



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCIA

Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB)

**Scheda Unica Annuale  
della Ricerca e della Terza Missione Dipartimentale  
(SUA-RD/TM)**

2026

Approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 14.04.2026  
Revisionata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 13.05.2026

# SUA-RD/TM Parte I

## OBIETTIVI, RISORSE E GESTIONE DEL DIPARTIMENTO

### SEZIONE A - OBIETTIVI DI RICERCA, POLITICA E STRATEGIE

La sezione A contiene le informazioni relative agli obiettivi della ricerca dipartimentale.

#### QUADRO A1 - Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

<p><b>Settori di ricerca</b></p>	<p>Il DEB è un dipartimento scientifico che include diverse competenze in Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Ecologia, Geologia, Foreste (Aree CUN 1, 2, 3, 4, 5, 7), caratterizzandolo per una ampia multidisciplinarietà ed interdisciplinarietà. Le diverse esperienze e competenze e la relativa numerosità dei ricercatori nelle diverse aree CUN concorrono a sviluppare ricerca nelle scienze biologiche, ecologiche e ambientali, principalmente, e nelle scienze matematiche, fisiche e chimiche.</p> <p>In particolare, le ricercatrici e i ricercatori del DEB sono impegnati nello studio dei meccanismi eco-evolutivi che generano e sostengono la biodiversità e negli anni hanno dato contributi essenziali alla pianificazione delle strategie di conservazione e gestione della biodiversità sia terrestre sia marina, al ripristino dei servizi eco- ed evosistemici, e all'uso sostenibile delle risorse naturali, incluso lo sviluppo di approcci di rilevazione delle sostanze inquinanti e dei loro impatti sugli ecosistemi. Importanti sono i contributi allo studio di processi in sistemi biologici, sull'origine e la terapia di diverse malattie, anche su base ambientale, e alle scienze dell'alimentazione, svolti anche con approcci propri della biochimica e della biofisica. Completano il quadro gli studi sulla chimica delle sostanze organiche naturali e la fitochimica nei settori della farmaceutica, cosmeceutica e nutraceutica.</p> <p>All'interno della classificazione adottata all'European Research Council (ERC), l'organismo di finanziamento alla ricerca più prestigioso in Europa, le attività di ricerca del Dipartimento si collocano principalmente all'interno dell'area del sapere e della conoscenza delle Scienze della vita (LS - Life Sciences). Numericamente ma non scientificamente meno rilevante è il contributo in relazione all'area delle Scienze Fisiche e Ingegneria (PE - Physical Sciences and Engineering).</p> <p>Le aree di ricerca del Dipartimento si identificano in sette macro-aree sostanzialmente riconducibili alle aree CUN di riferimento, suddivise in taluni casi in sotto aree, riconducibili ai settori scientifico-disciplinari (SSD) che le compongono.</p> <p>Le macro-aree sono di seguito elencate: Scienze Matematiche ed Informatiche (Area CUN 01) Scienze Fisiche (Area CUN 02) Scienze Chimiche (Area CUN 03) Scienze della Terra (Area CUN 04) Scienze Biologiche (Area CUN 05) Scienze Agrarie e Veterinarie (Area CUN 07). L'area numericamente prevalente è l'area CUN 05.</p>
----------------------------------	--

<p><b>Obiettivi di ricerca pluriennali</b></p>	<p>Il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche intende continuare a svolgere attività di ricerca, formazione e terza missione nello studio e nell'applicazione di strategie innovative, multidisciplinari e integrate in ambito Eco-Health. In particolare, gli obiettivi di ricerca del Dipartimento si possono ricondurre principalmente in tre ambiti, tra loro fortemente interconnessi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ricerche in campo ambientale ed ecologico,</li> <li>- ricerche nel campo delle scienze biologiche,</li> <li>- ricerche nel campo delle scienze matematiche, fisiche e chimiche.</li> </ul> <p>Tale obiettivo, pluriennale ed in linea con il Piano Strategico del Dipartimento 2022-2024 e con il nuovo documento 2025-2027 che al 31/12/2025 era in fase di scrittura e di definizione, entrambi coerenti con il Piano Strategico di Ateneo. Il piano triennale in via di definizione è in continuità con il precedente documento (Dipartimento DEB: <a href="https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/Piano-Strategico-DEB-2022-2024.pdf">https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/Piano-Strategico-DEB-2022-2024.pdf</a>) e dell'Ateneo (disponibili a questi link: Ateneo: <a href="https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2025/04/PIANO-STRATEGICO-2025-2027.pdf">https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2025/04/PIANO-STRATEGICO-2025-2027.pdf</a>).</p> <p>Nel 2025 il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche ha operato in una fase di transizione strategica, successiva alla conclusione del Piano Strategico 2022–2024 e caratterizzata dal passaggio da una fase di espansione sostenuta da finanziamenti straordinari (PNRR) a una fase di consolidamento strutturale e organizzativo.</p> <p>In continuità con la missione dipartimentale in ambito Eco-Health, nel 2025 l'azione del Dipartimento si è articolata lungo tre direttrici principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• consolidamento e piena operatività delle infrastrutture condivise (Open Labs);</li> <li>• mantenimento e stabilizzazione delle performance scientifiche in fase post-PNRR;</li> <li>• riorganizzazione e rafforzamento del sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) in coerenza con il modello AVA 3.</li> </ul>
<p><b>Modalità di realizzazione degli obiettivi primari</b></p>	<p>Si riporta di seguito come sono stati realizzati gli obiettivi indicati.</p> <p><b>1. Consolidamento delle infrastrutture e delle risorse umane</b></p> <p>Nel corso del 2025:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hanno preso servizio le tre unità di personale tecnico (Cat. D) reclutate per il supporto agli Open Labs (profili: gestione e analisi dei dati; analitico-strumentale; tecnico di campo);</li> <li>• è stato completato il processo di acquisizione delle strumentazioni previste per questa prima fase di allestimento degli Open Labs dipartimentali;</li> <li>• è stata avviata una riflessione sul regolamento di funzionamento degli Open Labs, finalizzata alla definizione di: modalità di accesso e utilizzo delle attrezzature, criteri di priorità, sistemi di prenotazione e tracciabilità, modalità di contribuzione ai costi e sostenibilità nel medio periodo. Tale processo mira a garantire trasparenza, efficienza gestionale, sostenibilità economica e valorizzazione dell'interdisciplinarietà.</li> </ul>

	<p style="text-align: center;"><b>2. Mantenimento delle performance scientifiche in fase post-PNRR</b></p> <p>Il 2025 ha visto la conclusione di numerosi progetti finanziati nell'ambito del PNRR. La cessazione di tali finanziamenti ha comportato (e comporterà anche in futuro) una riduzione delle risorse straordinarie vincolate, una rimodulazione del personale a tempo determinato associato ai progetti, una fase di assestamento organizzativo e finanziario.</p> <p>In questo contesto il Dipartimento ha perseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il consolidamento delle reti scientifiche sviluppate in ambito PNRR;</li> <li>• la partecipazione a nuovi bandi competitivi nazionali e internazionali;</li> <li>• il mantenimento della qualità della produzione scientifica.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>3. Riorganizzazione del sistema di Assicurazione della Qualità</b></p> <p>Nel 2025 è stata avviata una riflessione complessiva sulle procedure e sulla struttura organizzativa dell'Assicurazione della Qualità dipartimentale, con l'obiettivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rendere più efficiente il sistema;</li> <li>• ridurre la frammentazione delle competenze;</li> <li>• allineare pienamente la struttura ai requisiti del modello AVA 3.</li> </ul> <p>Il processo ha incluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analisi dei flussi informativi interni;</li> <li>• revisione delle responsabilità relative a Ricerca, Didattica e Terza Missione;</li> <li>• ridefinizione delle modalità di monitoraggio periodico degli indicatori.</li> </ul> <p>Si è previsto di formalizzare la nuova struttura organizzativa nel corso del 2026.</p>
<p><b>Modalità del loro monitoraggio per l'anno di riferimento</b></p>	<p>Per il monitoraggio delle attività svolte nel 2025 sono stati utilizzati i seguenti indicatori, in linea con quanto fatto nella SUA-RD/TM 2025:</p> <p><b>Indicatori qualitativi</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Piena operatività degli Open Labs con personale tecnico in servizio.</li> <li>b) Avvio del processo di revisione regolamentare delle infrastrutture condivise.</li> <li>c) Avvio della revisione della struttura AQ in coerenza con AVA 3.</li> </ol> <p><b>Indicatori quantitativi</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Proventi da ricerche commissionate e finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo (ex DM 1154/2021).</li> <li>b) Numero complessivo di pubblicazioni scientifiche.</li> <li>c) Percentuale di pubblicazioni su riviste appartenenti al primo quartile (Scopus).</li> <li>d) Proporzione di dottorandi con periodi di mobilità internazionale.</li> </ol> <p>L'indicatore "Numero di progetti finanziati su bando competitivo" non è stato considerato, essendo parzialmente ridondante rispetto all'indicatore a).</p>

	Tali indicatori verranno rivisti nel 2026, anche in considerazione del Piano Strategico di Ateneo 2025-2027 (già approvato) e del corrispondente documento che il Dipartimento approverà nel 2026.
--	--

## SEZIONE B - SISTEMA DI GESTIONE

La sezione B contiene le informazioni attinenti al sistema organizzativo del Dipartimento e alla sua politica di qualità relativi alla ricerca e al riesame annuale dei risultati di ricerca.

### Quadro B1 – Struttura organizzativa del Dipartimento

<b>Sedi del Dipartimento</b>	<p>Le sedi strutturali presso cui sono espletate le attività di Ricerca, Formazione e Trasferimento Tecnologico del DEB sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• i complessi di Largo dell'Università e di via San Camillo de Lellis a Viterbo, dove il Dipartimento ha sede;</li> <li>• la sede di Civitavecchia il Piazza Verdi 1, Civitavecchia;</li> <li>• il Laboratorio di Ecologia e Centro Ittiogenico Sperimentale (CISMAR) delle Saline di Tarquinia;</li> <li>• il Laboratorio di Oceanografia Sperimentale ed Ecologia Marina (LOSEM) presso il Porto di Civitavecchia;</li> <li>• la Stazione Biologica Marina presso l'Isola di Ponza per attività di ricerca ed alta formazione anche connesse alla <i>blue week</i> del corso di Marine Biology and Ecology;</li> <li>• il Centro Esperienziale sulla Biodiversità di Otricoli (TR) in corso di allestimento;</li> <li>• il Centro Studi sulla Biodiversità del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano di Spinoso (PZ), inaugurato a settembre 2025.</li> </ul>
------------------------------	--

	<b>Nominativi/Componenti</b>
<b>Direttore</b>	Prof. Vincenzo Piscopo (dal 15.12.2025)
<b>Consiglio di Dipartimento</b>	<p>N. 6 PROFESSORESSE/PROFESSORI DI I FASCIA (elenco nominativo disponibile nel Quadro C2), 7 al 19.12.2025</p> <p>N. 27 PROFESSORESSE/PROFESSORI DI II FASCIA (elenco nominativo disponibile nel Quadro C2)</p> <p>N. 17 RICERCATORI/RICERCATRICI (elenco nominativo disponibile nel Quadro C2), di cui 2 Ricercatori/Ricercatrici Universitari/ie a Tempo Indeterminato, 2 Ricercatori e Ricercatrici in Tenure Track, 1 Ricercatore a Tempo Determinato Tipo B, 14 Ricercatori e ricercatrici a Tempo Determinato Tipo A</p> <p>N. 2 RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO STUDENTI (I. Laurenti e F. Scialanca)</p> <p>N. 1 RAPPRESENTANTE DI TITOLARI ASSEGNI RICERCA/DOTTORANDI (A. Lattanzi)</p> <p>N. 4 RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI (E. Murgia, C. Morelli, D. Rofena, J.F. Dodamphalage)</p>

<b>Delegata alla Ricerca</b>	Prof.ssa Ines Delfino
<b>Delegato alla Didattica</b>	Prof. Dimitri Mugnai
<b>Delegata alla Terza Missione</b>	Prof.ssa Chiara Baldacchini
<b>Referenti per le attività di Orientamento</b>	Dr.ssa Laura Bertini Dr.ssa Roberta Meschini
<b>Commissione Terza Missione</b>	Prof.ssa Chara Baldacchini (Delegata per la Terza Missione) Dott.ssa Anna Nicolaou, referente amministrativo per la terza missione Dr. Bruno Mattia Bizzarri, referente per l'Orientamento e per il Job Placement Dr.ssa Laura Bertini, referente per l'Orientamento Dr.ssa Roberta Meschini, referente per l'Orientamento
<b>Delegata alle attività ERASMUS</b>	Prof.ssa Laura Selbmann
<b>Delegata alle attività di comunicazione</b>	Prof. Chiara Baldacchini
<b>Referente per il Placement e i rapporti con le imprese</b>	Dott. Bruno Mattia Bizzarri
<b>Referente per l'inclusione e l'equità</b>	Dott.ssa Daniela Willems
<b>Rappresentante del Dipartimento in seno alla Commissione VQR di Ateneo</b>	Prof.ssa Ines Delfino
<b>Commissione Paritetica Docenti-Studenti</b>	Docenti: Prof.ssa Anna Rita Bizzarri (Presidente), Prof.ssa Roberta Cimmaruta, Dr.ssa Susanna Gorrasi  Studenti: Alessia Crescenzi, Chiara Morelli, Emanuele Murgia.
<b>Struttura Assicurazione Qualità del Dipartimento</b>	Presidente: Prof.ssa Laura Zucconi Responsabile AQ Didattica: Prof. Dimitri Mugnai Responsabile AQ Ricerca: Prof.ssa Ines Delfino Responsabile AQ TM/IS: Prof.ssa Chiara Baldacchini Responsabile AQ del Corso di Dottorato: Prof.ssa Roberta Bisconti Responsabile AQ del Personale TA: Dott. Fabrizio Scialanca Responsabile area amministrativa: Dott.ssa Anna Nicolaou Responsabile area didattica: Sig.ra Maria Valeri

## Quadro B2 - Politica per l'Assicurazione della Qualità del Dipartimento

<p style="text-align: center;"><b>Composizione Struttura Sistema AQ</b></p>	<p>La composizione della Struttura di Assicurazione della Qualità del Dipartimento (SAQD) è stata la seguente:</p> <p>Presidente: Prof.ssa Laura Zucconi          Responsabile AQ Didattica: Prof. Dimitri Mugnai          Responsabile AQ Ricerca: Prof.ssa Ines Delfino          Responsabile AQ TM/IS: Prof.ssa Chiara Baldacchini          Responsabile AQ del Corso di Dottorato: Prof.ssa Roberta Bisconti          Responsabile AQ del Personale TA: Dott. Fabrizio Scialanca          Responsabile area amministrativa: Dott.ssa Anna Nicolaou          Responsabile area didattica: Sig.ra Maria Valeri</p> <p>Tale composizione della struttura è quella al 31/12/24 ed è stata definita nella riunione del Consiglio di Dipartimento del 25 ottobre 2024, al punto 6 (<a href="https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2024/11/DEB_Estratto_n.35_2024_Verbale-n.8_del-25.10.2024_-Punto-6-Assicurazione-della-qualita-6.1-Presidio-di-qualita-dipartimento.pdf">https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2024/11/DEB_Estratto_n.35_2024_Verbale-n.8_del-25.10.2024_-Punto-6-Assicurazione-della-qualita-6.1-Presidio-di-qualita-dipartimento.pdf</a>)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Politica di Assicurazione di Qualità (AQ) del Dipartimento</b></p>	<p>Il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche adotta una politica strutturata dell'AQ per la Ricerca, la Didattica e la Terza Missione/Impatto Sociale, in coerenza con le linee strategiche di Ateneo e le indicazioni ANVUR. Le politiche di AQ sono finalizzate a promuovere il miglioramento continuo delle attività scientifiche, didattiche e del loro impatto sulla società, ed anche il miglioramento delle politiche di assicurazione della qualità. Tali obiettivi sono perseguiti attraverso un sistema ciclico di pianificazione, monitoraggio, valutazione e riesame grazie alla complessiva struttura di AQ dipartimentale che ha al suo vertice la SAQD.</p> <p>Tale struttura si occupa di attuare le politiche per l'Assicurazione della Qualità che prevedono il coordinamento e monitoraggio delle azioni da mettere in atto e ha diversi compiti, di seguito dettagliati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diffonde la cultura della qualità;</li> <li>• applica, per quanto di competenza, le politiche e gli indirizzi generali per la Qualità stabiliti dagli Organi di Governo di Ateneo e di Dipartimento;</li> <li>• predispone le linee guida e supporta nella costruzione di processi di qualità relativamente alla didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale;</li> <li>• si occupa dell'attuazione, del monitoraggio e del riesame delle attività di assicurazione della qualità per le attività di didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale del Dipartimento;</li> <li>• promuove il miglioramento continuo delle attività di autovalutazione e valuta l'efficacia delle azioni intraprese.</li> </ul> <p>La SAQD, inoltre, rappresenta l'interfaccia con il Presidio di Qualità di Ateneo (PQA), attraverso la rappresentanza del Presidente della SAQD nel PQA.</p> <p>La SAQD è nominata dal Consiglio di Dipartimento con il compito di rendere operativi i percorsi di promozione della cultura della qualità.</p> <p>Per ciascun corso di studio è attivo un Gruppo di Assicurazione della Qualità del CdS, un Gruppo di Assicurazione della Qualità è attivo anche per il Corso di Dottorato di Ricerca in Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali (EGSRA).</p> <p>I Gruppi di Assicurazione di Qualità dei CdS e del Dottorato sono coordinati dalla SAQD seguendo le modalità indicate dal PQA.</p>

Le attività relative alle azioni (anche di monitoraggio) della qualità della Ricerca, con particolare riferimento alla VQR, sono state curate dalla Delegata alla Ricerca, che è anche rappresentante del Dipartimento in seno alla Commissione VQR istituita dal Senato Accademico, fino al termine dei relativi lavori.

Le attività relative alle azioni (anche di monitoraggio) della Terza Missione sono curate dalla Delegata alla Terza Missione, che è anche Delegata alla Comunicazione del Dipartimento.

Il monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica è compito della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS), che ha anche il compito di formulare pareri sull'attivazione e la soppressione di Corsi di Studio. La CPDS è composta in egual misura da docenti e studenti. La composizione della CPDS al 31/12/2024 è riportata nel riquadro B1 ed è stata definita con disposto del Direttore n. 671/2023 dell'11/12/2023 ([https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/DEB\\_dispostoCP\\_del\\_27.03.2023.pdf](https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/DEB_dispostoCP_del_27.03.2023.pdf)) e successivamente modificata con disposto n. 186/2024 del 18/03/2024 ([https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2024/03/DEB\\_dispostoCP\\_del\\_18.03.2024186-24.pdf](https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2024/03/DEB_dispostoCP_del_18.03.2024186-24.pdf)).

Per quanto riguarda la ricerca, il Dipartimento, nella persona della propria rappresentante nella Commissione VQR, dal 2023 e fino al marzo 2025 ha effettuato un monitoraggio almeno semestrale dei prodotti della produzione scientifica dei suoi afferenti e delle attività connesse alla valutazione della ricerca descritte nell'apposito paragrafo successivo.

Per quanto riguarda la terza missione/impatto sociale, il Dipartimento, nella persona della propria delegata, ha raccolto le informazioni necessarie per redigere il presente documento tramite il portale 'Estanza'. Nella sezione dedicata al Riesame della terza missione, a conclusione del presente documento, è stata formulata una analisi generale della situazione, con l'individuazione di possibili sfere di miglioramento e la proposta di interventi attuativi, in un'ottica di continuo miglioramento della qualità.

Per quanto riguarda l'analisi della qualità della didattica, questa è condotta diffusamente in seno ai Consigli dei Corsi di Studio e di Dottorato di Ricerca con l'aiuto, per quanto di competenza, della SAQD, seguendo le modalità indicate dal PQA.

Le azioni ed i monitoraggi vengono svolte con riferimento a due ambiti:

- a) *Quality Assurance* dei corsi di studio del Dipartimento,
- b) Autovalutazione dipartimentale,
- c) Assicurazione della qualità dei corsi di studio del dipartimento.

Il ciclo del miglioramento continuo dei Corsi di Studio avviene attraverso quattro fasi:

#### 1. Progettazione

- progettazione dei Corsi di Studio: definizione della domanda di formazione e del profilo professionale (SUA-CdS Quadri A1 e A2), degli obiettivi formativi e dei risultati di apprendimento (SUA-CdS Quadro A4 e Quadro F);
- annuale progettazione del processo formativo e piano didattico (SUA-CdS Quadri A3, A5, B1 e offerta didattica programmata);
- programmazione didattica delle risorse (SUA-CdS Offerta didattica erogata).

#### 2. Gestione

- organizzazione dell'erogazione delle attività formative (SUA-CdS B2)

### 3. Valutazione

- analisi dei risultati del monitoraggio (SUA- CdS Quadri B6, B7, C1, C2, D; SMA; Riesame Relazione CPDS)

### 4. Miglioramento

- definizione e realizzazione di azioni di miglioramento (Riesame SUA-CdS Quadro D);
- autovalutazione dipartimentale.

Le attività di autovalutazione dipartimentale si articolano in 3 ambiti:

1. missione e obiettivi strategici,
2. allocazione delle risorse,
3. monitoraggio ed azioni conseguenti.

Le modalità operative attualmente sono riportate nel presente documento negli specifici campi (per Missione ed obiettivi strategici si veda la Sezione A; per l'allocazione delle risorse si veda il quadro B3; per il monitoraggio della Ricerca e le azioni intraprese si veda anche il quadro B4) e saranno ulteriormente integrate.

Per il monitoraggio complessivo delle attività del Dipartimento, nelle more della definizione di ulteriori modalità ed indicatori, la SAQD valuta ogni anno quelli identificati nel DM 1154/2021, ovvero:

- i. Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento;
- ii. Numero di spin-off universitari e di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee rispetto ai docenti di ruolo;
- iii. Numero di attività di terza missione rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento.

L'indicatore i. è utilizzato e discusso nel presente documento al punto B4 insieme a quelli definiti nel punto A1 (Riesame della Ricerca Dipartimentale).

L'indicatore ii. è utilizzato e discusso nel presente documento nel punto relativo al RIESAME DELLA TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE, Punto 1. Analisi generale della situazione. In questo punto è stato anche analizzato l'indicatore iii, valutando in particolare il numero di public engagement, macrocategoria in cui rientrano la maggior parte delle attività di terza missione.

Tutte le procedure e i risultati del sistema di AQ sono condivisi in modo trasparente con la comunità dipartimentale, anche attraverso momenti di confronto collegiali che avvengono in ogni Consiglio di Dipartimento grazie alla costante presenza del punto "Assicurazione della Qualità" nell'ordine del giorno delle riunioni dell'organo. L'obiettivo è promuovere una cultura della qualità, della responsabilità scientifica e del dialogo aperto con il territorio, rafforzando l'impatto e la rilevanza delle attività del Dipartimento nella società e nella comunità scientifica nazionale e internazionale.

<p style="text-align: center;"><b>Attività di monitoraggio della qualità della ricerca</b></p>	<p><b>Metodologia.</b></p> <p>L'attività di monitoraggio della qualità della ricerca è parte integrante dell'attività di AQ del Dipartimento ed è responsabilità della Delegata alla Ricerca, Responsabile AQ Ricerca in seno al SAQD, e rappresentante del Dipartimento in seno alla Commissione VQR di Ateneo. Non essendo predisposto un sistema di raccolta completo di Ateneo dei dati necessari per la parte Ricerca della SUA-RD/TM, la Delegata alla Ricerca ha predisposto un apposito sistema di raccolta dei dati necessari, anche tramite utilizzo di moduli Google da compilare da parte degli afferenti.</p> <p>Inoltre, sono state redatte relazioni semestrali dalla prof.ssa Ines Delfino in merito al monitoraggio, iniziato nel 2023 come riportato nella scheda SUA 2023, e terminato proprio nel 2025 con il conferimento dei prodotti degli afferenti al Dipartimento nell'ambito dell'esercizio VQR 2020-2024.</p> <p><b>Indicatori utilizzati.</b></p> <p>Gli indicatori utilizzati per il presente esercizio di autovalutazione sono in linea con quelli già proposti nel Piano Strategico del Dipartimento, nella SUA-RD/TM del 2024, seppur rivisti in considerazione dei risultati già raggiunti e della mutata situazione.</p> <p><u>Indicatori qualitativi:</u></p> <p>a) Prosecuzione nell'anno considerato delle attività di realizzazione/rafforzamento (acquisto di strumentazione, definizione regole d'uso, etc.) degli Open Labs sopra citati e completamento di quanto previsto nel 2025.</p> <p><u>Indicatori quantitativi:</u></p> <p>b) Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto al totale dei proventi e rispetto ai docenti di ruolo (indicatore ex DM 1154/2021);</p> <p>c) Indicatore Piano Strategico B1_a-Miglioramento performance rispetto ai parametri VQR, autonomia responsabile e fondi FFO;</p> <p>d) Proporzioni dei dottorandi di ricerca operanti presso il Dipartimento che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero (anche legato all'indicatore Piano Strategico B1.4_a-Proporzioni dei dottori di Ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero) e proporzioni di dottorandi che hanno trascorso almeno 30 giorni all'estero (che è indicatore del grado di internazionalizzazione);</p> <p>e) Numero di lavori di afferenti al Dipartimento pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile (Banca dati Scopus);</p> <p>f) Numero complessivo lavori pubblicati da afferenti del Dipartimento.</p>
--	---

### Quadro B3 – Sostenibilità delle risorse

<p><b>Criteri di assegnazione e distribuzione punti organico e risorse</b></p>	<p>Il Consiglio di Dipartimento delibera annualmente, in coerenza con il Piano Strategico di Ateneo e con gli indirizzi programmatici dipartimentali, la distribuzione delle risorse relative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• all'organico del personale docente e ricercatore;</li> <li>• alle risorse ordinarie di funzionamento;</li> <li>• alle eventuali risorse straordinarie non vincolate.</li> </ul>
--	---

	<p>Nel 2025, la programmazione delle risorse è stata condizionata da diversi elementi di rilievo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il pensionamento di due professori ordinari;</li> <li>2. Il passaggio di un numero significativo di RTD-B a PA;</li> <li>3. La conclusione di numerosi progetti finanziati nell'ambito del PNRR.</li> </ol> <p>In tale contesto, i criteri di allocazione delle risorse hanno tenuto conto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• esigenze di sostenibilità dell'offerta didattica;</li> <li>• mantenimento delle linee di ricerca strategiche;</li> <li>• necessità di valorizzazione delle infrastrutture condivise (Open Labs);</li> <li>• indicatori di qualità della ricerca (ex DM 1154/2021);</li> <li>• equilibrio tra esigenze strutturali e sviluppo competitivo;</li> <li>• supporto TA alla ricerca e TM/IS.</li> </ul> <p>La distribuzione dei punti organico è stata oggetto di una riflessione programmatica finalizzata a garantire continuità alla copertura delle esigenze didattiche.</p> <p>Nel 2025 il Dipartimento ha operato in una fase di progressiva normalizzazione delle risorse, successiva alla conclusione dei finanziamenti straordinari PNRR. Le risorse sono state allocate secondo i seguenti principi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• priorità alla sostenibilità della didattica nei corsi ad alta numerosità;</li> <li>• supporto al funzionamento degli Open Labs, inclusa la messa a regime delle nuove strumentazioni;</li> <li>• mantenimento dei servizi di supporto alla progettazione e alla gestione amministrativa dei progetti;</li> <li>• razionalizzazione delle spese non strutturali.</li> </ul> <p>Particolare attenzione è stata riservata alla sostenibilità delle infrastrutture comuni, anche in vista della definizione del regolamento degli Open Labs, che dovrà includere criteri di contribuzione ai costi e modelli di gestione condivisa.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Programmazione distribuzione risorse</b></p>	<p>Nel 2025 il Dipartimento ha deliberato l'utilizzo delle risorse ordinarie prevalentemente per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• copertura delle esigenze didattiche;</li> <li>• contratti per attività di tutorato e supporto laboratoriale;</li> <li>• manutenzione e messa a regime delle strumentazioni scientifiche recentemente acquisite;</li> <li>• supporto tecnico e gestionale alle infrastrutture condivise.</li> </ul> <p>La conclusione dei progetti PNRR ha comportato una riduzione delle risorse vincolate, con conseguente necessità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorare con maggiore attenzione i flussi finanziari derivanti da bandi competitivi;</li> <li>• rafforzare la partecipazione a nuovi programmi nazionali ed europei;</li> <li>• pianificare con maggiore prudenza l'assunzione di impegni finanziari pluriennali.</li> </ul> <p>In relazione al personale tecnico-amministrativo, nel 2025 hanno preso servizio le tre unità dedicate agli Open Labs, il cui costo è stato programmato in coerenza con la sostenibilità di medio periodo del Dipartimento.</p>

## Quadro B4 - Riesame della Ricerca Dipartimentale

### 1. Sintesi dei principali mutamenti intercorsi dal Riesame precedente anche in relazione alle azioni correttive messe in atto

Nel 2025 si sono verificati i seguenti mutamenti rilevanti:

- è stato eletto e nominato il nuovo Direttore (dicembre 2025);
- conclusione o avvicinamento alla fase conclusiva di numerosi progetti finanziati nell'ambito del PNRR;
- significative modifiche nella composizione degli afferenti, con riduzione complessiva del numero (da 54 a 50):
  - o riduzione del numero di docenti di I fascia afferenti, ridotti al numero di 6 al 31/12/2025 (da 8 a fine 2024, a 7 fino al 19/12/2025), pari al 12% di tutti gli afferenti al dipartimento (rispetto ad un valore calcolato sull'intero Ateneo pari al 21%, con punte del 25%)
  - o aumento del numero di docenti di II fascia afferenti (cresciuti di 7 unità da fine 2024), che hanno raggiunto il numero di 27, ovvero il 54% degli afferenti (valore Ateneo = 47%);
  - o riduzione del numero di ricercatori/ricercatrici stabili o in tenure track (visto che sono state avviate e completate 7 procedure di valutazione ex art. 24 c.5 o 6 della l.240/2010);
  - o riduzione del numero di RTD-A, anche in ragione della conclusione dei progetti PNRR per le cui esigenze alcune unità di personale erano state reclutate;
- completamento procedure relative alla VQR 2020-2024;
- presa di servizio delle tre unità di personale tecnico dedicate agli Open Labs;
- completamento dell'acquisizione e messa in funzione delle strumentazioni degli Open Labs e prosecuzione attività per stilare il regolamento degli Open Labs;
- avvio di una riflessione complessiva sulla struttura e sulle procedure di Assicurazione della Qualità;
- avvio di una riflessione sulla programmazione del reclutamento.

Va inoltre ricordato che nel 2025 è stata avviata dal MUR una significativa revisione delle modalità di accesso ai corsi di Laurea di Area Medica e Sanitaria che ha avuto un impatto significativo su alcuni corsi di laurea del Dipartimento.

La conclusione dei progetti PNRR ha comportato una fisiologica contrazione delle risorse straordinarie, rendendo prioritario il rafforzamento della sostenibilità strutturale delle linee di ricerca avviate negli anni precedenti.

Contestualmente, l'aver quasi completato le procedure propedeutiche all'entrata in funzione degli Open Labs, anche con personale tecnico dedicato costituisce un rilevante punto di forza, in quanto consentirà:

- maggiore efficienza nell'utilizzo delle grandi attrezzature;
- supporto tecnico qualificato alle attività di ricerca e di trasferimento tecnologico;
- potenziamento della capacità progettuale competitiva;
- rafforzamento dell'integrazione interdisciplinare.

## 2. Analisi generale della situazione

<b>Descrizione</b>	<p>L'esercizio autovalutativo di riesame relativo alle attività svolte nell'anno 2025 viene effettuato in relazione agli obiettivi del Piano Strategico di Dipartimento 2022-2024 e alla SUA-RD/TM 2025, con particolare riferimento agli indicatori di monitoraggio adottati dal DEB per il 2025, che pertanto sono stati quasi interamente mantenuti (vedasi sezione A1 della SUA-RD/TM 2025 e del presente documento).</p> <p>Il DEB continua ad essere partner attivo di 5 iniziative del PNRR e in diversi progetti competitivi su temi di Ricerca in ambito ambientale ed ecologico (si veda la Sezione F della SUA-RD/TM 2025), anche sfruttando i punti di forza evidenziati nei precedenti documenti. In particolare, il riconoscimento della qualità della ricerca del DEB è testimoniato dall'ampia inclusione dei suoi ricercatori in molteplici iniziative PNRR. Tra queste, i Centri Nazionali Biodiversità e Agritech, il progetto per l'Ecosistema dell'innovazione "Rome Technopole", oltre allo sviluppo di una infrastruttura innovativa dedicata alla valorizzazione delle risorse biologiche marine (progetto EMBRC-UP), di una dedicata alla realizzazione di una piattaforma di accelerazione per le biotecnologie industriali (progetto ITINERIS-IBISBA) e di una dedicata alla rete italiana dei servizi geologici (progetto GeoSciences IR).</p> <p>Nell'anno 2025 il Dipartimento DEB ha visto la conclusione delle attività legate ai 23 progetti PRIN dei bandi 2022 e 2022 PNRR (vedasi sezione F del presente documento), avviate nel 2023. A tale proposito va comunque evidenziato che l'elevato numero di nuovi progetti da gestire ha comportato un grosso impegno amministrativo/gestionale anche a carico del personale docente coinvolto, sia come responsabile scientifico del progetto che dell'unità operativa della Tuscia.</p> <p>Per quanto attiene il personale tecnico amministrativo, ha preso servizio il personale reclutato secondo le procedure avviate nel 2023, sulle proprie risorse di punti organico, per la selezione per n. 3 unità di personale di Cat. D, p. e. D1, area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati, per le esigenze comuni del Dipartimento connesse all'istituzione degli OpenLabs, secondo i profili professionali, conoscenze e competenze nei seguenti ambiti (<a href="https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/DEB_Verale-CdD-n-5_21.07.2023.pdf?gl=1*1nx6bk7* up*MQ.* ga*MTc5MzU3NjQ3LjE3MTUwMTUxOTI.* ga SS VC8N6RWB*MTcxNTAxNTE5MS4xLjAuMTcxNTAxNTE5MS4wLjAuMA">https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/DEB_Verale-CdD-n-5_21.07.2023.pdf?gl=1*1nx6bk7* up*MQ.* ga*MTc5MzU3NjQ3LjE3MTUwMTUxOTI.* ga SS VC8N6RWB*MTcxNTAxNTE5MS4xLjAuMTcxNTAxNTE5MS4wLjAuMA</a>):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Profilo gestione ed analisi dei dati.</li><li>2) Profilo analitico-strumentale.</li><li>3) Profilo tecnico di campo.</li></ol> <p>È stato inoltre impegnato sui fondi dipartimentale una unità di personale amministrativo a contratto per il supporto ai progetti PNRR.</p> <p>Nel 2025 è stata completata la sottoscrizione dei protocolli di intesa per utilizzo degli spazi e le procedure per l'allestimento degli stessi per attività di alta formazione e ricerca che hanno portato alla realizzazione del Centro Esperienziale sulla Biodiversità di Otricoli (TR) ed è stato inaugurato il Centro Studi sulla Biodiversità del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano di Spinoso (PZ).</p> <p>Sono continuate attività legate alla costituzione dei laboratori dipartimentali (Open Labs), avviate nel 2023 e la commissione dipartimentale, istituita nel 2023 per la redazione di un regolamento di utilizzo delle strumentazioni comuni che verranno ospitate negli OpenLabs, ha concluso le attività per la finalizzazione del regolamento per l'utilizzo degli OpenLabs stessi che sarà sottoposto al CdD nel 2026.</p> <p>Le politiche di reclutamento messe in atto nel 2024 hanno consentito di limitare la riduzione del numero di afferenti al Dipartimento (fisiologica perché prevalentemente legata a pensionamenti e termine attività PNRR). Infatti, al 31/12/2025 il numero di afferenti al Dipartimento era pari a 50 unità, conservando quindi la dimensione del dipartimento, cresciuto</p>
--------------------	--

rispetto agli anni precedenti (numero afferenti al 2021: 40, numero afferenti al 2022: 50, numero afferenti al 2023: 56, numero afferenti al 2024: 54).

L'attività di ricerca può essere valutata utilizzando gli indicatori riportati nel punto A1 e nel punto B2. Di seguito si discutono le informazioni relativi ad essi anche in confronto con quelli del 2024.

Per quanto riguarda l'indicatore a) (indicatore qualitativo), come detto nella descrizione della situazione attuale e dei risultati raggiunti nel 2025, sono state completate diverse procedure connesse alla realizzazione degli OpenLabs, tutte quelle previste per il 2025.

Per quanto riguarda gli indicatori quantitativi, di seguito se ne discutono i valori ottenuti per il 2025. Riguardo i proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento, si riporta in Tabella 1 una sintesi degli incassi del 2024 e 2025 per tali attività. Per quanto riguarda l'indicatore b) i proventi nel 2024 sono stati pari a 1.704.761,84 € con un decremento di circa il 45% rispetto al 2024, tornando a valori confrontabili con quelli del 2023 sia in termini assoluti (nel 2023 erano stati 1.793.008,93 €) che in termini di cifra incassata per afferente (34 keuro/afferente nel 2025 rispetto a 30keuro/afferente nel 2023).

Tabella 1 Sintesi degli incassi dipartimentali nel 2024 e nel 2025

<b>Incassi (in euro)</b>	<b>Ammontare 2024 (in euro)</b>	<b>Percentuale rispetto al totale (T+B) 2024</b>	<b>Ammontare 2025 (in euro)</b>	<b>Percentuale rispetto al totale (T+B) 2025</b>
Da trasferimento tecnologico e ricerche commissionate (T)	1.934.818,78 €	62%	728.315,87 €	43%
Da bandi competitivi (B)	1.172.076,75 €	38%	976.445,97 €	57%
<b>TOTALE (T+B)</b>	<b>3.106.895,53 €</b>	<b>100%</b>	<b>1.704.761,84 €</b>	<b>100%</b>

Per quanto concerne l'indicatore c) nel 2023 è iniziato il monitoraggio delle attività di ricerca considerando gli indicatori definiti nel quadro A1 della SUA-RD/TM 2025 e sono state redatte relazioni semestrali dalla prof.ssa Ines Delfino in merito al monitoraggio, anch'esso iniziato nel 2023 come riportato nella scheda SUA 2024, dei prodotti degli afferenti al Dipartimento in vista dell'esercizio VQR 2020-2024. In base agli elementi raccolti mediante queste procedure, è emerso che la produzione scientifica complessiva degli afferenti nel 2025 è stata pari a 160 pubblicazioni scientifiche (rispetto alle 164 del 2024 ed alle 143 del 2023) di cui l'80% (era il 74% nel 2024 e il 71% nel 2023) è pubblicata su riviste internazionali classificate nel primo quartile del database Scopus (indicatori f) e g)). Si può dunque notare che il numero delle pubblicazioni del Dipartimento è rimasto pressoché costante, il che significa che, stante la riduzione del numero di afferenti, si è registrato un incremento del numero di pubblicazioni/afferente, giunto a 3,20 (era pari a 160/54=3,04 pubblicazioni/afferente) ed anche un aumento della percentuale di prodotti pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile, che, in media, può essere considerato un indicatore della "qualità" delle pubblicazioni. Inoltre, in fase di conferimento di prodotti per la VQR non vi è stato nessun docente afferente al dipartimento inattivo per la VQR (ovvero che non hanno prodotti di ricerca dal 2020 al 01/11/2024) e che i prodotti selezionati (simulando la selezione per la VQR in base ai decili in cui sono collocate le riviste su cui sono stati pubblicati i prodotti ed il numero di citazioni ricevute da ciascun articolo) risultano ammontare a 135 (numero di prodotti da conferire in base al numero di afferenti al 01/11/2024), di cui 118 pari all'87.4%, pubblicato su riviste appartenenti al primo decile e/o che ha ricevuto un numero di citazioni che lo colloca nel primo decile delle citazioni di una *subject category* pertinente all'articolo.

Relativamente al Corso di Dottorato afferente al Dipartimento (corso EGSRA), si segnala che il numero di iscritti, con borsa, al primo anno (decorrenza 01/11/2025, ciclo XLI) è pari a 9 (di cui

	<p>un iscritto senza borsa), più una studentessa iscritta (con borsa) ad un Dottorato afferente ad un altro dipartimento. Il numero di iscritti è quindi in linea con i numeri dell'anno precedente. L'indicatore B1.3_a - Proporzione dei dottori di Ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero è stato proposto nel Piano Strategico con la finalità di monitorare il grado di internazionalizzazione. Si ricorda in proposito che nel regolamento del Dottorato di Ricerca il periodo all'estero è consigliato ma non ritenuto indispensabile per il conseguimento del titolo. Nel 2025 il valore di questo indicatore è stato pari a 14 (di cui 12 hanno svolto 3 mesi all'estero nel 2025 e 2 tra il 2024 e il 2025) su un totale di 28 iscritti al secondo e terzo anno del corso di dottorato EGSRA o ad altro corso di dottorato dell'Ateneo con tutor afferente al DEB. Pertanto, per il 2025 la proporzione risulta essere pari a <math>13/28 = 50\%</math>, significativamente più alta del dato 2024 che era <math>3/37=8\%</math>. Va sottolineato che dei 14 dottorandi/e che hanno svolto almeno 3 mesi all'estero, 6 dottorandi/e hanno trascorso all'estero un periodo di 6 mesi. Inoltre, a confermare l'accresciuto grado di internazionalizzazione occorre sottolineare che, nel 2025, altri 2 dottorandi/e iscritti al Dottorato EGSRA hanno svolto attività di ricerca e formazione all'estero della durata di 2 mesi.</p> <p>Inoltre, è stata svolta anche nel 2025 la puntuale raccolta dei dati relativi a dottorandi e assegnisti del Dipartimento che ha consentito di censire più puntualmente le attività ed i prodotti di ricerca di questi ultimi.</p> <p>I valori degli indicatori riportati confermano quantitativamente che le azioni di Assicurazione della Qualità della ricerca intraprese dal Dipartimento hanno iniziato a fruttare effetti positivi.</p> <p>Il Dipartimento pertanto mantiene una adeguata sostenibilità complessiva grazie a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ consolidata capacità di attrazione di fondi competitivi;</li> <li>○ infrastrutture scientifiche ora pienamente operative;</li> <li>○ sistema di monitoraggio della ricerca strutturato;</li> <li>○ progressiva razionalizzazione organizzativa.</li> </ul> <p>La programmazione per il 2026 sarà orientata a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rafforzare la progettazione competitiva;</li> <li>○ pianificare il reclutamento tenendo conto della necessità di rafforzare le capacità gestionali/apicali stante il significativo scarso peso in tali posizioni del Dipartimento in Ateneo e rispetto ad altri Dipartimenti dell'Ateneo stesso;</li> <li>○ continuare a garantire l'offerta formativa;</li> <li>○ garantire sostenibilità economica e organizzativa delle infrastrutture condivise.</li> </ul>
<b>Punti di forza</b>	<p><b>Punti di forza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● disponibilità di laboratori comuni (Open Labs)</li> <li>● elevata capacità di attrazione fondi;</li> <li>● alta qualità della produzione scientifica;</li> <li>● presenza di personale tecnico altamente qualificato;</li> <li>● elevata interdisciplinarietà consolidata;</li> <li>● sistema di monitoraggio della ricerca strutturato e continuativo.</li> </ul> <p><b>Opportunità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● valorizzazione delle nuove infrastrutture per attrarre fondi competitivi;</li> <li>● riorganizzazione AQ come leva di miglioramento organizzativo;</li> <li>● consolidamento delle reti scientifiche sviluppate in ambito PNRR.</li> </ul>
<b>Punti di debolezza</b>	<p><b>Punti di debolezza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● riduzione del personale strutturato di I fascia;</li> <li>● contrazione delle risorse straordinarie post-PNRR;</li> <li>● persistente carico gestionale e amministrativo gravante su personale docente e tecnico-amministrativo.</li> </ul>

	<p><b>Minacce:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• riduzione dei finanziamenti competitivi disponibili;</li> <li>• incertezza dei criteri di valutazione della qualità della ricerca (VQR);</li> <li>• incertezza nelle risorse che verranno rese disponibili;</li> <li>• vincoli sulle capacità assunzionali a livello di Ateneo;</li> <li>• incertezza nelle regole di accesso ai corsi di Area Medico/Sanitaria.</li> </ul>
--	---

### 3. Obiettivi e azioni di miglioramento

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formalizzazione e approvazione del regolamento definitivo degli Open Labs.</li> <li>• Rivisitazione e implementazione operativa della struttura AQ (SQAD).</li> <li>• Rafforzamento della progettazione competitiva internazionale.</li> <li>• Programmazione strategica del reclutamento, anche per provvedere alle necessità evidenziate in questo documento.</li> <li>• Monitoraggio dell'impatto della fase post-PNRR sugli indicatori economici e scientifici.</li> <li>• Strutturazione della gestione delle informazioni relative alle attività di ricerca.</li> <li>• Strutturazione della gestione amministrativa dei progetti di ricerca e TM.</li> </ul>
--

## SEZIONE C - RISORSE UMANE ED INFRASTRUTTURE

### Quadro C1 - Infrastrutture

#### Quadro C1a - Laboratori di ricerca

N.	Nome Laboratorio	Sede/Ubicazione	Responsabile Scientifico/Validatore
1	Lab. Citogenetica Molecolare e Mutagenesi	Via San C. de Lellis (Viterbo)	Meschini Roberta
2	Lab. Ecologia Microbica	Largo dell'Università (Viterbo)	Pasqualetti Marcella
3	Lab. Chimica delle Sostanze Organiche Naturali	Via San C. de Lellis (Viterbo)	Botta Lorenzo
4	Lab. Biochimica e Biologia Molecolare Vegetale	Largo dell'Università (Viterbo)	Bertini Laura
5	Lab. Biofisica e Nanoscienze	Largo dell'Università (Viterbo)	Bizzarri Anna Rita
6	Lab. Botanica Sistematica e Micologia	Largo dell'Università (Viterbo)	Selbmann Laura
7	Lab. Microbiologia e Microbiologia Marina Applicata	Largo dell'Università (Viterbo)	Fenice Massimiliano
8	Lab. Ecologia Molecolare	Largo dell'Università (Viterbo)	Canestrelli Daniele
9	Lab. Citologia ed Istologia	Largo dell'Università (Viterbo)	Willems Daniela
10	Lab. Nutrizione	Largo dell'Università (Viterbo)	Merendino Nicolò
11	Lab. Spettrometria di massa e analisi stupefacenti	Largo dell'Università (Viterbo)	Timperio Anna Maria
12	Lab. Proteomica e Metabolomica	Largo dell'Università (Viterbo)	Rinalducci Sara
13	Lab. Spettroscopie Ottiche	Via San C. de Lellis (Viterbo)	Delfino Ines
14	Lab. Anatomia funzionale e Biologia dello Sviluppo	Largo dell'Università (Viterbo)	Ceci Marcello
15	Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi	Largo dell'Università (Viterbo)	Mugnai Dimitri
16	Centro Ittiogenico Sperimentale Marino (CISMAR)	Riserva Naturale Saline di Tarquinia	Canestrelli Daniele

17	Laboratorio Oceanografia Sperimentale ed Ecologia Marina (LOSEM)	Porto di Civitavecchia	Marcelli Marco
18	Lab. Zoologia	Largo dell'Università (Viterbo)	Bellati Adriana
19	Lab. Genetica	Largo dell'Università (Viterbo)	Luca Proietti De Santis
20	Lab. Ecofisiologia	Largo dell'Università (Viterbo)	David Costantini David
21	Lab. Dendroecologia	Largo dell'Università (Viterbo)	Piovesan Gianluca
22	Lab. Idrogeologia	Largo dell'Università (Viterbo)	Piscopo Vincenzo
23	Stazione Biologica di Ponza	Ponza (LT)	Canestrelli Daniele
24	Centro Esperienziale sulla Biodiversità	Otricoli (TR)	Canestrelli Daniele
25	Centro Studi sulla Biodiversità del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano	Spinoso (PZ)	Canestrelli Daniele

#### Laboratori condivisi con tutti i Dipartimenti

N.	Nome Laboratorio	Sede/Ubicazione	Responsabile Scientifico/Validatore	Struttura
1	Azienda Agraria Didattico Sperimentale	Strada Riello snc (Viterbo)	Colla Giuseppe	A.A.D.S.
2	Centro Grandi Attrezzature	Largo dell'Università (Viterbo)	Proietti de Santis Luca	CGA

#### Quadro C1b – Grandi attrezzature di ricerca

Nome Strumentazione	Responsabile	Anno di acquisto/ Anno di produzione	Utenza	Centro
Indipendenti sistemi RAS (recirculating aquaculture system)	Daniele Canestrelli	2008/2010	Interna ed esterna	DEB
Microscopio Metafer System Zeiss (attualmente privo del software)	Roberta Meschini	2010	Interna ed esterna	DEB
Biacore X100 (GE Healthcare)	Anna Rita Bizzarri	2010	Interna ed esterna	DEB
SuperLabram: Jobin Yvon	Anna Rita Bizzarri	2002	Interna ed esterna	DEB
XE-100, Park Instruments	Anna Rita Bizzarri	2005	Interna ed esterna	DEB
PicoLE 5100, Agilent	Anna Rita Bizzarri	2008	Interna ed esterna	DEB
FluoroMax®-4, Horiba Scientific, Jobin Yvon,	Anna Rita Bizzarri	2013	Interna ed esterna	DEB
Nanoscope IIIa, Digital Instrument, Veeco	Anna Rita Bizzarri	2001	Interna ed esterna	DEB
Spettrometro di massa THERMO Q-EXACTIVE	Timperio Anna Maria-Rinalducci Sara	2015	Interna ed esterna	DEB
UHPLC-MS Vanquish UHPLC system coupled to a ISQ EC single-quadrupole mass spectrometer	Open Lab 1 (ex Agraria A1)	2025	Interna ed esterna	DEB
Fourier-transform infrared (FTIR) spectrometer Shimadzu spirit QATR-S	Open Lab 1 (ex Agraria A1)	2025	Interna ed esterna	DEB
Modular polarimeter MCP4100 (Anton Paar)	Open Lab 1 (ex Agraria A1)	2025	Interna ed esterna	DEB
UV-Vis Spectrophotometer Shimadzu UV-2600i	Open Lab 1 (ex Agraria A1)	2025	Interna ed esterna	DEB

Gas chromatographic system coupled with single quadrupole mass spectrometer Agilent 8890	Open Lab 1 (ex Agraria A1)	2025	Interna ed esterna	DEB
ICP-MS iCAP RQ 7000 Thermo Fisher	Open Lab 2 (Campus Riello D)	2025	Interna ed esterna	DEB
Mineralizzatore Anton Paar Multiwave GO Plus microwave digestion system	Open Lab 2 (Campus Riello D)	2025	Interna ed esterna	DEB
Microscopio a fluorescenza Imager.Z2 con AxioCam 706 Color, Zeiss	Open Lab 2 (Campus Riello D)	2025	Interna ed esterna	DEB
Stereomicroscopio a fluorescenza M205FCA con telecamera Leica	Open Lab 2 (Campus Riello D)	2025	Interna ed esterna	DEB
Real-time PCR CFX Opus 96, Bio-Rad	Open Lab 3 (Campus Riello C)	2025	Interna ed esterna	DEB
Strumento per analisi di gel elettroforetici GelDoc GO Imaging system, Bio-Rad	Open Lab 3 (Campus Riello C)	2025	Interna ed esterna	DEB
Piattaforma automatizzata per analisi di acidi nucleici TapeStation 4150, Agilent	Open Lab 3 (Campus Riello C)	2025	Interna ed esterna	DEB
Omogeneizzatore di campioni biologici FastPrep 24 5G, Fisher Scientific	Open Lab 3 (Campus Riello C)	2025	Interna ed esterna	DEB
Strumento per la selezione di DNA BluePippin, Sage Science	Open Lab 3 (Campus Riello C)	2025	Interna ed esterna	DEB
Vacuum concentrator per DNA SpeedVac DNA130, Thermo Scientific	Open Lab 3 (Campus Riello C)	2025	Interna ed esterna	DEB
Centrifuga MegaFuge 8R, Thermo Scientific	Open Lab 3 (Campus Riello C)	2025	Interna ed esterna	DEB
Sequenziatore portatile MinION, Oxford Nanopore	Open Lab 3 (Campus Riello C)	2025	Interna ed esterna	DEB

## Quadro C1c - Biblioteche e patrimonio bibliografico

### Sistema Bibliotecario di Ateneo:

Il Centro di Ateneo per le biblioteche (CAB) del Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA), sezione del Centro Integrato di Ateneo (CIA) istituito con D. R. n. 72/21 del 04/02/2021, gode di autonomia gestionale e organizzativa per il perseguimento degli obiettivi di propria competenza.

Lo SBA ha il compito di supportare l'attività didattica e di ricerca dell'Ateneo in modo coordinato ed efficace, curando l'acquisizione, la catalogazione, la fruizione, la conservazione e lo sviluppo del patrimonio librario e documentario, cartaceo ed elettronico. Assicura inoltre lo sviluppo dei servizi bibliotecari, impegnandosi ad erogarli in modo idoneo a raggiungere obiettivi di efficienza ed efficacia. In un'ottica di continuo miglioramento, individua tutte le soluzioni tecnologiche, organizzative e procedurali atte a facilitare il contatto tra l'utente e i servizi, con particolare riguardo alla consultazione e alla fruizione dell'informazione bibliografica in rete. Lo SBA comprende il Polo Umanistico-sociale (costituito da sede centrale di S.M. in Gradi e punti di servizio di Riello II e S. Carlo) ed il Polo Tecnico-scientifico e promuove la loro collaborazione e quella con i Sistemi bibliotecari nazionali e internazionali, con altri Enti e Associazioni di ambito affine. Lo SBA ha 12 unità di personale, 7 presso il Polo US e 5 presso il Polo TS.

<b>Nome Polo</b>	Polo Bibliotecario Tecnico-Scientifico	Polo Bibliotecario Umanistico-Sociale
<b>Descrizione Polo</b>	Il Polo si rivolge principalmente agli studenti, ai docenti e ai ricercatori dei dipartimenti Dafne, Deb, Dibaf e Deim (limitatamente ai corsi di laurea in Ingegneria industriale, Ingegneria meccanica, Design e Scienze Motorie); è aperto anche al pubblico esterno. Offre servizi di consultazione, prestito, fornitura documenti e assistenza per le ricerche bibliografiche in rete.	Il Polo si rivolge principalmente agli studenti, ai docenti e ricercatori dei dipartimenti Distu, Dike, Deim, (esclusi i corsi di laurea di Ingegneria industriale, Ingegneria meccanica, Design e Scienze motorie) ed ai corsi di studi di Scienze dei beni culturali e dei corsi a ciclo unico: Conservazione e restauro dei beni culturali e Giurisprudenza; è aperto anche al pubblico esterno. Offre servizi di consultazione, prestito, fornitura documenti e assistenza per le ricerche bibliografiche in rete. Sono attivi due punti di servizio: Riello II e San Carlo.
<b>Sito web</b>	<a href="https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/biblioteca/">https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/biblioteca/</a>	<a href="https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/biblioteca/">https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/biblioteca/</a>
<b>Banche dati online, periodici elettronici, e-books</b>	13 banche dati online MLOL -Medialibrary online Circa 6.500 periodici elettronici e e-books	13 banche dati online MLOL -Medialibrary online Circa 6.500 periodici elettronici e e-books
<b>Numero di monografie cartacee</b>	193.955 (Catalogo Unico)	193.955 (Catalogo Unico)
<b>Numero di annate di riviste cartacee</b>	39.878 (Annate riviste SBA)	39.878 (Annate riviste SBA)
<b>Numero di testate di riviste cartacee</b>	3.303 (Testate riviste SBA)	3.303 (Testate riviste SBA)
<b>Dipartimenti interessati</b>	Tutti i Dipartimenti	Tutti i Dipartimenti
<b>Attività di Terza Missione</b>	"Classici in Biblioteca" in collaborazione con AICC, Associazione Italiana di Cultura Classica: 6 incontri. "Percorsi della memoria" in collaborazione con vari istituti scolastici: 6 visite. Conferenze in collaborazione con la SFI, Società Filosofica Italiana: 3 conferenze; Conferenze in collaborazione con La Casa della Cultura di Viterbo: 2 conferenze. Giornata finale di studi PCTO in collaborazione con il Liceo "M. Buratti" di Viterbo: 1 incontro. Visite guidate, in collaborazione con l'Ufficio Comunicazione e Orientamento: 5 visite; in collaborazione con il delegato del Rettore per le Relazioni internazionali: 3 visite; in collaborazione con il Dipartimento Dike: 1 visita; in collaborazione con AIIG, Associazione Italiana Insegnanti di Geografia: 1 visita; in collaborazione con AIB Lazio, Associazione Italiana Biblioteche: 1 visita; in collaborazione con il Progetto "Doors of Change, Cultural Heritage Active for Next-Gen Sustainable Society: 1 visita; in collaborazione con il corso di Archeologia e storia dell'arte: 1 visita; in collaborazione con Soroptimist Viterbo: 1 visita; in collaborazione con il Convegno internazionale IASEMS: 1 visita; in collaborazione con "Geo Night" Notte della geografia: 1 visita; in collaborazione con "Notte europea dei ricercatori: 1 visita. "Incontri con l'autore" Presentazione di un volume in collaborazione con il Circolo Culturale Excursus di Unitus: 1 presentazione.	

**Quadro C2 - Risorse umane****Quadro C2a - Docenti, ricercatori, dottorandi, assegnisti****Professori Ordinari**

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio
1	BIZZARRI	Anna Rita	Professore ordinario	02	2	PHYS-06/A	01/11/2006
2	CANESTRELLI	Daniele	Professore ordinario	05	5	BIOS-05/A	31/01/2018
3	FENICE	Massimiliano	Professore ordinario	05	5	BIOS-15/A	01/03/2021
4	MUGNAI	Dimitri	Professore ordinario	01	1	MATH-03/A	29/12/2017
5	PIOVESAN	Gianluca	Professore ordinario	07	7	AGRI-03/B	30/12/2010
6	PISCOPO	Vincenzo	Professore ordinario	04	4	GEOS-03/B	10/01/2022

**Professori Associati**

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio
1	BALDACCHINI	Chiara	Professore associato	02	2	PHYS-06/A	25/02/2022
2	BELLATI	Adriana	Professore associato	05	5	BIOS-03/A	10/01/2025
3	BERTINI	Laura	Professore associato	05	5	BIOS-07/A	01/12/2025
4	BISCONTI	Roberta	Professore associato	05	5	BIOS-05/A	28/05/2022
5	BIZZARRI	Bruno Mattia	Professore associato	03	3	CHEM-05/A	31/10/2025
6	BOTTA	Lorenzo	Professore associato	03	3	CHEM-05/A	29/11/2022
7	CARERE	Claudio	Professore associato	05	5	BIOS-03/A	30/11/2019
8	CASTRIGNANO'	Tiziana	Professore associato	05	5	BIOS-08/A	12/12/2022
9	CECI	Marcello	Professore associato	05	5	BIOS-04/A	28/12/2021
10	CIMMARUTA	Roberta	Professore associato	05	5	BIOS-05/A	01/11/2016
11	COSTANTINI	DAVID	Professore associato	05	5	BIOS-06/A	01/10/2022
12	DELFINO	Ines	Professore associato	02	2	PHYS-06/A	01/03/2017
13	FILIBECK	Goffredo	Professore associato	05	5	BIOS-01/C	10/01/2022
14	FRANCHINI	Paolo	Professore associato	05	5	BIOS-05/A	31/10/2025
15	MARCELLI	Marco	Professore associato	05	5	BIOS-05/A	01/10/2001
16	MERENDINO	Nicolo'	Professore associato	05	5	BIOS-07/A	01/11/2006

17	MESCHINI	Roberta	Professore associato	05	5	BIOS-14/A	01/12/2025
18	MOMIGLIANO	Paolo	Professore associato	05	5	BIOS-03/A	30/10/2024
19	PASQUALETTI	Marcella	Professore associato	05	5	BIOS-01/B	10/01/2022
20	POLVERINO	Giovanni	Professore associato	05	5	BIOS-05/A	31/10/2025
21	PONETI	Giordano	Professore associato	03	3	CHEM-03/A	31/10/2025
22	PROIETTI	Silvia	Professore associato	05	5	BIOS-07/A	10/01/2025
23	PROIETTI DE SANTIS	LUCA	Professore associato	05	5	BIOS-14/A	30/10/2015
24	RINALDUCCI	Sara	Professore associato	05	5	BIOS-08/A	30/10/2015
25	SELBMANN	Laura	Professore associato	05	5	BIOS-01/C	30/10/2015
26	TIMPERIO	Anna Maria	Professore associato	05	5	BIOS-08/A	01/03/2017
27	ZUCCONI GALLI FONSECA	Laura	Professore associato	05	5	BIOS-01/C	01/03/2005

#### Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio
1	BARGHINI	Paolo	Ricercatore Universitario	03	3	CHEM-07/C	01/03/2005
2	WILLEMS	Daniela	Ricercatore Universitario	05	5	BIOS-04/A	01/10/2000

#### Ricercatori a tempo determinato

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio	Data fine servizio
1	ASCENZI	Aleida	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-05/A	01/12/2025	01/12/2028
2	BONAMANO	Simone	Ricercatore a tempo determinato	04	4	GEOS-04/C	31/12/2021	30/12/2026
3	CAPECCHI	Eliana	Ricercatore a tempo determinato	03	3	CHEM-05/A	01/03/2023	08/01/2026
4	CERINI	Francesco	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-05/A	01/03/2023	01/03/2026
5	CHIATANTE	Gianpasquale	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-03/A	01/03/2023	01/03/2026
6	CHIOCCHIO	Andrea	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-05/A	01/03/2023	01/03/2026
7	COSTANTINI	Lara	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-07/A	10/12/2021	09/09/2026
8	FANELLI	Giuseppina	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-08/A	01/03/2023	17/06/2026
9	GORRASI	Susanna	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-15/A	10/06/2024	10/06/2030
10	MAZZA	Valeria	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-03/A	01/03/2023	01/03/2026
11	PACCOSI	Elena	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-14/A	01/03/2025	01/03/2028
12	PALLI	Jordan	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-05/A	01/04/2025	01/04/2028
13	PALOMBA	Marialetizia	Ricercatore a tempo determinato	07	7	MVET-03/B	10/06/2024	10/06/2030
14	SBARBATI	Chiara	Ricercatore a tempo determinato	04	4	GEOS-03/B	10/06/2024	10/06/2027
15	VANNUCCINI	Maria Luisa	Ricercatore a tempo determinato	05	5	BIOS-10/A	15/05/2023	15/05/2026

**Assegnisti**

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	BELMONTE LOPES	Ricardo	assegnista di ricerca	05	5	BIO/03	01/11/2025	31/10/2026
2	BIAGIOLI	Federico	assegnista di ricerca	05	5	BIO/03	01/07/2025	30/06/2026
3	BIANCHI	Michael	assegnista di ricerca	05	5	BIO/10	01/03/2025	28/02/2026
4	BRACONCINI	Martina	assegnista di ricerca	05	5	BIO/19	01/01/2025	31/12/2025
5	CAMPIGLI	Virginia	assegnista di ricerca	07	7	AGR/03	01/01/2025	31/12/2025
6	CANINI	Fabiana	assegnista di ricerca	05	5	BIO/03	01/05/2025	30/04/2026
7	DE DONNO	Riccardo	assegnista di ricerca	05	5	BIO/05	01/10/2025	31/03/2026
8	DE MARCHI	Elisa	assegnista di ricerca	03	3	CHIM/06	01/01/2025	31/12/2025
9	DE NICOLA	Sara	assegnista di ricerca	05	5	BIO/06	01/03/2025	28/02/2026
10	DI MAIO	Beatrice	assegnista di ricerca	03	3	CHIM/06	01/01/2025	31/12/2025
11	DROHVALENKO	Mykola	assegnista di ricerca	05	5	BIO/05	01/10/2025	30/09/2026
12	FALCONIERI	Gaia Salvatore	assegnista di ricerca	05	5	BIO/10	01/06/2025	31/05/2026
13	GAJOLINI	Mattia	assegnista di ricerca	04	4	GEO/05	01/08/2025	31/01/2026
14	LELLI	Veronica	assegnista di ricerca	05	5	BIO/11	01/02/2025	31/01/2026
15	PEPE	Titomanlio	assegnista di ricerca	07	7	AGR/05	01/11/2025	31/10/2026
16	PETROSINO	Gerardo	assegnista di ricerca	05	5	BIO/07	17/10/2025	15/06/2026
17	STOPPIELLO	Gerardo Antonio	assegnista di ricerca	05	5	BIO/03	01/03/2025	28/02/2026
18	TOMAINO	Elisabetta	assegnista di ricerca	04	4	GEO/05	01/11/2025	31/10/2026
19	VALERI	Emma	assegnista di ricerca	05	5	BIO/18	01/02/2024	31/01/2026
20	VARGHESE	Dani	assegnista di ricerca	05	5	BIO/07	01/05/2025	30/04/2026

**Contratti di ricerca**

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	CORDESCHI	Giulia	contratto di ricerca	05	5	BIOS-05A	15/05/2025	14/05/2027

**Dottorandi**

N	Cognome	Nome	Qualifica	Corso di Dottorato	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	CAMPIOTTI	ALESSANDRO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	02	2	PHYS-06/A	XXXVIII	01/01/2023	31/12/2025
2	CAVALLINI	GIORGIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-01/C	XXXVIII	01/04/2023	31/03/2026

N	Cognome	Nome	Qualifica	Corso di Dottorato	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
3	DI MARTINO	JESSICA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-08/A	XXXVIII	01/11/2022	31/03/2026
4	FERRANTE	FEDERICO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-03/A	XXXVIII	01/01/2023	31/12/2025
5	GENTILE	GIULIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XXXVIII	01/01/2023	31/12/2025
6	GIUSTO	CHIARA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XXXVIII	01/01/2023	31/12/2025
7	PISANO	VALENTINA	Dottoranda	Engineering for energy and environment	02	2	PHYS-06/A	XXXVIII	02/05/2023	01/05/2026
8	BERARDI	BEATRICE	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-06/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
9	CECCOTTI VLAS	NATALIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	03	3	CHEM-05/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
10	DAMIANI	GIANLUCA	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-06/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
11	DEL FRANCO	CARMEN	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-01/C	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
12	GIOVANNETTI	CATERINA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
13	GROSSO	GIACOMO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-03/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
14	MARTINEZ OSUNA	JUAN FRANCISCO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
15	SCAGNOLI	ELENA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
16	SERAFINI	ELISA	Dottoranda	Ecologia e gestione	05	5	BIOS-05/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026

N	Cognome	Nome	Qualifica	Corso di Dottorato	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
				sostenibile delle risorse ambientali						
17	TORELLI	BENEDETTA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
18	BIZZARRI	ELISABETTA	Dottoranda	Scienze delle produzioni vegetali e animali	05	5	BIOS-07/A	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
19	BIAGIOLI	SERENA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XL	01/11/2024	31/10/2027
20	AGOSTINI	GRETA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XL	01/11/2024	31/10/2027
21	BIANCHI	GLORIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-15/A	XL	01/11/2024	31/10/2027
22	UBERTINI	VALENTINA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	03	3	CHEM-05/A	XL	01/11/2024	31/10/2027
23	BELLI	ELISABETTA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-01/C	XL	01/11/2024	31/10/2027
24	MANSI	CHIARA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	AGRI-03/B5	XL	01/11/2024	31/10/2027
25	BURINI	GIOIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XL	01/11/2024	31/10/2027
26	VALIYAVEETIL SALINKUMAR	AJAY	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-15/A	XL	01/11/2024	31/10/2027
27	ANDINI	GIULIO	Dottorando	Engineering for energy and environment	02	2	PHYS-06/A	XL	01/11/2024	31/10/2027
28	FRASCATI	FULCO	Dottorando	Scienze delle produzioni vegetali e animali	05	5	BIOS-07/A	XL	01/11/2024	31/10/2027
29	CARRUS	MERYAM	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-08/A	XLI	01/11/2025	31/10/2028

N	Cognome	Nome	Qualifica	Corso di Dottorato	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
30	DI LORENZO	NOEMI	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XLI	01/11/2025	31/10/2028
31	DROGHEI	SARA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-06/A	XLI	01/11/2025	31/10/2028
32	FOSSO	FABIANA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	03	3	CHE M-05/A	XLI	01/11/2025	31/10/2028
33	LA MONICA	LAURA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	02	2	PHYS-06/A	XLI	01/11/2025	31/10/2028
34	MARCELLINI	LUCA	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	AGRI-03/B	XLI	01/11/2025	31/10/2028
35	MAZZETTI	MARTINA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIOS-05/A	XLI	01/11/2025	31/10/2028
36	RENDO	VALENTINA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	03	3	CHE M-05/A	XLI	01/11/2025	31/10/2028
37	PEPE	TITOMANLIO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	AGRI-03/B	XLI	01/11/2025	31/10/2028
38	PACIFICI	MARTINA	Dottoranda	Engineering for energy and environment	02	2	PHYS-06/A	XLI	01/11/2025	31/10/2028
39	BIANCHI	MICHAEL	Dottorando	Scienze delle produzioni vegetali e animali	05	5	BIOS-07/A	XLI	01/11/2025	31/10/2028

## Quadro C2b - Personale tecnico-amministrativo

### Personale di ruolo

Sett. Amministrativo	8
Sett. Amministrativo-Gestionale	2
Sett. Scientifico-Tecnologico	5
Sett. Tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali	5
<b>Totale</b>	<b>20</b>

**Personale con contratto a tempo determinato**

Sett. Amministrativo	1
<b>Totale</b>	<b>1</b>

## SUA RD/TM Parte II

### RISULTATI DELLA RICERCA

#### SEZIONE D – PRODUZIONE SCIENTIFICA

Si rimanda alle tabelle in appendice.

#### SEZIONE E – INTERNAZIONALIZZAZIONE

##### Quadro E1- Pubblicazioni con coautori stranieri

Si rimanda alla prima tabella in appendice “Produzione scientifica” contenente per ogni pubblicazione l’indicazione “Co-autore internazionale (sì/no)”

##### Quadro E2 – Mobilità internazionale

<b>Mobilità in uscita</b>				
<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Luogo (Destinazione)</b>	<b>Durata (giorni)</b>
Fanelli	Giuseppina	RTD	Division of Molecular Systems Biology, Department of Ecogenomics and SystemsBiology, University of Vienna, Vienna, Austria	30
Lelli	Veronica	Assegnista	University of Valencia (Spain)	30 giorni
Belli	Elisabetta	Dottoranda	Universidad de Jaen	97 giorni
Berardi	Beatrice	Dottoranda	Centre national de la recherche scientifique, Chizè	2 mesi
Campiotti	Alessandro	Dottorando	Università di Siviglia	2 mesi nel 2025 (settembre 2024-febbraio 2025)
Cavallini	Giorgia	Dottoranda	University of Kiel, Germany	3 mesi
Ceccotti Vlas	Natalia	Dottoranda	The University of British Columbia, Vancouver, Canada.	6 mesi
Damiani	Gianluca	Dottorando	Leibniz Institute IZW	6 mesi
Del Franco	Carmen	Dottoranda	Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid, Spain	95 gg
Favero	Marta	Dottoranda	Monash University, Melbourne, Australia	59 gg
Gentile	Giulia	Dottoranda	CNRS and Lille University, Lille, France - HCMR Hellenic Centre for Marine Research, Crete, Greece	4 mesi
Giardiello	Nicole	Dottoranda	Università di Zara, Croazia	6 mesi
Giusto	Chiara	Dottoranda	universidad rey juan carlos, Mostoles, Madrid	3 mesi
Pisano	Valentina	Dottoranda	University of Glasgow, Glasgow (UK)	133 gg

Scrivano	Giorgia	Dottoranda	Museum für Naturkunde	3 mesi
Torelli	Benedetta	Dottoranda	PLOCAN- Plataforma oceanografica de Gran Canaria	6 mesi

## SEZIONE F - PROGETTI ACQUISITI DA BANDI COMPETITIVI

Dimensione	Titolo Progetto	Codice	Responsabile	Totale Entrate Cassa (anno 2025)
Nazionale	Progetto AIRC: development of a semiconductor-based clinical platform for fast and ultrasensitive detection of oncongenic miRNAs	DEB.AIRC_BIZZARRI	Anna Rita Bizzarri	€ 48.000,00
Nazionale	BANDO ASI DC-DSR-UVS-2022-231 - CONTRATTO DI FINANZIAMENTO ASI n. 2023-12-U.0 - CRYPTOMARS	DEB.ASI_CRYPTOMARS	Laura SELBMANN	€ 133.183,93
Nazionale	Contratto di finanziamento ASI n. 2023-9-U.0 Habitat Estremi di Laghi vulcanici per l'EsplorazioNe Astrobiologica (HELENA)	DEB.ASI_HELENA	Laura ZUCCONI	€ 25.666,77
Nazionale	Bando ASI 2022 "Attività relative al supporto allo sviluppo di progetti... scientifici nell'ambito dell'Astrobiologia" (protn. DC-DRS-UVS-2022-231)	DEB.ASI_MIGLIORA	Raffaele SALADINO	€ 39.236,01
Nazionale	BANDO ASI DC-DSR-UVS-2022-375 - SULLALUNA: Studio della Reattività di rocce e di minerali lunari nelle trasformazioni chimiche e loro impiego	DEB.ASI_MOON	Raffaele SALADINO	€ 14.417,60
Europeo	BESTNATURE Call 2023 Round 1 KA2 KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education	DEB.BEST_NATURE	Gianluca PIOVESAN	€ 160.000,00
Europeo	Accordo di Ricerca per il Progetto: Commit2Green/C2G) Grant Agreement Number: 101139598 HORIZON-MISS-2023-CLIMA-CITIES	DEB.COMMIT_2_GREEN	Chiara BALDACCHINI	€ 35.458,54
Europeo	DRYLIFE - HORIZON-MSCA-2021-PF-01: Untangling the dry limit for microbial life in rock-inhabiting communities of US Western drylands	DEB.DRYLIFE	Claudia COLEINE	€ 49.397,37
Nazionale	Aptamer-FET based diagnostic platform.....Prof. Bizzarri	DEB.EUROSTAR	Anna Rita BIZZARRI	€ 17.229,15
Nazionale	ACCORDO QUADRO ASI/INAF - Progetto "Attività Scientifica di preparazione all'esplorazione marziana" CONTRIBUTO	DEB.EXOMARS	Raffaele SALADINO	€ 53.600,09
Europeo	UFF. Com. _Orientamento - Fondazione Carivit - accredito contributo Festival della scienza e ricerca 2024	DEB.FESTIVAL_SCIENZA_2024	Ines DELFINO	€ 1.000,00
Europeo	HORIZON-RIA - Proposal number: 101181878 Call: HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01	DEB.FORBEST	Gianluca PIOVESAN	€ 115.726,13
Nazionale	PNRR "GeoSciences IR" - Missione 4, " Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1 - Avviso 3264/2021	DEB.GEOSCIENCES_PNRR	Vincenzo PISCOPO	€ 47.570,00

Nazionale	Bando CNR-DISBA per l'accesso alle Infrastrutture della Joint Research Unit (JRU) IBISBAIT - 2024 (Bando Prot. n. 0087190 del 13/03/2024 DEB-IBBR-CNR)	DEB.LAMPO	Eliana CAPECCHI	€ 2.800,00
Nazionale	Bando CNR-DISBA per l'accesso alle Infrastrutture della Joint Research Unit (JRU) IBISBAIT - 2024 (Bando Prot. n. 0087190 del 13/03/2024 DEB-IBPM-CNR)	DEB.PIVOT	Raffaele SALADINO	€ 2.500,00
Nazionale	BANDO PNRA 2022 - AN ANTARCTIC TERRESTRIAL OBSERVATION SYSTEM FOR DETECTING, UNDERSTANDING, AND INTERPRETING ANTARCTIC	DEB.PNRA_AMICO	Laura ZUCCONI	€ 3.200,23
Nazionale	PNRA16_00101 MIDAS ANNO 2021	DEB.PNRA_MIDAS_2021	Laura SELBMANN	€ 45.300,00
Nazionale	DD n. 614 del 08-04-2022 - PNRA_2022, ESPLOAZIONE LA DIVERSITÀ DEL MICROBIOTA ASSOCIATO..	DEB.PNRA_MYPLACE	Laura BERTINI	€ 27.704,19
Nazionale	PNRA18_00056 %The Antartic lichen as evolutionary....."	DEB.PNRA_THALLI	Laura SELBMAN	€ 12.413,23
Nazionale	MICROBIOMA-S: La diversità microbica e delle biomolecole prodotte nel suolo della Terra Vittoria	DEB.PNRA18_00015	Laura ZUCCONI	€ 11.007,52
Nazionale	PNRA18_00318 Claudia Coleine - Analisi metagenomica delle comunità criptoendolitiche antartiche	DEB.PNRACOLEINE	Claudia COLEINE	€ 19.280,00
Nazionale	Bando a cascata, Avviso MUR n. 3138 del 16.12.2021 - PNRR Miss.4, Comp. 2, Invest. 1.4 finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU	DEB.PNRR_ORIGINALE	Raffaele SALADINO	€ 43.484,71
Regionale	Contributo di ricerca Lazio Innova "Gruppi di ricerca 2020"	DEB.SAPERLA_SMART	Sara RINALDUCCI	€ 12.647,38
Nazionale	Strumenti e Tecniche di Osservazione della Terra in Prossimità e Persistenza" - ASI	DEB.STOPP	Marco MARCELLI	€ 55.623,12

## SEZIONE G - RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

### Quadro G1 - Premi scientifici

Cognome	Nome	Ruolo	Denominazione premio	Dimensione (nazionale o internazionale)	Data
Baldacchini	Chiara	PA	2025 EMCEI Best Paper Award; assegnato da EMCEI 2025 Scientific Committee	internazionale	25/06/2025
Damiani	Gianluca	Dottorando	Premio ricerca Bruno Barbieri	Nazionale	01/01/2025
Giardiello	Nicole	Dottoranda	Best Poster Award	Internazionale	04/06/2025

### Quadro G2 - Fellow di società scientifiche internazionali

Cognome	Nome	Ruolo	Denominazione riconoscimento	Data
Polverino	Giovanni	PA	Fellowship presso The University of Western Australia, School of Biological Sciences, Perth, Australia	Data inizio fellowship: 01/01/2022; Durata fellowship: 36 mesi

Poneti	Giordano	PA	Membro Affiliato dell'Academia Brasileira de Ciências (Accademia Brasiliana delle Scienze)	Data inizio fellowship: 01/01/2021; Durata fellowship: 60 mesi
--------	----------	----	--	--

### Quadro G3 - Direzione di riviste, collane, trattati scientifici

Per quanto riguarda l'attività svolte presso riviste nazionali ed internazionali a carattere scientifico, gli afferenti al Dipartimento nel 2025 hanno svolto il ruolo di *Associate Editor* e *Topic Editor*, sono stati componenti di *Editorial board*, ed hanno curato *Special Issues* in qualità di *Guest Editor* o *co-Guest Editor* che non sembrano rappresentare ruoli di direzione di riviste.

### Quadro G4 - Direzione o responsabilità scientifica di enti o istituti di ricerca pubblici o privati

Cognome	Nome	Ruolo	Tipologia	Denominazione Ente/Istituto	Periodo
Baldacchini	Chiara	PA	Biodiversa+ WP3 co-leader & Executive Board, esperto scientifico con delega di rappresentanza, MUR, 06/02/2023, 30/09/2028, <a href="https://www.biodiversa.eu/">https://www.biodiversa.eu/</a>	MUR	03/06/23-30/09/2028
Baldacchini	Chiara	PA	NBS Italy Hub vice-coordinatrice, delegato del Rettore, Università degli studi della Tuscia, <a href="https://www.nbsitalyhub.it/">https://www.nbsitalyhub.it/</a>	UNITUS	10/03/2023-30/09/2025
Marcelli	Marco	PA	Responsabile scientifico del Comitato Scientifico di Coordinamento del Progetto RENOVATE	Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale (AdSP), Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS), Università degli Studi della Tuscia (Unitus)Università degli Studi Di Milano-Bicocca (UniMIB-DISAT), Università di Bologna Alma Mater Studiorum (UniBo), Università degli studi di Palermo (UniPa), CNR IAS di Oristano (CNR-IAS), Università degli Studi di Sassari (UniSas)	
Mugnai	Dimitri	PO	Direttore Unità presso Unitus; dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	Dal 2020

### Quadro G5 - Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento e ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici e privati

Cognome	Nome	Ruolo	Tipologia incarico	Ateneo/Centro di Ricerca	Periodo
Momigliano	Paolo	PA	Honorary Associate Professor	The University of Hong Kong	Data inizio incarico: 14/10/2024 Data termine incarico: 13/10/2026

Cerini	Francesco	RTD	Honorary Research Associate	Univeristy of Bristol	Data inizio incarico: 3/21/2025; Data termine incarico: 3/21/2028
--------	-----------	-----	-----------------------------	-----------------------	---

### Quadro G6 - Responsabilità scientifica di congressi internazionali

Cognome	Nome	Ruolo	Tipologia incarico	Congresso	Periodo
Mugnai	Dimitri	PO	Componente del comitato scientifico e organizzatore	Nonlinear Viterbo, Viterbo 12-15/05/2025; <a href="https://sites.google.com/unitus.it/nonlinear-viterbo-2025/home?authuser=0">https://sites.google.com/unitus.it/nonlinear-viterbo-2025/home?authuser=0</a>	01/03/2024-15/05/2025
Rinalducci	Sara	PA	Componente del Comitato Scientifico	3rd International Online Conference on Cells: Charming Micro-Insights into Health and Diseases; <a href="https://sciforum.net/event/CELLS2025">https://sciforum.net/event/CELLS2025</a>	25/03/2025-27/03/2025
Franchini	Paolo	PA	Organizzatore di un simposio nell'ambito di un congresso	ESEB2025, Congresso della società Europea di Biologia Evoluzionistica: <a href="https://eseb2025.com/list-of-symposia/#S02">https://eseb2025.com/list-of-symposia/#S02</a> ;	17/08/2025-22/08/2025
Proietti De Santis	Luca	PA	Componente comitato organizzatore	VI International XP meeting - Xeroderma Pigmentosum and related diseases, Regensburg, Germany: <a href="https://www.associazionegeneticaitaliana.it/wp-content/uploads/2024/11/Flyer-XP-Symposium_V14.pdf">https://www.associazionegeneticaitaliana.it/wp-content/uploads/2024/11/Flyer-XP-Symposium_V14.pdf</a>	19/02/2025-21/02/2025
Delfino	Ines	PA	Co-organizzatrice e componente comitato scientifico	Conference of the European Biophysical Society Association -EBSA 2025 Satellite Meeting "Illuminating Biomolecular Complexity: X-ray Free Electron Lasers and Vibrational Spectroscopies for Protein, Aggregates, and Cellular Architectures"	Gennaio 2025-30 giugno 2025
Kopacz	Nina	Assegnista	Componente comitato organizzatore	AbGradE's FALCON: Frontiers in Astrobiology and Origins of Life Conference, Reykjavik, Iceland, <a href="https://abgrade.eu/events/past-events/">https://abgrade.eu/events/past-events/</a>	26/06/25-29/06/25
Kopacz	Nina	Assegnista	Componente comitato organizzatore	AbGradE's Symposium for Early-Career Researchers in Astrobiology, Lisbon, Portugal, <a href="https://abgrade.eu/events/upcoming-events/">https://abgrade.eu/events/upcoming-events/</a>	20/10/25

## SUA RD/TM Parte III

### TERZA MISSIONE ED IMPATTO SOCIALE

#### 1. La Terza Missione è presente nei documenti programmatici del Dipartimento vigenti nell'anno di rilevazione?

No

Sì

Le attività di terza missione sono presenti nei documenti programmatici del Dipartimento (Piano Strategico 2022-2024 e 2025-2027) che riportano le azioni volte a favorire l'inserimento degli studenti nel mondo del lavoro (placement), la diffusione dei risultati della ricerca presso la cittadinanza e altri stakeholders (public engagement) e le strategie atte a promuovere il trasferimento tecnologico.

#### 2. Esiste un responsabile del coordinamento delle attività di Terza Missione?

No

Sì, è una figura accademica

Sì, è una figura amministrativa

Sì, più di uno

Dal 2024 il ruolo di delegata alla TM/IS del Dipartimento è ricoperto dalla prof.ssa Chiara Baldacchini. La delegata si occupa di monitorare e promuovere le attività di Terza Missione, nonché di fornire supporto ai colleghi e alle colleghe nell'organizzazione, ove richiesto.

Sempre dal 2024, il Dipartimento ha nominato una delegata amministrativa alla Terza Missione, nella persona della dott.ssa Anna Nicolaou, Segretaria Amministrativa del Dipartimento, che si occupa di monitorare i flussi finanziari legati alle attività di Terza Missione (in particolare le attività di conto terzi).

Infine, sempre nel 2024, il Dipartimento ha istituito una Commissione per la TM/IS (<https://www.unitus.it/dipartimenti/deb/informazioni/organi-e-commissioni-deb/commissione-terza-missione/>), composta dai delegati dipartimentali alla TM/IS, alla Comunicazione, all'Orientamento e al Job Placement, al fine di creare sinergia tra le varie attività e ottimizzare la programmazione su base annuale.

#### 3. Esistono strutture/uffici dedicati alle attività di Terza Missione del Dipartimento?

No

Sì, in collaborazione con altri Dipartimenti

Sì, del Dipartimento

**4. Complessivamente qual è il livello di priorità dei seguenti ambiti di Terza Missione nell'insieme delle attività svolte dal Dipartimento? (indicare il livello di priorità per ciascuna attività)**

Ambiti/Quadri	Bassa/Medio bassa/Medio alta/Alta/Non pertinente	Strategia e principali punti di forza e di debolezza	Strumenti di monitoraggio (rendicontazione, andamento annuale di progetti realizzati, contratti stipulati, ...)
I.1 - Gestione della proprietà industriale	Medio bassa	Punti di forza: alto grado di competenza del personale coinvolto in ambito di trasferimento tecnologico per la gestione dei brevetti. Punti di debolezza: esiguo numero di brevetti, ma in linea con le medie nazionali e regionali. Strategia: implementare e incentivare la creazione di brevetti da parte del personale docente.	Monitoraggio annuale dell'andamento dei progetti realizzati da parte dei docenti e che potrebbero portare alla realizzazione di brevetti.
I.2 - Imprese spin-off	Medio bassa	Punti di forza: alto grado di competenza del personale coinvolto in ambito di trasferimento tecnologico per la fondazione e la partecipazione a spin-off. Punti di debolezza: esiguo numero di spin-off, ma in linea con le medie nazionali e regionali. Strategia: implementare e incentivare la fondazione di nuovi spin-off da parte del personale docente.	Monitoraggio annuale dell'andamento dei progetti realizzati da parte degli spin-off attivi.
I.3 - Attività conto terzi	Medio alta	Punti di forza: elevato numero di attività conto terzi con realtà locali e nazionali. Punti di debolezza: scarsa diffusione presso i portatori di interesse delle competenze e attività del Dipartimento. Strategia: completamento di laboratori comuni dipartimentali e implementazione delle strumentazioni analitiche dedicate alle attività conto terzi negli ambiti delle missioni del Dipartimento. Riqualficazione del personale tecnico-scientifico del Dipartimento.	Monitoraggio annuale del numero delle attività conto terzi attive e importi relativi.

I.4 - Gestione del patrimonio e attività culturali	Non pertinente		
I.5 - Formazione continua, apprendimento	Medio/Alta	<p>Punti di forza: elevato numero di partecipanti nelle attività di formazione continua e di certificazione delle competenze istituzionali.</p> <p>Punti di debolezza: l'elevato numero di partecipanti alle attività formative istituzionali richiederebbe spazi dedicati alla didattica laboratoriale più ampi e un maggior numero di docenti coinvolti; poche attività di formazione continua in collaborazione con altri enti istituzionali e/o settore privato. Basso livello di internazionalizzazione.</p> <p>Strategia: implementare il numero di attività relative a formazione continua e apprendimento in collaborazione con altri enti e/o settore privato e sensibilizzazione del corpo docente.</p>	<p>Monitoraggio annuale del numero di partecipanti alle iniziative relative alle voci: I.5.a - Attività di formazione continua - e I.5.b - Attività di certificazione delle competenze.</p> <p>Monitoraggio continuo del numero di studenti e di Istituti coinvolti nelle attività I.5.c - Alternanza Scuola-Lavoro.</p>
I.6 - Public Engagement	Alta	<p>Punti di forza: diffusa attività di public engagement su tutti settori (nel 2025 sono state classificate come "internazionali" il 14,3% delle attività di public engagement", contro il 24,7% locale, il 20% regionale e il 41% nazionale).</p> <p>Punti di debolezza: incremento del livello di internazionalizzazione.</p> <p>Strategia: Mantenere i livelli quali-quantitativi attuali ampliando il numero dei portatori di interesse.</p>	<p>Monitoraggio continuo del numero e tipologia delle attività incrociando le informazioni ottenute direttamente dai docenti, con quelle presenti sul portale E-Stanza, e con quelle presenti sul sito e sui canali social di Ateneo/Dipartimento.</p> <p>Per selezionate attività, è svolta puntualmente anche attività di monitoraggio dell'impatto e del gradimento tramite questionario somministrato ai partecipanti e/o analisi della diffusione sul web.</p>

**4a. Ci sono altre attività di Terza Missione non incluse nell'elenco degli ambiti (cfr. tabella sopra) che il Dipartimento svolge e considera di priorità alta?**

- No  
 Sì

## I.1 – GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE

### I.1.a - Brevetti

<b>ID brevetto</b>	102021000018848	102023000007617	102024000028509 *	102025000015139*
<b>Titolo brevetto</b>	Perossidazione fotocatalitica con luce blu di solventi eterati non idrosolubili per l'attivazione della perossidasi in sistemi ecocompatibili ed ecosostenibili per processi biotecnologici e di sintesi organica	Misura in situ ed in tempo reale del danno biologico da radiazione da particelle ionizzanti con tecniche di spettrometria magnetica	Preparazione di supporti carboniosi funzionalizzati con beta-ciclodestrine e loro applicazione nella depurazione delle acque	Catalizzatore e sue applicazioni nella sintesi di flavononi
<b>Inventore/i</b>	Prof. Raffaele Saladino, Dott. Botta Lorenzo, Dott. Zippilli Claudio	Prof. Silvano Onofri, Claudia Pacelli, Valerio Vagelli, Bruna Bertucci, Giovanni Ambrosi	prof. Bizzarri	dott.ssa Capecchi Eliana, prof. Saladino Raffaele, dott.ssa Ubertini Valentina e Tomaino Elisabetta
<b>Area CUN inventore</b>	3	5	3	3
<b>Ufficio pubblicazione</b>	Ufficio italiano brevetti e marchi	Ufficio italiano brevetti e marchi	Ufficio italiano brevetti e marchi	Ufficio italiano brevetti e marchi
<b>Numero pubblicazione</b>	102021000018848	102023000007617	102024000028509	102025000015139
<b>Numero di domanda/ application</b>	102021000018848	102023000007617	102024000028509	102025000015139
<b>Anno di registrazione</b>	2021	2023	2024	2025
<b>Data di pubblicazione</b>	In corso di approvazione	19/04/2023	16/12/2024	24/06/2025
<b>Assegnatari</b>	Unitus 100%	Tuscia 20%, INFN 20%, Università degli Studi di Perugia 20%, Agenzia Spaziale Italiana 40%	Unitus 100%	Unitus 100%
<b>Entrate di cassa</b>	Nessuna entrata	Nessuna entrata	Nessuna entrata	Nessuna entrata

\* Domanda di brevetto depositata

### I.1.b - Privative vegetali

Non applicabile

## I.2 - Imprese spin-off

### 1° Impresa spin-off

#### Coinvolge DEB e DEIM

Ragione sociale	GENTOXCHEM														
Partita IVA/Codice fiscale	2091040564														
Forma societaria	S.r.l.														
Anno di costituzione	2012														
Codice Settore ATECO	72,19,09														
Stato della spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	<input checked="" type="checkbox"/> operativo <input type="checkbox"/> in liquidazione <input type="checkbox"/> cessato														
Fatturato totale	2023: 0 € 2024: 4.000,00 € 2025: n.d.														
Numero di soci al 31/12	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numero di persone fisiche (i.e. individui)</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>				2023	2024	2025	numero di persone fisiche (i.e. individui)	6	6	6	numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	0	0	0
	2023	2024	2025												
numero di persone fisiche (i.e. individui)	6	6	6												
numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	0	0	0												
Ripartizione quote societarie al 31/12	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui)</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				2023	2024	2025	quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui)	100%	100%	100%	quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)			
	2023	2024	2025												
quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui)	100%	100%	100%												
quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)															
Esiste un socio di maggioranza con più del 50% di quote al 31/12	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2023</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì         </td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì         </td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì         </td> </tr> </tbody> </table>			2023	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	2024	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	2025	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì						
2023	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì														
2024	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì														
2025	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì														

Sito web	<a href="http://www.gentoxchem.com">www.gentoxchem.com</a>
Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	13/06/2012 e 26.06.2020
Area CUN dei fondatori dello spin-off	<input type="checkbox"/> Scienze matematiche e informatiche <input type="checkbox"/> Scienze fisiche <input type="checkbox"/> Scienze chimiche <input type="checkbox"/> Scienze della Terra <input checked="" type="checkbox"/> Scienze biologiche <input type="checkbox"/> Scienze mediche <input type="checkbox"/> Scienze agrarie e veterinarie <input type="checkbox"/> Ingegneria civile ed architettura <input type="checkbox"/> Ingegneria industriale e dell'informazione

	<input type="checkbox"/> Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche <input type="checkbox"/> Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche <input type="checkbox"/> Scienze giuridiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze economiche e statistiche <input type="checkbox"/> Scienze politiche e sociali		
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	<table border="1"> <tr> <td>Numero di soci operativi</td> <td>6</td> </tr> </table>	Numero di soci operativi	6
Numero di soci operativi	6		
Tipo di attività svolta	<input checked="" type="checkbox"/> produzione di servizi <input checked="" type="checkbox"/> produzione di beni <input type="checkbox"/> altro		
La spin-off è incubata presso un incubatore?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì		
La spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sì		
(Se sì) Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	<input checked="" type="checkbox"/> laboratorio condiviso con altre attività universitarie didattiche e/o di ricerca <input type="checkbox"/> laboratorio dedicato all'interno di locali universitari diversi da eventuali spazi di incubazione <input type="checkbox"/> laboratorio all'interno di locali universitari dedicati all'incubazione <input type="checkbox"/> uffici condivisi con altre attività universitarie didattiche e/o di ricerca <input type="checkbox"/> uffici dedicati all'interno di locali universitari diversi da eventuali spazi di incubazione <input type="checkbox"/> uffici all'interno di locali universitari dedicati all'incubazione <input type="checkbox"/> servizi di supporto offerti dall'Ufficio di Trasferimento Tecnologico dell'ateneo <input type="checkbox"/> servizi di supporto offerti dall'incubatore dell'ateneo <input type="checkbox"/> altro		
Attività in collaborazione con l'ateneo	<input checked="" type="checkbox"/> coinvolgimento in progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi <input type="checkbox"/> coinvolgimento in commesse conto terzi stipulate dalle strutture universitarie <input type="checkbox"/> affidamento da parte dello spin-off di commesse di ricerca o altre forme di finanziamento a strutture dell'Ateneo <input type="checkbox"/> altro		
Numero di brevetti depositati	-		
Numero di brevetti concessi	4		
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì		

## 2° Impresa spin-off

Ragione sociale	Alphanumeric srl
Partita IVA/Codice fiscale	2456190566
Forma societaria	S.r.l.
Anno di costituzione	2024
Codice Settore ATECO	62.02 (prevalente). La società fornirà supporto ad aziende ed enti per la progettazione, l'implementazione e lo sviluppo di soluzioni per l'elaborazione intensiva di programmi di calcolo e dati.
Stato della spin-off alla data dell'estrazione Infocamere	<input checked="" type="checkbox"/> operativo <input type="checkbox"/> in liquidazione

	<input type="checkbox"/> cessato		
Fatturato totale	2024: n.d. 2025: n.d.		
Numero di soci al 31/12		2024	2025
	numero di persone fisiche (i.e. individui)	2	2
	numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	2	2
Ripartizione quote societarie al 31/12		2024	2025
	quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui)	60%	60%
	quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	40%	40%
Esiste un socio di maggioranza con più del 50% di quote al 31/12	2024	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	
	2025	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	

Data della delibera del CdA dell'ateneo che accredita lo spin-off	14/03/2024		
Area CUN dei fondatori dello spin-off	<input type="checkbox"/> Scienze matematiche e informatiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze fisiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze chimiche <input type="checkbox"/> Scienze della Terra <input type="checkbox"/> Scienze biologiche <input type="checkbox"/> Scienze mediche <input type="checkbox"/> Scienze agrarie e veterinarie <input type="checkbox"/> Ingegneria civile ed architettura <input type="checkbox"/> Ingegneria industriale e dell'informazione <input type="checkbox"/> Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche <input type="checkbox"/> Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche <input type="checkbox"/> Scienze giuridiche <input type="checkbox"/> Scienze economiche e statistiche <input type="checkbox"/> Scienze politiche e sociali		
Visualizzazione del numero di soci (dato tratto da Infocamere)	Numero di soci operativi	4	
Tipo di attività svolta	<input checked="" type="checkbox"/> produzione di servizi <input type="checkbox"/> produzione di beni <input type="checkbox"/> altro		
La spin-off è incubata presso un incubatore?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì		
La spin-off utilizza altre infrastrutture e servizi dell'ateneo?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sì		
(Se sì) Quali infrastrutture e servizi dell'ateneo utilizza?	<input checked="" type="checkbox"/> laboratorio condiviso con altre attività universitarie didattiche e/o di ricerca - ha possibilità di uso (secondo convenzione)		

	<input type="checkbox"/> laboratorio dedicato all'interno di locali universitari diversi da eventuali spazi di incubazione <input type="checkbox"/> laboratorio all'interno di locali universitari dedicati all'incubazione <input checked="" type="checkbox"/> uffici condivisi con altre attività universitarie didattiche e/o di ricerca <input type="checkbox"/> uffici dedicati all'interno di locali universitari diversi da eventuali spazi di incubazione <input type="checkbox"/> uffici all'interno di locali universitari dedicati all'incubazione <input type="checkbox"/> servizi di supporto offerti dall'Ufficio di Trasferimento Tecnologico dell'ateneo <input type="checkbox"/> servizi di supporto offerti dall'incubatore dell'ateneo <input checked="" type="checkbox"/> altro - infrastrutture e servizi di rete e calcolo (cluster Dibaf), secondo convenzione
Numero di brevetti depositati	-
Numero di brevetti concessi	-
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì

### I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

<b>E.3.01.02.00.000</b>	<b>Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi</b>	
	(disaggregare nelle seguenti sotto-voci)	
E.3.01.02.01.023	Proventi da servizi per formazione e addestramento (n.1)	€ 59.000,00
E.3.01.02.01.027	Proventi da consulenze (n. 3)	€ 33.356,40
E.3.01.02.01.036	Proventi da attività di monitoraggio e controllo ambientale (n. 3)	€ 67.796,28
E.3.01.02.01.040	Proventi per organizzazione convegni (n. 1)	€ 1.490,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 161.642,68</b>
<b>E.2.01.00.00.000</b>	<b>Trasferimenti correnti</b>	
<b>E.2.01.01.01.000</b>	<b>Trasferimenti correnti da Amministrazioni Centrali</b>	
E.2.01.01.01.010	Trasferimenti correnti da autorità amministrative indipendenti (n. 1)	€ 28.647,80
<b>E.2.01.03.00.000</b>	<b>Trasferimenti correnti da Imprese</b>	
E.2.01.03.02.999	Altri trasferimenti correnti da altre imprese (n. 1)	€ 6.040,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 34.687,80</b>
<b>E.4.02.01.00.000</b>	<b>Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche</b>	
<b>E.4.02.01.01.000</b>	<b>Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali</b>	
E.4.02.01.01.013	Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca (n. 3)	€ 64.750,00
<b>E.4.02.01.02.000</b>	<b>Contributi agli investimenti da Amministrazioni Locali</b>	
E.4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Università (n. 2)	€ 47.450,00
E.4.02.01.02.009	Contributi agli investimenti da Parchi nazionali e consorzi ed enti autonomi gestori di parchi e aree naturali protette (n. 5)	€ 342.100,00
E.4.02.01.02.017	Contributi agli investimenti da altri enti e agenzie regionali e sub regionali (n. 1)	€ 25.000,00
<b>E.4.02.03.03.000</b>	<b>Contributi agli investimenti da altre Imprese</b>	
<b>E.4.02.03.03.999</b>	Contributi agli investimenti da altre Imprese (n. 6)	€ 52.685,39

	<b>Totale</b>	<b>€ 531.985,39</b>
	<b>Totale Attività Conto Terzi (n. 27)</b>	<b>€ 728.315,87</b>

#### I.4 - GESTIONE DEL PATRIMONIO E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI

##### I.4.a - Ricerche e scavi archeologici

Non applicabile.

##### I.4.b - Poli museali

<b>Denominazione della struttura di gestione</b>	<b>Sistema Museale dell'Università della Tuscia</b>
<b>Descrizione</b>	Il Sistema Museale di Ateneo (SMA), istituito nel 2008, ha la finalità di sostenere e promuovere la tutela e la valorizzazione del patrimonio architettonico dell'Ateneo e delle sue collezioni storiche, demo-antropologiche, scientifiche e artistiche. Si occupa della conservazione e della valorizzazione del patrimonio museale dell'Ateneo, nonché della sua catalogazione informatizzata, e coordina l'esposizione dei reperti, delle opere e delle collezioni, rendendoli fruibili non solo per la didattica universitaria ma anche di un pubblico più ampio, con particolare attenzione alle scuole di ogni ordine e grado. Attualmente lo SMA è parte del Centro Integrato di Ateneo (C. I. A.), e si articola in quindici tra musei, collezioni e raccolte, collegate ai Dipartimenti o ad altre strutture dell'Università. La quasi totalità del patrimonio è interamente custodita presso i Dipartimenti. Da luglio 2015 una selezione di reperti è esposta nel Museo Spazio SMA, uno spazio espositivo dedicato alla valorizzazione delle collezioni dell'Ateneo, allestito in alcune sale degli antichi ambienti dell'ex convento domenicano di S. Maria in Gradi, affacciate sul chiostro della seconda metà del Duecento.
<b>Musei e collezioni gestiti dal Polo Museale</b>	Museo Spazio SMA; Museo Erbario della Tuscia; Orto Botanico "Angelo Rambelli"; Banca del Germoplasma; Museo dell'Antartide; Collezioni del Dipartimento DAFNE; Collezione di anatomia comparata e zoologia; Collezione entomologica; Collezione di minerali; Collezione di zoologia del suolo e delle acque interne; Xylarium; Museo della città e del territorio, Vetralla; Collezione archeologica; Rete dei complessi monumentali di Ateneo; Rete dell'arte contemporanea.
<b>Il Polo Museale gode di autonomia amministrativa: sì/no</b>	No
<b>Il Polo Museale gode di autonomia gestionale: sì/no</b>	Sì
<b>Il Polo Museale è aperto e fruibile:</b>	Sì, in modo differenziato nelle tre strutture aperte al pubblico:  L'Orto Botanico è aperto nei giorni feriali (dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 13:00) e la domenica (15:00-17:00). Nei mesi di aprile e maggio è aperto anche la domenica dalle 15.00 alle 19.00; durante il mese di settembre è aperto la domenica pomeriggio dalle ore 15.00 alle ore 19.00 SOLO SU PRENOTAZIONE per un minimo

	di 20 persone. Il Museo della città e del territorio di Vetralla è aperto il mercoledì mattina (9:00-13:00) e il sabato e domenica pomeriggio (15:00-19:00). Il Museo Spazio SMA è aperto dal lunedì al venerdì dalle 10 alle 18 (orario invernale) e dal martedì al sabato dalle 10 alle 19 (orario estivo).
<b>L'ingresso è a pagamento?</b>	Sì, solo per l'Orto Botanico. Dal 2026 ci sarà un biglietto di ingresso, acquistabile solo online, per il Museo della città e del territorio.
<b>Importo totale delle entrate da vendita di biglietti nell'anno del Polo Museale</b>	Orto Botanico: € 9107,78
<b>Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze</b>	Orto Botanico: i biglietti vengono registrati attraverso un registratore di cassa - non vengono registrati gli ingressi gratuiti - viene rilevato il numero degli studenti coinvolti nelle attività didattiche. Museo della Città e del territorio: rilevazione delle presenze tramite registro firme. Spazio Espositivo SMA: rilevazione delle presenze tramite registro firme, oltre alla rilevazione del numero degli studenti coinvolti nelle attività didattiche.
<b>N. ro dei visitatori nell'anno del Polo Museale:</b>	Orto Botanico: 1.175 di cui 1.500 studenti; Museo Spazio SMA: circa 1000, tra studenti per attività didattiche e presenze per le conferenze; Museo di Vetralla: circa 700 tra studenti per attività didattiche e presenze per le conferenze.
<b>Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la gestione del Polo museale nell'anno, per fonte:</b>	Museo della Città e del Territorio di Vetralla: implementazione tecnologica del museo, progetto "Le porte della Tuscia" finanziato dalla Regione Lazio con det. N G02422 pubblicato sul BURL N. 22 DEL 15/203/2018 nell'ambito dell'Intervento 2-Ricerca e Sviluppo di Tecnologie per la valorizzazione del Patrimonio Culturale"; importo per l'implementazione di €. 91.062,88. Fine progetto settembre 2025.
<b>Budget impegnato per la gestione dell'attività del Polo Museale nell'anno</b>	Il Sistema Museale di Ateneo ha ricevuto un contributo di Ateneo di € 5.000,00
<b>Numero di personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato al Polo Museale</b>	Sistema Museale n.1 unità di personale; Orto Botanico n. 5 unità di personale tecnico; Museo della Città e del Territorio di Vetralla n. 0 unità
<b>Il Polo organizza attività di formazione e aggiornamento per il proprio personale ETP</b>	No
<b>Il Polo svolge laboratori didattici e visite guidate per le scuole:</b>	Sì, laboratori didattici e visite guidate sono organizzati per tutta la durata dell'anno dalle tre strutture.
<b>Numero degli studenti coinvolti</b>	Per il 2025 il numero degli studenti è così suddiviso: Orto Botanico: 1.500; Museo Spazio SMA: 650; Museo della Città e del Territorio di Vetralla: 150
<b>Sito web o newsletter (indicare il/i sito/i), pagine social e/o canale youtube</b>	<a href="https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/sistema-museale-di-ateneo/">https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/sistema-museale-di-ateneo/</a> <a href="https://www.facebook.com/sma.universitadellatuscia">https://www.facebook.com/sma.universitadellatuscia</a> <a href="https://www.instagram.com/unitus_sma/">https://www.instagram.com/unitus_sma/</a> <a href="https://www.instagram.com/ortobotanicoviterbo/">https://www.instagram.com/ortobotanicoviterbo/</a> <a href="https://www.facebook.com/ortobotanico.viterbo?locale=it_IT">https://www.facebook.com/ortobotanico.viterbo?locale=it_IT</a> <a href="http://www.ortobotanico.unitus.it">www.ortobotanico.unitus.it</a> <a href="https://www.ghaleb.it/Museo.htm">https://www.ghaleb.it/Museo.htm</a> <a href="https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/sistema-museale-di-ateneo/musei-e-collezioni/museo-della-citta-e-del-territorio-ve-tralla/">https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/sistema-museale-di-ateneo/musei-e-collezioni/museo-della-citta-e-del-territorio-ve-tralla/</a>

<b>Attività di Terza Missione</b>	<p>Nel 2025 lo SMA ha svolto le seguenti attività di TM:  presso il Museo Spazio SMA:  10 laboratori con scuole grazie alla convenzione con Arci LAB  2 mostre d'arte (PrimaverArte e una mostra di ceramiche)  1 mostra fotografica (Leonardo Sani)  1 mostra di acquerelli botanici  3 conferenze (Trame di giardino; Promozione e tutela della pastorizia; Tra arte e natura)</p> <p>Il Museo ha partecipato inoltre a: evento Unitus Università Svelate; Notte Europea dei Musei, con la presentazione di un libro; Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori con visite guidate in serale; Giornata del contemporaneo AMACI con visite e laboratori per bambini.</p> <p>È stato organizzato un evento per celebrare il Decennale del Museo Spazio SMA con interventi, visite guidate inclusive e laboratori per bambini.</p> <p>Presso il Museo della Città e del Territorio: si sono svolti 2 cicli di conferenze, per un totale di 9 incontri, uno in primavera e uno in autunno, con grande affluenza di pubblico. A luglio ha ospitato la presentazione di un docufilm sul paesaggio rurale e una mostra del fotografo inglese Andrew Green. A fine 2025 è stata allestita una mostra sugli scavi di Norchia, con annesse conferenze sul tema. Il museo ha partecipato ad un evento nazionale del Touring Club, "Aperti per voi".</p>
-----------------------------------	---

#### I4.c - Attività musicali

Non applicabile

#### I4.d - Immobili e archivi storici

##### Scheda su Immobili storici

Denominazione	Complesso Santa Maria in Gradi	Complesso Santa Maria del Paradiso	Complesso San Carlo
<b>Numero di metri quadri di superficie degli immobili di interesse storico dell'ateneo</b>	7072,73	1700,14	2389,3
<b>Importo complessivo delle spese di manutenzione straordinaria</b>	282.631,50 €	26.800,74 €	20.077,14 €
<b>Gli immobili storici dell'Ateneo sono aperti e fruibili:</b>			
<b>• solo durante i giorni feriali</b>	X (monumento storico)	X	X
<b>• altro:</b>	apertura nei fine settimana di alcune porzioni del complesso per apertura biblioteca interna; concerti, convegni, altri eventi		

##### Scheda su Archivi storici

Denominazione	Archivio della libera Università della Tuscia	Archivio Aurelio Peccei	Archivio Università della Tuscia (1979-1984)	Fondo fotografico Vincenzo Marolda	Archivio dell'artista Fedor Ganz

<b>Budget impegnato per la gestione e la valorizzazione</b>	-	-	-	-	-
<b>L'archivio è accessibile al pubblico: sì/no</b>	si	si	si	si	si
<b>Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube</b>	pagine social Laboratorio di Archivistica - <a href="https://artu.unitus.it">https://artu.unitus.it</a>	pagine social Laboratorio di Archivistica - <a href="https://artu.unitus.it">https://artu.unitus.it</a>	pagine social Laboratorio di Archivistica - <a href="https://artu.unitus.it">https://artu.unitus.it</a>	pagine social Laboratorio di Archivistica - <a href="https://artu.unitus.it">https://artu.unitus.it</a>	pagine social Laboratorio di Archivistica - <a href="https://artu.unitus.it">https://artu.unitus.it</a>

#### I4.e - Biblioteche/emeroteche storiche

<b>Descrizione Sistema Bibliotecario di Ateneo</b>	<p>Il Centro di Ateneo per le biblioteche (CAB) del Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA), sezione del Centro Integrato di Ateneo (CIA) istituito con D. R. n. 72/21 del 04/02/2021, gode di autonomia gestionale e organizzativa per il perseguimento degli obiettivi di propria competenza.</p> <p>Lo SBA ha il compito di supportare l'attività didattica e di ricerca dell'Ateneo in modo coordinato ed efficace, curando l'acquisizione, la catalogazione, la fruizione, la conservazione e lo sviluppo del patrimonio librario e documentario, cartaceo ed elettronico. Assicura inoltre lo sviluppo dei servizi bibliotecari, impegnandosi ad erogarli in modo idoneo a raggiungere obiettivi di efficienza ed efficacia. In un'ottica di continuo miglioramento, individua tutte le soluzioni tecnologiche, organizzative e procedurali atte a facilitare il contatto tra l'utente e i servizi, con particolare riguardo alla consultazione e alla fruizione dell'informazione bibliografica in rete. Lo SBA comprende il Polo Umanistico-sociale (costituito da sede centrale di S.M. in Gradi e punti di servizio di Riello II e S. Carlo) ed il Polo Tecnico-scientifico e promuove la loro collaborazione e quella con i Sistemi bibliotecari nazionali e internazionali, con altri Enti e Associazioni di ambito affine. Lo SBA ha 12 unità di personale, 7 presso il Polo US e 5 presso il Polo TS.</p> <p>Le biblioteche osservano i seguenti orari:          Prestito e distribuzione: lunedì - giovedì 9.00 - 17.00   venerdì 9.00 - 13.00          Agosto: lunedì - venerdì 9.00 - 13.00          POLO TS Sala lettura: lunedì - venerdì 9.00 - 19.00          POLO US Sala lettura: lunedì - venerdì 9.00 - 24.00; sabato e domenica 9.00 - 19.00          Il Polo US organizza visite guidate.</p> <p>Il Patrimonio librario del Sistema Bibliotecario di Ateneo comprende 21 Fondi librari di pregio, tra cui una Biblioteca d'autore, per un totale di circa 59.000 unità bibliografiche. Inoltre, il Polo US possiede molte edizioni precedenti il 1900; di queste, circa 370 sono state digitalizzate e sono ora disponibili al link <a href="https://libriantichi.unitus.it/#/">https://libriantichi.unitus.it/#/</a>          Lo SBA ha inoltre, nel suo posseduto bibliografico, 341 volumi rari o di pregio che sono stati considerati di valore storico, come i fondi segnalati di seguito.</p>
<b>Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube</b>	<a href="https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/biblioteca/">https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/biblioteca/</a>

	<b>Denominazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Il fondo è consultabile e accessibile al pubblico?</b>	<b>Riconoscimenti o premi</b>
1°Fondo	FONDO ANNESI MASSIMO	4.704 unità bibliografiche	SI	
2°Fondo	FONDO ARCHEOLOGICO EX-DISMA	17.086 unità bibliografiche	SI	
3°Fondo	FONDO LUIGI BATTAGLIA	464 unità bibliografiche	SI	
4°Fondo	BIBLIOTHEQUE DEL L'ECOLE DE CHARTES	150 unità bibliografiche	SI	
5°Fondo	FONDO CESARE BRANDI	3.000 unità bibliografiche	SI	
6°Fondo	FONDO GIORGIO RAIMONDO CARDONA	2.500 unità bibliografiche	SI	
7°Fondo	FONDO FULVIO COMITO	1.200 unità bibliografiche	SI	
8°Fondo	FONDO ITALO FALDI	3.999 unità bibliografiche	SI	
9°Fondo	FONDO GOETHE INSTITUT	711 unità bibliografiche	SI	
10°Fondo	FONDO ISTITUTO STORICO ARTISTICO	3.228 unità bibliografiche	SI	
11°Fondo	FONDO GIUSEPPE LOMBARDI	693 unità bibliografiche	SI	
12°Fondo	FONDO GABRIELLA MAETZKE	1.195 unità bibliografiche	SI	
13°Fondo	FONDO GUGLIELMO MANFRE'	248 unità bibliografiche	SI	
14°Fondo	FONDO LUISA MORTARI	2.474 unità bibliografiche	SI	
15°Fondo	FONDO DENNIS E. RODHES	59 unità bibliografiche	SI	
16°Fondo	FONDO AMELIA ROSSELLI (Biblioteca d'autore)	3.100 unità bibliografiche	SI	PUBBLICAZIONE Il Fondo Amelia Rosselli dell'Università della Tuscia. Saggi e apparati catalografici, a cura di Paolo Marini, Maria Giovanna Pontesilli, Laura Tavoloni (Biblioteca di bibliografia. Documents and Studies in Book and Library History, vol. 221) Firenze, Olschki, 2024
17°Fondo	FONDO MARIO SANTORO	2.434 unità bibliografiche	SI	
18°Fondo	FONDO GIOACCHINO SCOGNAMIGLIO	3.231 unità bibliografiche	SI	
19°Fondo	FONDO ALESSANDRO VISMARA	470 unità bibliografiche	SI	
20°Fondo	FONDO PAOLA SGRILLI	129 unità bibliografiche	SI	
21°Fondo	FONDO GIANNITRAPANI MINISSI	10.000 unità bibliografiche	SI	In fase di catalogazione Nel 2025 sono stati catalogati 4.709 volumi.

## I.4.f - Teatri e impianti sportivi

### Scheda su impianti sportivi (teatri non presenti) <sup>1</sup>

Denominazione	Numero di m <sup>2</sup>	L'impianto sportivo è dotato di proprio personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato alla gestione e alla valorizzazione della struttura nell'anno	Budget impegnato per la gestione e valorizzazione nell'anno	L'impianto sportivo è aperto e fruibile:	Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube
PALACUS 1	950 m <sup>2</sup>	n.2 unità totali	€ 160.000, 00	sette giorni su sette	Sito web www.cusviterbo.it - pagine social
PALACUS 2	1125 m <sup>2</sup>				
PALACUS 3	650 m <sup>2</sup>				
PALESTRA	200 m <sup>2</sup>				
CAMPO CALCIO	7000 m <sup>2</sup>				
CAMPO BEACH VOLLEY	350 m <sup>2</sup>				
CAMPO TENNIS	300 m <sup>2</sup>				
CAMPO CALCIO A 7 - N.1	800 m <sup>2</sup>				
CAMPO CALCIO A 7 - N.2	800 m <sup>2</sup>				

## I.5 - FORMAZIONE CONTINUA, APPRENDIMENTO PERMANENTE E DIDATTICA APERTA

### I.5.a - Attività di formazione continua

1. Numero totale di corsi erogati	6
• di cui corsi a pagamento	5
• di cui corsi svolti con oltre il 75% delle ore erogate a distanza (esclusi i corsi MOOC)	2
• di cui corsi di aggiornamento per insegnanti di scuola	0
2. Numero totale di CFP/CFU erogati (se riconosciuti)	75
3. Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	532
4. Numero totale di partecipanti	197
• di cui di istituzioni pubbliche	
• di cui di imprese	15
• di cui di terzo settore	15
5. Numero totale di docenti coinvolti	42
• di cui docenti esterni all'ateneo	14
6. Numero e tipologia di soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione dei corsi (inseriti nella convenzione o comunque citati negli atti formali)	2
• di cui appartenenti a istituzioni pubbliche	
• di cui appartenenti a imprese	1
• di cui appartenenti a organizzazioni del terzo settore	1

<sup>1</sup> Gli immobili elencati sono tutti di proprietà dell'Ateneo e vengono gestiti dal CUS tramite convenzione stipulata tra UNITUS e CUSI

7. Introiti complessivi dei programmi: • importi delle convenzioni	€ 6.555,00
• quote di iscrizione	€ 238.775,00
• altre entrate	
8. Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei	
9. Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici nazionali	

### I.5.b - Attività di certificazione delle competenze

1. Numero totale di riconoscimenti/certificazioni	5
• di cui riconoscimenti/certificazioni a pagamento	5
2. Numero totale di soggetti beneficiari	111
3. Numero totale di docenti coinvolti	14
4. Numero e tipologia di beneficiari (inseriti nella convenzione o comunque citati negli atti formali)	28
• di cui appartenenti a istituzioni pubbliche	
• di cui appartenenti a imprese	
• di cui appartenenti a organizzazioni del terzo settore	
• di cui appartenenti a gruppi o target specifici	83
• di cui: altro	
5. Eventuali introiti complessivi	€ 28.260,00

### I.5.c - Alternanza Scuola-Lavoro

1. Numero totale di progetti di Alternanza Scuola-Lavoro svolti	18
2. Numero di studenti coinvolti nei progetti	503
3. Numero di docenti del Dipartimento coinvolti nei progetti	26

### I.5.d - MOOC

Non praticati.

## I.6 - PUBLIC ENGAGEMENT

### I.6.a - Selezione di iniziative di Public Engagement

#### Schede sulle iniziative più significative e rappresentative

1. Titolo	<b>DEB of Science - Disseminazione online</b>
2. Data di svolgimento	dal 01/01/2025 al 31/12/2025
3. Edizione nr	3
4. Categoria prevalente di PE	<input checked="" type="checkbox"/> pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico; produzione di programmi radiofonici e televisivi; pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica (escluso il sito istituzionale dell'Ateneo)

5. Obiettivi	Aumentare il public engagement sui temi della biologia, dell'ecologia, della gestione sostenibile delle risorse ambientali e delle scienze dure applicate ai temi della vita, tramite la diffusione sui social media di informazioni scientifiche divulgative legate ai temi di ricerca del Dipartimento. L'attività consiste nel pubblicare aggiornamenti riguardo a campagne di monitoraggio e campionamento, pubblicazione di articoli scientifici, o approvazione di progetti di ricerca. In particolare, questa attività è stata strutturata a partire da novembre 2023 in una nuova rubrica sui canali Instagram e Facebook del Dipartimento, dal nome "DEB of Science", dedicata alla divulgazione delle attività progettuali finanziate da bandi competitivi nazionali e internazionali. Nel 2025 sono stati pubblicati, in totale, sui due canali 72 post di divulgazione scientifica, di cui 12 legati a "DEB of Science".							
6. Aree scientifiche coinvolte	<input checked="" type="checkbox"/> Scienze Matematiche e Informatiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Fisiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Chimiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze della Terra <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Biologiche							
7. Dipartimenti coinvolti	<input checked="" type="checkbox"/> DEB							
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	Nessun soggetto terzo coinvolto							
9. Dimensione geografica	<input checked="" type="checkbox"/> internazionale							
10. Pubblici coinvolti	<table border="1" data-bbox="563 1021 1426 1283"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="563 1021 995 1055">Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="563 1055 995 1133">Scuole</td> <td data-bbox="995 1055 1426 1133">Studenti: Insegnanti:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="563 1133 995 1283">Partecipanti individuali. Copertura totale da 36 post su Instagram e 36 su Facebook: 70.262 (+26% rispetto all'anno precedente) (al 16/02/2026)</td> <td data-bbox="995 1133 1426 1283">Totale: di cui bambini e giovani:</td> </tr> </tbody> </table>		Numero		Scuole	Studenti: Insegnanti:	Partecipanti individuali. Copertura totale da 36 post su Instagram e 36 su Facebook: 70.262 (+26% rispetto all'anno precedente) (al 16/02/2026)	Totale: di cui bambini e giovani:
Numero								
Scuole	Studenti: Insegnanti:							
Partecipanti individuali. Copertura totale da 36 post su Instagram e 36 su Facebook: 70.262 (+26% rispetto all'anno precedente) (al 16/02/2026)	Totale: di cui bambini e giovani:							
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sì <table border="1" data-bbox="563 1429 1426 1691"> <tr> <td data-bbox="563 1429 855 1570">Strumenti e metodi utilizzati</td> <td data-bbox="855 1429 1426 1570"><i>Engagement rate</i>, calcolato come il rapporto tra le interazioni ricevute e la copertura totale</td> </tr> <tr> <td data-bbox="563 1570 855 1691">risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)</td> <td data-bbox="855 1570 1426 1691">5% (+1% rispetto all'anno precedente) (al 16/02/2026)</td> </tr> </table>		Strumenti e metodi utilizzati	<i>Engagement rate</i> , calcolato come il rapporto tra le interazioni ricevute e la copertura totale	risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	5% (+1% rispetto all'anno precedente) (al 16/02/2026)		
Strumenti e metodi utilizzati	<i>Engagement rate</i> , calcolato come il rapporto tra le interazioni ricevute e la copertura totale							
risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	5% (+1% rispetto all'anno precedente) (al 16/02/2026)							
12. Breve descrizione	I post di divulgazione scientifica generica (30 per ciascun canale social) hanno ottenuto una copertura di 21.048 su Facebook (eng. rate 3%) e 37.755 su Instagram (eng. rate 7%). I post del "DEB of Science" (6 su ciascun canale) hanno ottenuto una copertura di 1903 su Facebook (eng. rate 3%) e di 9556 su Instagram (eng. rate 2%). Per confrontare i risultati del 2025 con quelli del 2024, è stato necessario normalizzare i dati per controllare l'effetto della diversa numerosità dei contenuti pubblicati. La copertura totale è una variabile cumulativa dipendente dal volume di post e, in assenza di normalizzazione, introduce un bias di scala che impedisce un confronto diretto tra periodi con produttività diversa. Nel 2024 sono stati pubblicati 58 post, contro i 72 del 2025: un incremento del 24% che, se analizzato solo in termini di copertura totale, risulterebbe in un sovrastimato della crescita della performance comunicativa. La trasformazione della metrica in copertura media per post consente di standardizzare i							

	dati rispetto all'unità di contenuto e di ottenere una misura di efficienza comparabile. Applicando questa normalizzazione, la copertura media passa da circa 959 visualizzazioni per post nel 2024 a circa 976 nel 2025 (+2%). L'incremento osservato nella copertura totale (+26%) è quindi spiegato in larga parte dall'aumento del volume di pubblicazione, mentre la resa media per contenuto mostra una crescita più contenuta ma reale, indicativa di un miglioramento dell'efficienza comunicativa, senza effetti di saturazione del pubblico. La stessa logica vale per il confronto tra format: nel 2024 la copertura media dei post generici era superiore a quella del DEB of Science (~36%), mentre nel 2025 la differenza si riduce a circa l'5%, rientrando nella variabilità fisiologica delle metriche social. Questo processo di convergenza suggerisce un adattamento editoriale del format istituzionale e una maggiore omogeneità delle prestazioni tra le diverse tipologie di contenuto. In termini statistici, il 2025 mostra quindi una stabilizzazione del sistema comunicativo: crescita del volume, aumento della copertura complessiva e mantenimento dell'efficienza media per unità di contenuto.										
13. Personale interno coinvolto	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Docenti ETP</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Amministrativi ETP</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Studenti o dottorandi</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		Numero	Docenti ETP	15	Amministrativi ETP	0	Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)	1	Studenti o dottorandi	1
	Numero										
Docenti ETP	15										
Amministrativi ETP	0										
Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)	1										
Studenti o dottorandi	1										
14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato										
15. Sito web o newsletter, pagine social e/o canale <i>youtube</i>	<b>Pagina Facebook:</b> <a href="https://www.facebook.com/UnitusDeb">https://www.facebook.com/UnitusDeb</a> <b>Pagina Instagram:</b> <a href="https://www.instagram.com/unitus_deb/">https://www.instagram.com/unitus_deb/</a>										

1. Titolo	<b>DEB of Science - Evento in presenza</b>				
2. Data di svolgimento	06/10/2025				
3. Edizione nr	1				
4. Categoria prevalente di PE	<input checked="" type="checkbox"/> organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca				
5. Obiettivi	L'evento DEB of Science punta alla divulgazione presso il pubblico dei progetti PRIN attivi presso il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB). La divulgazione scientifica al cuore di questa iniziativa ha lo scopo di informare e ispirare la cittadinanza, con particolare attenzione ai più giovani e alle imprese, per la creazione di nuove sinergie e carriere professionali.				
6. Aree scientifiche coinvolte	<input checked="" type="checkbox"/> Scienze Matematiche e Informatiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Fisiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Chimiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze della Terra <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Biologiche				
7. Dipartimenti coinvolti	<input checked="" type="checkbox"/> DEB				
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input checked="" type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche				
9. Dimensione geografica	<input checked="" type="checkbox"/> nazionale				
10. Pubblici coinvolti	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>istituzioni pubbliche</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		Numero	istituzioni pubbliche	6
	Numero				
istituzioni pubbliche	6				

	<table border="1"> <tr> <td>Scuole</td> <td>Studenti: 397 Insegnanti: 15</td> </tr> <tr> <td>partecipanti individuali</td> <td>Totale: 412 di cui bambini e giovani: 397</td> </tr> </table>	Scuole	Studenti: 397 Insegnanti: 15	partecipanti individuali	Totale: 412 di cui bambini e giovani: 397						
Scuole	Studenti: 397 Insegnanti: 15										
partecipanti individuali	Totale: 412 di cui bambini e giovani: 397										
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sì <table border="1"> <tr> <td>Strumenti e metodi utilizzati</td> <td>Il sistema di valutazione dell'evento è consistito in un formulario Google composto da tre domande, riguardanti una valutazione globale (una scala da 1 a 5, dove 1 indica "Molto Insoddisfatto" e 5 "Molto Soddisfatto"), i commenti all'evento ed i consigli per migliorarlo, ed è stato divulgato via QR code durante l'evento stesso.</td> </tr> <tr> <td>risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)</td> <td>Numero totale di giudizi: 178 Giudizio medio ricevuto: 4  Il 97% dei 155 formulari inviati ha dato un giudizio positivo all'evento (che per il 23% dei partecipanti è stato ottimo). I commenti si sono principalmente soffermati sulla necessità di un maggior numero di posti a sedere, dato su cui l'organizzazione non ha potuto intervenire, avendo riempito completamente gli spazi messi a disposizione nel Rettorato (Aula Magna e Auditorium).</td> </tr> </table>	Strumenti e metodi utilizzati	Il sistema di valutazione dell'evento è consistito in un formulario Google composto da tre domande, riguardanti una valutazione globale (una scala da 1 a 5, dove 1 indica "Molto Insoddisfatto" e 5 "Molto Soddisfatto"), i commenti all'evento ed i consigli per migliorarlo, ed è stato divulgato via QR code durante l'evento stesso.	risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	Numero totale di giudizi: 178 Giudizio medio ricevuto: 4  Il 97% dei 155 formulari inviati ha dato un giudizio positivo all'evento (che per il 23% dei partecipanti è stato ottimo). I commenti si sono principalmente soffermati sulla necessità di un maggior numero di posti a sedere, dato su cui l'organizzazione non ha potuto intervenire, avendo riempito completamente gli spazi messi a disposizione nel Rettorato (Aula Magna e Auditorium).						
Strumenti e metodi utilizzati	Il sistema di valutazione dell'evento è consistito in un formulario Google composto da tre domande, riguardanti una valutazione globale (una scala da 1 a 5, dove 1 indica "Molto Insoddisfatto" e 5 "Molto Soddisfatto"), i commenti all'evento ed i consigli per migliorarlo, ed è stato divulgato via QR code durante l'evento stesso.										
risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	Numero totale di giudizi: 178 Giudizio medio ricevuto: 4  Il 97% dei 155 formulari inviati ha dato un giudizio positivo all'evento (che per il 23% dei partecipanti è stato ottimo). I commenti si sono principalmente soffermati sulla necessità di un maggior numero di posti a sedere, dato su cui l'organizzazione non ha potuto intervenire, avendo riempito completamente gli spazi messi a disposizione nel Rettorato (Aula Magna e Auditorium).										
12. Breve descrizione	<p>Dopo i saluti istituzionali, sono stati presentati alcuni dei Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) attivi presso il Dipartimento, a testimonianza della sua eccellenza scientifica nella ricerca di base, e di come questa trovi poi applicazione nella soluzione di problemi nel mondo reale, anche con potenziali ricadute in termini di collaborazione con il mondo delle imprese. Il prof. Massimiliano Fenice ha presentato il progetto Mycoseas, dedicato allo studio delle sostanze bioattive estratte da funghi marini con potenziali applicazioni nello sviluppo di nuovi antibiotici. Il prof. Lorenzo Botta ha illustrato il progetto Nirna, in cui si sviluppano nuove strategie anticancro basate su oligonucleotidi si-RNA. La prof.ssa Roberta Bisconti ha presentato il progetto Hyphen, in cui viene studiato il ruolo della plasticità fenotipica e dell'ibridazione nel successo delle invasioni biologiche, che sono fenomeni sempre più rilevanti in conseguenza dei cambiamenti climatici. Il prof. Dimitri Mugnai ha infine sviluppato una riflessione sull'impatto della matematica negli strumenti della vita quotidiana. La mattinata si è conclusa con una sessione poster allestita nel chiostro medievale del complesso di Santa Maria in Gradi durante la quale ricercatori e ricercatrici si sono confrontati con il pubblico, condividendo risultati, esperienze e prospettive di ricerca in un clima di curiosità, interesse e partecipazione.</p>										
13. Personale interno coinvolto	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Docenti ETP</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>Amministrativi ETP</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Studenti o dottorandi</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>		Numero	Docenti ETP	31	Amministrativi ETP	0	Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)	10	Studenti o dottorandi	5
	Numero										
Docenti ETP	31										
Amministrativi ETP	0										
Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)	10										
Studenti o dottorandi	5										
14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> 2.000,00 euro										

15. Sito web o newsletter, pagine social e/o canale <i>youtube</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://www.unitus.it/evento/deb-of-science-2025-il-dipartimento-di-scienze-ecologiche-e-biologiche-delluniversita-degli-studi-della-tuscia-presenta-alla-citta-le-proprie-attivit�-di-ricerca/">https://www.unitus.it/evento/deb-of-science-2025-il-dipartimento-di-scienze-ecologiche-e-biologiche-delluniversita-degli-studi-della-tuscia-presenta-alla-citta-le-proprie-attivit�-di-ricerca/</a></li> <li>2. <a href="https://www.unitus.it/magazine/news/grande-successo-per-la-prima-edizione-di-deb-of-science-la-giornata-dedicata-al-confronto-e-alla-divulgazione-scientifica-del-dipartimento-di-scienze-ecologiche-e-biologiche/">https://www.unitus.it/magazine/news/grande-successo-per-la-prima-edizione-di-deb-of-science-la-giornata-dedicata-al-confronto-e-alla-divulgazione-scientifica-del-dipartimento-di-scienze-ecologiche-e-biologiche/</a></li> <li>3. <a href="https://www.unitus.it/dipartimenti/deb/impatto-sociale-deb/eventi-e-incontri-deb/deb-of-science-i-edizione/">https://www.unitus.it/dipartimenti/deb/impatto-sociale-deb/eventi-e-incontri-deb/deb-of-science-i-edizione/</a></li> </ol>
--	--

1. Titolo	<b>"Spring DEBates – Webinar scientifici dedicati alle linee di ricerca del DEB"</b>													
2. Data di svolgimento	Dal 02/04/2025 al 18/06/2025													
3. Edizione nr	4													
4. Categoria prevalente di PE	<input checked="" type="checkbox"/> organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca													
5. Obiettivi	Rafforzare il <i>public engagement</i> sui temi dell'ecologia e della gestione sostenibile delle risorse ambientali, attraverso la presentazione delle linee di ricerca sviluppate dai nuovi ricercatori e docenti recentemente entrati in servizio presso il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB). Il ciclo di seminari, concepito anche come momento di condivisione e confronto scientifico, � stato integrato nell'offerta formativa del Dottorato di Ricerca, contribuendo cos� alla valorizzazione del dialogo tra ricerca, formazione avanzata e societ�.													
6. Aree scientifiche coinvolte	<input checked="" type="checkbox"/> Scienze Matematiche e Informatiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Fisiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Chimiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze della Terra <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Biologiche													
7. Dipartimenti coinvolti	<input checked="" type="checkbox"/> DEB													
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input checked="" type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche													
9. Dimensione geografica	<input checked="" type="checkbox"/> regionale													
10. Pubblici coinvolti	<table border="1" data-bbox="564 1321 1431 1612"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>istituzioni pubbliche</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Imprese</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>istituzioni terzo settore</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Scuole</td> <td>Studenti: Insegnanti:</td> </tr> <tr> <td>partecipanti individuali 212, distribuiti su 10 seminari.</td> <td>Totale: 212 di cui bambini e giovani:</td> </tr> </tbody> </table>			Numero	istituzioni pubbliche	1	Imprese	0	istituzioni terzo settore	0	Scuole	Studenti: Insegnanti:	partecipanti individuali 212, distribuiti su 10 seminari.	Totale: 212 di cui bambini e giovani:
	Numero													
istituzioni pubbliche	1													
Imprese	0													
istituzioni terzo settore	0													
Scuole	Studenti: Insegnanti:													
partecipanti individuali 212, distribuiti su 10 seminari.	Totale: 212 di cui bambini e giovani:													
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> S� <table border="1" data-bbox="564 1680 1431 1971"> <tr> <td>Strumenti e metodi utilizzati</td> <td>Questionario di valutazione del gradimento (Google Form)</td> </tr> <tr> <td>risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)</td> <td>Numero totale di giudizi: 41 Giudizio medio ricevuto (sul totale dei 10 incontri): 5 Per misurare la soddisfazione, � stata adottata una scala da 1 a 5, dove 1 indica "Molto Insoddisfatto" e 5 "Molto Soddisfatto".</td> </tr> </table>		Strumenti e metodi utilizzati	Questionario di valutazione del gradimento (Google Form)	risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	Numero totale di giudizi: 41 Giudizio medio ricevuto (sul totale dei 10 incontri): 5 Per misurare la soddisfazione, � stata adottata una scala da 1 a 5, dove 1 indica "Molto Insoddisfatto" e 5 "Molto Soddisfatto".								
Strumenti e metodi utilizzati	Questionario di valutazione del gradimento (Google Form)													
risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	Numero totale di giudizi: 41 Giudizio medio ricevuto (sul totale dei 10 incontri): 5 Per misurare la soddisfazione, � stata adottata una scala da 1 a 5, dove 1 indica "Molto Insoddisfatto" e 5 "Molto Soddisfatto".													
12. Breve descrizione	� stato organizzato un ciclo di 10 seminari a cadenza settimanale, di cui uno in lingua inglese, tenuti da giovani ricercatori e ricercatrici del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB). Gli incontri hanno affrontato tematiche scientifiche di													

	attualità, offrendo una panoramica ampia e interdisciplinare delle linee di ricerca in corso. Tra gli argomenti trattati: ecotossicologia comportamentale, diversità microbica e interazioni tra microrganismi, virus e parassiti con i relativi ospiti, ma anche DNA ambientale e monitoraggio di specie ittiche. L'attività è stata svolta in collaborazione con Porta Futuro Lazio e pubblicizzata e diffusa come webinar sui loro canali.	
13. Personale interno coinvolto	Numero	
	Docenti ETP	2
	Amministrativi ETP	0
	Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)	8
	Studenti o dottorandi	0
14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato	
15. Sito web o newsletter, pagine social e/o canale youtube	<a href="https://www.unitus.it/dipartimenti/deb/impatto-sociale-deb/eventi-e-incontri-deb/spring-debates-iv-edizione/">https://www.unitus.it/dipartimenti/deb/impatto-sociale-deb/eventi-e-incontri-deb/spring-debates-iv-edizione/</a>	

1. Titolo	<b>Seminari #dipendedate</b>	
2. Data di svolgimento	dal 31/01/2025 al 11/02/2025	
3. Edizione nr	Prima edizione	
4. Categoria prevalente di PE	<input checked="" type="checkbox"/> attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	
5. Obiettivi	Attivare interventi mirati ad evitare il rischio di comportamenti legati all'uso di sostanze stupefacenti attraverso un programma di prevenzione onde fornire un supporto sociale e contrastare eventuali tendenze all'uso anche saltuario di tali sostanze, promuovendo interventi di educazione alla salute. In particolare, i seminari sono pensati per fornire una corretta informazione, destinata agli alunni delle scuole, ai docenti e alle famiglie, volta ad approfondire la conoscenza sulle tipologie di sostanze e ai relativi effetti nocivi per la salute nonché sui nuovi sistemi di diffusione degli stupefacenti e sul ruolo svolto dai servizi di prevenzione e di assistenza.	
6. Aree scientifiche coinvolte	<input checked="" type="checkbox"/> Scienze Biologiche	
7. Dipartimenti coinvolti	<input checked="" type="checkbox"/> DEB	
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input checked="" type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche	
9. Dimensione geografica	<input checked="" type="checkbox"/> regionale	
10. Pubblici coinvolti	Numero	
	istituzioni pubbliche	6
	Scuole	Studenti: 798 Insegnanti: 22
	partecipanti individuali	Totale: 820 di cui bambini e giovani: 798
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sì	
	Strumenti e metodi utilizzati	Questionario di valutazione del gradimento (Google Form)
	risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	Numero totale di giudizi: 141 Giudizio medio ricevuto: 4 Per misurare la soddisfazione, è stata adottata una scala da 1 a 5, dove 1 indica "Molto Insoddisfatto" e 5 "Molto Soddisfatto".

12. Breve descrizione	L'attività prevede l'organizzazione di seminari, organizzati in collaborazione con le strutture di orientamento del Dipartimento, con le scuole di secondo livello della Provincia di Viterbo. In dettaglio, sono stati svolti 6 incontri con le seguenti scuole: ITT Leonardo da Vinci di Viterbo, IIS Ruffini di Viterbo, IIS Meucci di Ronciglione, IIS Calamatta di Civitavecchia, IIS Marconi di Civitavecchia e IIS Alighieri di Latina.	
13. Personale interno coinvolto		Numero
	Docenti ETP	2
	Amministrativi ETP	0
	Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)	1
	Studenti o dottorandi	1
14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato	
15. Sito web o newsletter, pagine social e/o canale youtube	<a href="https://www.unitus.it/dipartimenti/deb/impatto-sociale-deb/eventi-e-incontri-deb/dipendite-i-edizione/">https://www.unitus.it/dipartimenti/deb/impatto-sociale-deb/eventi-e-incontri-deb/dipendite-i-edizione/</a> <a href="https://www.unitus.it/magazine/news/dipendite-ciclo-di-seminari-divulgativi-contro-labuso-e-il-traffico-illecito-di-droga/">https://www.unitus.it/magazine/news/dipendite-ciclo-di-seminari-divulgativi-contro-labuso-e-il-traffico-illecito-di-droga/</a>	

1. Titolo	<b>Donne nella Scienza, UNISTEM Day, Festival della Scienza, Notte europea dei ricercatori</b>	
2. Data di svolgimento	6/02/2025; 14/03/2025; 22/9-10/10/2025; 26/09/2025	
3. Edizione nr	-	
4. Categoria prevalente di PE	<input checked="" type="checkbox"/> organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca	
5. Obiettivi	Il DEB partecipa attivamente, anche con ruoli di responsabilità, a molte iniziative di valorizzazione della conoscenza organizzate dall'Ateneo. Gli obiettivi delle diverse iniziative sono orientati a promuovere la diffusione della conoscenza scientifica, l'inclusione e l'accesso paritario alle opportunità educative e professionali, con particolare attenzione alle tematiche di sostenibilità, innovazione e progresso tecnologico. Si punta a sensibilizzare il pubblico sui temi scientifici di rilevanza sociale, coinvolgendo in particolare i giovani e la comunità accademica, e a favorire il dialogo tra il mondo della ricerca e quello industriale. Un altro obiettivo è quello di stimolare la collaborazione tra le istituzioni e le imprese per creare opportunità di crescita professionale e sviluppo di competenze. Infine, le iniziative si propongono di celebrare i contributi significativi delle figure scientifiche e accademiche, affrontando le sfide sociali e culturali che influenzano l'accesso e la partecipazione ai settori della ricerca e dell'innovazione.	
6. Aree scientifiche coinvolte	<input checked="" type="checkbox"/> Scienze Matematiche e Informatiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Fisiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Chimiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze della Terra <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Biologiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Mediche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Agrarie e Veterinarie	
7. Dipartimenti coinvolti	<input checked="" type="checkbox"/> DEB, ATENEO	
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input checked="" type="checkbox"/> università/enti di ricerca <input checked="" type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche	
9. Dimensione geografica	<input checked="" type="checkbox"/> locale <input checked="" type="checkbox"/> regionale <input checked="" type="checkbox"/> nazionale <input checked="" type="checkbox"/> internazionale	
10. Pubblici coinvolti		Numero
	istituzioni pubbliche	5

	Scuole	Studenti: 336 Insegnanti: 24
	partecipanti individuali	Totale: 3490 di cui bambini e giovani: 1380
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input checked="" type="checkbox"/> No	
12. Breve descrizione	<p>Il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB) ha partecipato a diverse iniziative di rilevanza accademica organizzate dall'Ateneo, tra cui la <b>Giornata Internazionale "Donne nella Scienza"</b>, l'<b>UniStem Day</b>, e la <b>Notte Europea dei Ricercatori</b>. Questi eventi hanno costituito importanti occasioni di divulgazione scientifica, promuovendo la parità di genere nel contesto scientifico, stimolando l'interesse dei giovani verso la ricerca e favorendo il dialogo tra il mondo accademico e la società. Le attività proposte, tra cui seminari, sperimentazioni pratiche e incontri tematici, hanno contribuito ad accrescere la consapevolezza pubblica sui temi scientifici e tecnologici, consolidando il ruolo della ricerca come motore di innovazione e sviluppo.</p> <p><b>"Donne nella Scienza"</b>, evento organizzato dall'Ateneo con il coordinamento della prof.ssa Silvia Proietti, ha avuto l'obiettivo di celebrare la giornata internazionale dedicata all'impegno delle donne nelle discipline STEAM. Tale giornata è stata istituita dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite nel 2015, per incentivare un accesso paritario delle donne alla scienza, promuovere l'uguaglianza di genere in questo campo e raggiungere una piena parità di opportunità nella carriera scientifica. Il nostro Ateneo ha celebrato la giornata internazionale con un evento, patrocinato dal CUG e dalla fondazione Rome Technopole, che si è tenuto il 6 febbraio 2025, dalle ore 9:30 alle ore 12:30, presso l'Auditorium del complesso di Santa Maria in Gradi. L'invito è stato rivolto a tutta la comunità accademica e all'intera cittadinanza e ha visto la partecipazione di 260 persone.</p> <p>L'<b>UniStem Day</b> è l'iniziativa di divulgazione scientifica dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano a partire dal 2009. La giornata è un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca scientifica. Studiosi di vari ambiti si raccontano, attraverso la loro esperienza, il significato dell'essere scienziato giorno dopo giorno, i meccanismi di formazione della conoscenza che contribuiscono al progresso tecnologico e scientifico e i valori che guidano ogni impresa di ricerca. In particolare, con UniStem Day 2025 si è voluta sottolineare l'importanza del diritto della libertà nell'attività dello studioso, diritto che si declina in libertà di studio, di movimento e di ricerca della verità su quel che ci circonda e ci accade. L'evento presso l'Università degli studi della Tuscia si è tenuto il 14/03/2025, è stato coordinato dalla prof.ssa Silvia Proietti, per un totale di 260 partecipanti.</p> <p>Il <b>Festival della Scienza e della Ricerca</b> è una iniziativa di divulgazione/comunicazione scientifica organizzata dall'Ateneo, consistente in una serie di incontri, visite guidate ed altre attività che prevedono anche il coinvolgimento diretto dei partecipanti, sui temi di ricerca di interesse di Unitus. Dal 2017 nell'ambito della manifestazione si è svolta, anche a Viterbo, la <b>Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici</b>, una iniziativa voluta e sostenuta dalla Commissione Europea per far conoscere ai cittadini europei chi fa ricerca ed il loro lavoro insieme ai benefici e le ricadute della ricerca nella vita di tutti i giorni e nello sviluppo della società (<a href="https://www.nottedeiricercatori.it/">https://www.nottedeiricercatori.it/</a>). Dal 2019 l'Ateneo partecipa anche alla <b>Notte dei Ricercatori e delle Ricercatrici del Progetto NET</b> che si svolge a Roma. Nel 2025, il DEB ha organizzato eventi per celebrare la <b>Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici</b> anche presso le sue sedi distaccate, ovvero presso i centri di ricerca della <b>Riserva Naturale delle Saline di Tarquinia, dell'Isola di Ponza e di Spinoso (PZ)</b>. Così come in tutte le precedenti edizioni, anche nel 2025 il coordinamento del Festival della Scienza e della Ricerca e della Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici di Roma e di Viterbo è stato a cura della prof.ssa Ines Delfino e il Dipartimento ha contribuito con supporto del personale docente e tecnico-amministrativo oltre che con specifiche attività.</p> <p>I dati riportati in merito alla partecipazione di pubblico e del personale coinvolto, così come le informazioni relative al budget, si riferiscono solo agli eventi interamente gestiti dal DEB (<b>Giornata Internazionale "Donne nella Scienza"</b>, l'<b>UniStem Day</b>).</p>	

13. Personale interno coinvolto		Numero
	Docenti ETP	5
	Amministrativi ETP	0
	Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)	8
	Studenti o dottorandi	7
14. Budget complessivo utilizzato	<input type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato <input checked="" type="checkbox"/> Budget utilizzato	
	Totale	€ 400 (Donne nella Scienza + UniStem Day)
	(di cui finanziamenti esterni)	€ 0
15. Sito web o newsletter, pagine social e/o canale youtube	<a href="https://www.unitus.it/magazine/eventi/donne-nella-scienza/">https://www.unitus.it/magazine/eventi/donne-nella-scienza/</a> <a href="https://www.unitus.it/magazine/eventi/unistem-day/">https://www.unitus.it/magazine/eventi/unistem-day/</a> <a href="https://www.unitus.it/evento/testimonial-day/">https://www.unitus.it/evento/testimonial-day/</a> <a href="https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2024/08/Brochure-Programma-FESTIVAL-DELLA-SCIENZA-2024.pdf">https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2024/08/Brochure-Programma-FESTIVAL-DELLA-SCIENZA-2024.pdf</a>	

### I.6.b - Monitoraggio delle attività di Public Engagement

1. Il Dipartimento conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sì		
	<table border="1"> <tr> <td>Numero complessivo di attività di PE condotte nell'anno</td> <td>105</td> </tr> </table>	Numero complessivo di attività di PE condotte nell'anno	105
Numero complessivo di attività di PE condotte nell'anno	105		
2. Budget allocato per le attività di PE nell'anno	<p>Il Dipartimento non dispone di un fondo dedicato alle attività di TM/IS. Tuttavia, specifiche attività sono state realizzate grazie al contributo ottenuto da specifici finanziamenti erogati dall'Ateneo, dal MUR, da specifici progetti, o da soggetti privati, quali, ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DEB of Science, evento in presenza (€ 2000 da Rome Technopole);</li> <li>- Donne nella Scienza (€ 200 da Rome Technopole);</li> <li>- UniSTEM Day (€ 200 da Rome Technopole);</li> <li>- Le Professioni della Natura (€ 263 da PLS SNA);</li> <li>- Premio Brigida Palelli (€1000 da privati);</li> <li>- Come to DEB (€ 1200 da progetto orientamento ORME);</li> <li>- Walking DEB 4.0 (€ 252 da PLS SNA);</li> <li>- Premio Dario Angeletti (€1000 da privati).</li> </ul>		
3. Il Dipartimento organizza attività di formazione e aggiornamento sui temi della comunicazione della ricerca e del Public Engagement	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì		

## RIESAME DELLA TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE

### 1. Analisi generale della situazione

<p><b>Descrizione</b></p>	<p>Il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB) si caratterizza per un'ampia multidisciplinarietà, presentando afferenti appartenenti alle prime 7 aree CUN. Questo si riflette sia sulle attività di ricerca che conseguentemente sulle attività di Terza Missione, che spaziano su tematiche ampie inerenti principalmente le scienze ambientali, ecologiche e biologiche, in ambito sia terrestre che marino, senza però trascurare le materie di base quali la matematica, la chimica e la fisica.</p> <p>Il Dipartimento promuove attività di Terza Missione in relazione al trasferimento tecnologico (I.1 – Brevetti, totale n. 4; I.2 – Imprese spin-off, totale n. 2), alla promozione della collaborazione con altri enti e con il settore privato (I.3 – Attività Conto Terzi, totale n. 27) e alla formazione continua e alla certificazione delle competenze in ambito istituzionale (quali erogazione di CFU aggiuntivi per docenti abilitati delle classi A028 e A050 ed Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo e Biologo Junior) e attività volte a favorire la scelta consapevole del percorso universitario, come i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (I.5 - Formazione continua, totale n. 29 attività).</p> <p>La maggior parte delle attività di Terza Missione del DEB rientrano però nella macrocategoria del public engagement (I.6 - Public Engagement, totale n. 105 attività), a coprire quasi tutte le sotto-categorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico; produzione di programmi radiofonici e televisivi; pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica (escluso il sito istituzionale dell'ateneo): n. 35;</li> <li>○ organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca (es. eventi di interazione tra ricercatori e pubblici, dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line): n. 32;</li> <li>○ iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione): n. 1;</li> <li>○ attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni, esperimenti <i>hands-on</i>, altre attività laboratoriali, didattica innovativa, <i>children university</i>): n. 17;</li> <li>○ partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (<i>policy-making</i>): n. 3;</li> <li>○ partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio: n. 1;</li> <li>○ iniziative di democrazia partecipativa (es. <i>consensus conferences</i>, <i>citizen panel</i>): n. 1;</li> <li>○ altre iniziative di Public Engagement: n. 14.</li> </ul> <p>Le attività di Terza Missione sono in linea con quanto previsto nei documenti programmatici del Dipartimento (Piano Strategico 2022-2024).</p>
<p><b>Punti di forza</b></p>	<p>La criticità rilevata dagli Indicatori ANVUR per il triennio 2020-2022 in relazione al numero di spin-off e di brevetti per docente (AVA3 - I.O.O.B) appare superata e anzi il Dipartimento si avvia a superare le medie nazionali per la categoria, avendo osservato nel 2025 un incremento del numero di brevetti da 2 a 4.</p> <p>Il rapporto del DEB con il territorio, il settore produttivo e gli altri enti si conferma</p>

	<p>importante, come descritto dal totale delle attività conto terzi (n. 27), che corrispondono ad un totale degli incassi pari a € 728.315,87.</p> <p>Il DEB ha consolidato la sua attività nell'ambito della Formazione continua, continuando ad erogare per il secondo anno i percorsi abilitanti per i docenti di scuola secondaria di primo e secondo grado (classi A028 e A050), oltre ad interagire con scuole di tutto il Lazio, con un impegno crescente nel tempo sia nel numero delle scuole che dei docenti coinvolti. Le attività di Formazione continua sono infatti aumentate da 24 a 29 nell'ultimo anno.</p> <p>Anche le attività di <i>public engagement</i> hanno presentato un leggero incremento dal 2024 al 2025, passando da 92 a 105.</p> <p>In totale, l'indicatore AVA3 - I.O.O.C - N° di attività di terza missione sui docenti per l'anno 2025, calcolato tenendo conto delle attività di formazione continua (6), dei PCTO (18) e del <i>public engagement</i> (105) e del numero totale dei docenti, inclusi i TD (50), si assesta per il terzo anno di seguito intorno a 2 (2,14 nel 2023, 1,85 nel 2024, circa 2,5 nel 2025).</p>
<p><b>Punti di debolezza</b></p>	<p>Le attività di PCTO sono per lo più concentrate nel territorio provinciale, con sporadiche attività organizzate in provincia di Roma, pur essendoci una sede del Dipartimento a Civitavecchia. L'apertura delle sedi di ricerca di Spinoso (PZ) e Ponza (LT) potrebbero contribuire ad allargare il bacino di queste attività oltre i confini provinciali e regionali.</p> <p>Le attività di Formazione continua presentano un basso livello di internazionalizzazione. Margini di miglioramento sono previsti in conseguenza delle attività del progetto ERSAMUS+ Best Nature.</p> <p>Tra le attività di <i>public engagement</i>, il 24,7% è a carattere locale, il 20,0% a carattere regionale, il 40,9% a carattere nazionale e il 14,3% a carattere internazionale: le attività sono quindi ben bilanciate sui quattro livelli di pertinenza, seppur si evidenziano margini di miglioramento per la componente internazionale.</p> <p>Il coinvolgimento e la consapevolezza dei docenti rispetto ai temi del <i>public engagement</i> sono decisamente aumentati dopo due anni di monitoraggio e sensibilizzazione, anche grazie alle azioni messe in campo dal gruppo Comunicazione/Terza Missione, sia a livello dipartimentale che di Ateneo. Infatti, mentre collettivamente lo scorso anno solo 20% delle attività riportava una misura dei partecipanti e/o un sistema di monitoraggio, questo dato è aumentato al 58% nel 2025 per l'inserimento del solo numero dei partecipanti e sono 15,2% del totale le attività che hanno anche un sistema di valutazione del gradimento. Tenuto presente che per determinate attività, per altro di grande impatto, quali ad esempio la partecipazione a trasmissioni televisive di rilevanza nazionale o la pubblicazione di articoli o libri a carattere divulgativo, non è possibile ottenere questo tipo di dati, il risultato ottenuto è più che soddisfacente. Tuttavia, permangono dei margini di miglioramento nell'accuratezza della compilazione delle schede, che spesso hanno bisogno di essere revisionate una per una per giugnere ad una formattazione omogenea. Probabilmente una revisione della struttura della scheda, che la renda più facilmente compilabile, potrebbe aiutare il processo.</p>

## 2. Obiettivi e azioni di miglioramento

Gli obiettivi che il DEB si propone di ottenere in relazione alle attività di Terza Missione nel 2026, con le relative azioni di miglioramento sono:

- consolidare l'attività di formazione continua, aumentando il numero di docenti coinvolti per poter rispondere più efficacemente alle richieste del territorio;
- rafforzare le attività di *public engagement* andando a sensibilizzare i docenti di quelle aree che risultano ad oggi poco rappresentate;
- aumentare il livello di internazionalizzazione delle attività di *public engagement*, promuovendo la presenza di colleghi stranieri, anche in connessione con l'internazionalizzazione della didattica;
- sensibilizzare ulteriormente il corpo docente in merito all'importanza della creazione di una solida base di dati e continuare a supportare dal punto di vista tecnico, sia guidandolo nella compilazione delle schede personali sul portale e-Stanza che fornendo strumenti digitali quali form e connessi QR code utili alla raccolta dati.

## APPENDICI

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Fragnelly, Genni;Mugnai, Dimitri	A mixed peridynamical approach for beams	NO	Inglese	Analysis and Applications	2-s2.0-105015523903	X
Article	Brunetti, Kashi;Catalani, Elisabetta;Del Quondam, Simona;Romano, Nicla;Ceci, Marcello;Clerici, Giuditta;Gordin, Marianna;Bianchini, Gianluca;Brandolini, Laura;Aramini, Andrea;Cervia, Davide	A novel free fatty acid receptor agonist improving metabolic health in Drosophila models	NO	Inglese	Pharmacological Research	2-s2.0-105004683361	X
Article	Lavecchia di Tocco, Francesco;Cannistraro, Salvatore;Bizzarri, Anna Rita	A PEG-based strategy to improve detection of clinical microRNA 155 by bio-Field Effect Transistor in high ionic strength environment	NO	Inglese	Talanta	2-s2.0-86000545217	X
Article	Stoppiello, Gerardo A.;Del Franco, Carmen;Muggia, Lucia;Ripa, Caterina;Selbmann, Laura	Abundance and Diversity of Endolithic Fungal Assemblages in Granite and Sandstone from Victoria Land, Antarctica	NO	Inglese	Life	2-s2.0-105011634939	X
Review	Papadopoulou, M.;Ball, M.;Bartashevich, P.;Burns, A. L.J.;Chiara, V.;Clark, M. A.;Costelloe, B. R.;Fele, M.;French, F.;Hauert, S.;Heinrich, M. K.;Herbert-Read, J.	Active interactions between animals and technology: biohybrid approaches for animal behaviour research	SI	Inglese	Animal Behaviour	2-s2.0-105003960360	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	E.;Hoitt, J.;Ioannou, C. C.;Landgraf, T.;Matchette, S. R.;Polverino, G.;Sankey, D. W.E.;Scott, D. M.;Sridhar, V. H.;Strömbom, D.;Trianni, V.;Vo-Doan, T. T.;King, A. J.						
Review	Zucconi, Laura;Fierro-Vásquez, Natalia;Antunes, André;Bendia, Amanda Gonçalves;Lavin, Paris;González-Aravena, Marcelo;Sani, Rajesh Kumar;Banerjee, Aparna	Advocating microbial diversity conservation in Antarctica	SI	Inglese	Npj Biodiversity	2-s2.0-86000065396	X
Article	Cipriani, Paolo;Giulietti, Lucilla;Palomba, Marialetizia;Fernandez, Veronica Rodriguez;Mattiucci, Simonetta;Bjørge, Arne;Levsen, Arne;Bao, Miguel	Anisakid biodiversity in two young harbour seals ( <i>Phoca vitulina</i> L.) from coastal South-West Norway	SI	Inglese	Parasitology Research	2-s2.0-105017185112	X
Article	Irigoitia, Manuel M.;Palomba, Marialetizia;Braicovich, Paola E.;Gutiérrez, María Paz;Canel, Delfina;Mattiucci, Simonetta;Timi, Juan T.	Anisakid nematodes in skates (Chondrichthyes: Rajiformes) along a depth gradient: do bathymetry and host size influence the presence of zoonotic parasites?	SI	Inglese	International Journal for Parasitology	2-s2.0-105025132202	X
Article	Muñoz-Palazon, Barbara;Rosa-	Antibiotic-driven shifts in bacterial dynamics of the	SI	Inglese	Journal of Hazardous Materials	2-s2.0-105019401482	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Masegosa, Aurora;Gorrasi, Susanna;Vilchez-Vargas, Ramiro;Gonzalez-Lopez, Jesus;Fenice, Massimiliano	polyethylene terephthalate and low density polyethylene plastisphere in wastewater treatment systems					
Review	Cerini, Francesco;Chiatante, Gianpasquale;Chiochio, Andrea;Mazza, Valeria;Piovesan, Gianluca;Chiarucci, Alessandro;Musiani, Marco;Milazzo, Marco;Maiorano, Luigi;Rondinini, Carlo;Canestrelli, Daniele	Are we zoning out? Biases in the assessment of protected area zoning and a blueprint for a way forward	NO	Inglese	One Earth	2-s2.0-105011268373	X
Article	Lotti, Sofia;Moretton, Martina;Bulgari, Michela;Costantini, Lara;Dall'Asta, Margherita;De Amicis, Ramona;Esposito, Simona;Ferraris, Cinzia;Fiorini, Simona;Formisano, Elena;Giustozzi, Debora;Guglielmetti, Monica;Membrino, Valentina;Moroni, Alessia;Napoletano, Antonia;Perone, Nicoletta;Proietti, Elisa;Tristan Asensi, Marta;Vici, Giorgia;Colombini, Barbara;Martini, Daniela;Sofi,	Association between shift work and eating behaviours, sleep quality, and mental health among Italian workers	NO	Inglese	European Journal of Nutrition	2-s2.0-85218944707	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Francesco;Dinu, Monica						
Article	Cordeschi, Giulia;Porretta, Daniele;Canestrelli, Daniele	Behavioural variation in background colour matching and the effect of social environment in rock-pool mosquitoes	NO	Inglese	Biological Journal of the Linnean Society	2-s2.0-85216095121	
Article	Cassaro, Alessia;Pacelli, Claudia;Fanelli, Giuseppina;Baqué, Mickael;Maturilli, Alessandro;Leo, Patrick;Lelli, Veronica;de Vera, Jean Pierre Paul;Onofri, Silvano;Timperio, Annmaria	Biomarker Preservation in Antarctic Sandstones after Prolonged Space Exposure Outside the International Space Station During the ESA EXPOSE-E Lichens and Fungi Experiment	SI	Inglese	Astrobiology	2-s2.0-105002801723	X
Article	Isola, Daniela;Capobianco, Giuseppe;Tovazzi, Valery;Pelosi, Claudia;Trotta, Oriana;Serranti, Silvia;Lanteri, Luca;Zucconi, Laura;Spizzichino, Valeria	Biopatinas on Peperino Stone: Three Eco-Friendly Methods for Their Control and Multi-Technique Approach to Evaluate Their Efficacy	NO	Inglese	Microorganisms	2-s2.0-85219579182	
Article	Ceccotti Vlas, Natalia;Fosso, Fabiana;De Marchi, Elisa;Gabellone, Sofia;Capecchi, Eliana;Piccinino, Davide;Botta, Lorenzo;Saladino, Raffaele	Blue-LED Oxidative Coupling of Amines to N-Alkyl Imines by Metal-Free Meso-Tetraphenyl Porphyrin/Lignin-Nanoparticles	NO	Inglese	Chemcatchem	2-s2.0-105002586830	X
Article	Fagnelli, Genni;Mugnai, Dimitri;Sbai, Amine	Boundary Controllability for Degenerate/Singular Hyperbolic Equations in	SI	Inglese	Applied Mathematics and Optimization	2-s2.0-86000079821	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
		Nondivergence Form with Drift					
Note	Alessandroni, Nicolás;Altschul, Drew;Baumgartner, Heidi A.;Bazhydai, Marina;Brosnan, Sarah F.;Byers-Heinlein, Krista;Call, Josep;Chittka, Lars;Elsherif, Mahmoud;Espinosa, Julia;Freeman, Marianne S.;Gjoneska, Biljana;Güntürkün, Onur;Huber, Ludwig;Krasheninnikova, Anastasia;Mazza, Valeria;Miller, Rachael;Moreau, David;Nawroth, Christian;Pronizius, Ekaterina;Ruiz-Fernández, Susana;Schwing, Raoul;Šlipogor, Vedrana;Visser, Ingmar;Vonk, Jennifer;Yeager, Justin;Zettersten, Martin;Prétôt, Laurent	Challenges and promises of big team comparative cognition	SI	Inglese	Nature Human Behaviour	2-s2.0-85212469207	X
Article	Giusto, Chiara;Bellati, Adriana;Belfiore, Carlo	Changes in the ephemeroptera assemblages of the Mignone River (Central Italy) over 42 years: taxonomic and ecological implications	NO	Inglese	Aquatic Insects	2-s2.0-105018831177	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Frangipane, Maria Teresa;Garzoli, Stefania;Massantini, Riccardo;Merendino, Nicolò;Costantini, Lara	Characterizing the Antioxidant Activity, Fatty Acids, and Sensory Profile of Eight Extra Virgin Olive Oils With Protected Designation of Origin (PDO) From Lazio (Italy): A Pilot Study	NO	Inglese	European Journal of Lipid Science and Technology	2-s2.0-105002577955	
Article	Dahms, Carolin;Vigliola, Laurent;Cheung, Leni Hiu Tong;Hui, Jerome Ho Lam;Momigliano, Paolo	Chromosome-Level Assembly and Annotation of the Grey Reef Shark (Carcharhinus amblyrhynchos) Genome	SI	Inglese	Genome Biology and Evolution	2-s2.0-105017914149	X
Data Paper	Paris, Josephine R.;Bisconti, Roberta;Chiocchio, Andrea;Abueg, Linelle;Absolon, Dominic E.;Tilley, Tatiana;Jain, Nivesh;Balacco, Jennifer;O'Toole, Brian;Jarvis, Erich D.;Formenti, Giulio;Salvi, Daniele;Canestrelli, Daniele	Chromosome-level genome assembly of the Tyrrhenian tree frog (Hyla sarda)	SI	Inglese	Scientific Data	2-s2.0-105014938429	X
Article	Damiani, Gianluca;Dell'Omo, Giacomo;Costantini, David	City life anticipates the breeding of a bird of prey without affecting its reproductive success	NO	Inglese	Environmental Research	2-s2.0-85219152741	X
Article	Della Casa, Martina;Hirabayashi, Satoshi;Rugani, Benedetto;Guidolotti, Gabriele;Gullino, Paola;Larcher, Federica;Calfapietra, Carlo;Baldacchini, Chiara	City-scale health benefits from experimental results at the tree canopy level: Insights from a nature-based solution case study	SI	Inglese	Urban Climate	2-s2.0-105018498030	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Piazzolla, Daniele;Bonamano, Simone;Penna, Marina;Resnati, Arianna;Scanu, Sergio;Madonia, Nicola;Madonia, Alice;Fersini, Giorgio;Coppini, Giovanni;Marcelli, Marco;Piermattei, Viviana	Combining USV ROV and multimetric indices to assess benthic habitat quality in coastal areas	NO	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-105010185299	X
Article	Valentina, Mastrantonio;Franco, Liberati;Tiziana, Castrignanò;Valentina, Lucchesi;Sandra, Urbanelli;Romeo, Bellini;John, Vontas;Daniele, Porretta	Comparative transcriptomics reveals different profiles between diflubenzuron-resistant and -susceptible phenotypes of the mosquito <i>Culex pipiens</i>	SI	Inglese	Pest Management Science	2-s2.0-85218823113	X
Erratum	Di Maria, Salvatore;Passannanti, Raffaele;Poggialini, Federica;Vagaggini, Chiara;Serafinelli, Alessia;Bianchi, Elena;Governa, Paolo;Botta, Lorenzo;Maga, Giovanni;Crespan, Emmanuele;Manetti, Fabrizio;Dreassi, Elena;Musumeci, Francesca;Carbone, Anna;Schenone, Silvia	Corrigendum to "Applying molecular hybridization to design a new class of pyrazolo[3,4-d]pyrimidines as Src inhibitors active in hepatocellular carcinoma" [Eur. J. Med. Chem. 280 (2024) 116929] (European Journal of Medicinal Chemistry (2024) 280, (S0223523424008109), (10.1016/j.ejmech.2024.116929))	NO	Inglese	European Journal of Medicinal Chemistry	2-s2.0-85216623895	X
Article	Coletti, Giovanni;Borromeo, Laura;Fallati, Luca;Luppichini,	Combining instrumental, historical, and coastalmarine sedimentary archives to	NO	Inglese	Quaternary Science Advances	2-s2.0-105012972932	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Marco;Meroni, Agostino;Maspero, Francesco;Malinverno, Elisa;Bini, Monica;Palli, Jordan;Basso, Daniela;Vezzoli, Giovanni;Garzanti, Eduardo;Bracchi, Valentina Alice;Savini, Alessandra;Desbiolles, Fabien;Pasquero, Claudia;Correggiari, Annamaria;Cornacchia, Irene;Boschi, Chiara;Baneschi, Ilaria;Cavallo, Alessandro;Masotta, Matteo;Bosio, Giulia;Gallerani, Andrea;Fusi, Nicoletta;Mariani, Luca;Galli, Anna;Andò, Sergio;Bazzicalupo, Pietro;Consani, Sirio;Lazzarotti, Marco;Taccola, Gregorio	analyse floods variability in northwestern Italy during the last thousand years					
Erratum	Li, Chun;Mugnai, Dimitri;Zhao, Tai Jin	CORRIGENDUM TO "NONTRIVIAL SOLUTIONS FOR NEUMANN FRACTIONAL p-LAPLACIAN PROBLEMS" [OPUSCULA MATH. 45, NO. 5 (2025), 623-645 DOI: 10.7494/OpMath.2025.45.5.623]	SI	Inglese	Opuscula Mathematica	2-s2.0-105026384249	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Mastrantonio, Valentina;Porretta, Daniele;Liberati, Franco;Bisconti, Roberta;Castrignanò, Tiziana;Canestrelli, Daniele	De novo transcriptome assembly of the Mediterranean sea-rock pool mosquitoes <i>Aedes mariaae</i> and <i>Aedes zammitii</i>	NO	Inglese	Scientific Data	2-s2.0-85216440111	X
Article	Fragnelli, Genni;Mugnai, Dimitri	Degenerate Drifted Wave Equations in Nondivergence Form: Nonlinear Stabilization	NO	Inglese	Journal of Optimization Theory and Applications	2-s2.0-85218346086	X
Article	Cerasti, Flavia;Cristofaro, Massimo;Mastrantonio, Valentina;Scifo, Jessica;Verna, Adriano;Canestrelli, Daniele;Porretta, Daniele	Developing heterospecific sterile insect technique for pest control: insights from the spotted wing fly <i>Drosophila suzukii</i>	NO	Inglese	Pest Management Science	2-s2.0-105004362878	X
Conference Paper	Solano, Francesco;Praticò, Salvatore;Messina, Gaetano;De Luca, Giandomenico;Piovesan, Gianluca;Modica, Giuseppe	Digital Canopies: Evaluating the Impact of Different LiDAR-Derived CHMs for Old-Growth Forest Mapping and Monitoring	NO	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-105003994155	
Article	Rossi, Marianna Nicoletta;Attili, Lavinia;Fiorucci, Cristian;Fabiani, William;Andreucci, Sarah;Franchini, Paolo;Ricciari, Alessandra;Spagoni, Lucrezia;Bologna, Marco Alberto;Duranti, Guglielmo;Ceci, Roberta;Fratini, Emiliano;Carleer, Kathleen;Tytgat,	Discovery of new neutrophil elastase inhibitors through <i>Meloidae</i> genome and transcriptome analyses	SI	Inglese	Bioorganic Chemistry	2-s2.0-105020977687	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Jan;Polticelli, Fabio;Cervelli, Manuela						
Note	Rossini, Luca;Contarini, Mario;Delfino, Ines;Speranza, Stefano	Does insect trapping truly measure insect populations?	SI	Inglese	Agricultural and Forest Entomology	2-s2.0-85219675897	X
Article	Occhibove, Flavia;López-Verdejo, Alejandro;Mazzella, Valerio;Cusano, Luigi Maria;Palomba, Marialetizia;Aco-Alburqueque, Renato;Mattiucci, Simonetta;Núñez-Pons, Laura;Santoro, Mario	Drivers of helminth infections and associated risk factors in ommastrephid squids in the Mediterranean Sea with a focus on the zoonotic nematode <i>Anisakis pegreffii</i> (Anisakidae)	SI	Inglese	Food Control	2-s2.0-105001725702	X
Article	Bisconti, Roberta;Chiocchio, Andrea;Costantini, David;Carere, Claudio;Canestrelli, Daniele	Drivers of Phenotypic Variation Along a Late Pleistocene Range Expansion Route	NO	Inglese	Journal of Biogeography	2-s2.0-105013759695	X
Article	Delle Monache, Daniele;Chiocchio, Andrea;Martino, Giuseppe;Bisconti, Roberta;Siclari, Antonino;Canestrelli, Daniele	Drivers of population structure and connectivity in a mountain biodiversity hotspot: Current patterns and future trends in fire salamander populations	NO	Inglese	Global Ecology and Conservation	2-s2.0-105008570131	X
Article	Latini, Lorenzo;Burini, Gioia;Mazza, Valeria;Grignani, Giacomo;De Donno, Riccardo;Bello, Eleonora;Tricarico, Elena;Malavasi, Stefano;Nascetti,	Early-life environment shapes claw bilateral asymmetry in the European lobster ( <i>Homarus gammarus</i> )	NO	Inglese	Biology Open	2-s2.0-105001369133	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Giuseppe;Canestrelli, Daniele;Carere, Claudio						
Article	Messina, Simone;Canestrelli, Daniele;Screpanti, Lucrezia;Campolo, Davide;Costantini, David;Carere, Claudio	Early-life exposure to heat wave induces carry-over effects on oxidative status and behaviour in an amphibian	NO	Inglese	Journal of Thermal Biology	2-s2.0-105011209740	X
Article	Stoppiello, Gerardo A.;Muggia, Lucia;De Carolis, Roberto;Coleine, Claudia;Selbmann, Laura	Ecological niche drives fungal and bacterial diversity in endolithic and epilithic communities inhabiting granites in Victoria Land, Antarctica	NO	Inglese	Polar Biology	2-s2.0-85212785507	
Article	Vannuccini, Maria Luisa;Assenza, Ramona;Sturba, Lucrezia;Faleri, Claudia;Corsi, Ilaria	Ecological risk assessment of sewage sludge as soil amendment: lethal and sublethal effects in Eisenia fetida	NO	Inglese	Environmental Science and Pollution Research	2-s2.0-85212872629	X
Article	Aydogdu, Nurten;Mattiucci, Simonetta;Palomba, Marialetizia;Aydogdu, Ali;Ürkü, Çiğdem;Yılmaz, H. Emre;Çağatay, I. Tülay;Aksu, Sadi	Ecological, Molecular, Histopathological and Public Health Implications of Zoonotic Metacercariae Clinostomum complanatum (Rudolphi, 1814) in the Endemic Anatolian Fish, Alburnus escherichii	SI	Inglese	Veterinary Medicine and Science	2-s2.0-105000311263	X
Review	Delfino, Ines;Falco, Maria Daniela;Lepore, Maria;Portaccio, M.	Effects Induced in Human Cells and Tissues by Low Doses of Ionizing Radiation: A Review of Vibrational Spectroscopy Contributions	NO	Inglese	Radiation	2-s2.0-105009726304	
Article	Vezyrakis, Alexandros;Guenther, Anja;Mazza, Valeria	Effects of behavioural types on the problem-solving performance of wild house mice under	SI	Inglese	Oikos	2-s2.0-105001641804	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
		controlled and semi-natural conditions					
Article	Silvestri, Federica;Montuoro, Raffaele;Catalani, Elisabetta;Tilesi, Francesca;Willems, Daniela;Romano, Nicla;Ricciardi, Sara;Cervia, Davide;Ceci, Marcello	eIF3d specialized translation requires a RACK1-driven eIF3d binding to 43S PIC in proliferating SH-SY5Y neuroblastoma cells	NO	Inglese	Cellular Signalling	2-s2.0-85207762213	
Article	Mennuni, Federica;Mugnai, Dimitri;Salvatore, Addolorata	Entire radial bounded solutions for Leray-Lions equations of (p, q)-type	NO	Inglese	Advances in Nonlinear Analysis	2-s2.0-85218879343	X
Article	Ascenzi, Aleida;Wüthrl, Lorenz;Feng, Vivian;Klug, Nathalie;Pylatiuk, Christian;Cerretti, Pierfilippo;Meier, Rudolf	EntoSieve: Automated Size-Sorting of Insect Bulk Samples to Aid Accurate Megabarcoding and Metabarcoding	SI	Inglese	Molecular Ecology Resources	2-s2.0-105000377294	X
Article	Chiocchio, Andrea;Porretta, Daniele;Bisconti, Roberta;Martino, Giuseppe;Paoletti, Michela;Siclari, Antonino;Canestrelli, Daniele	Establishing a protected area can restore honeybee population size and genetic diversity	NO	Inglese	Biological Conservation	2-s2.0-105011836707	X
Review	Gili, Claudia;Canestrelli, Daniele;Salvati, Eva;Fiorito, Graziano;Cerizza, Adriana Federica;Cirino, Paola;Mille, Fanny;Musco, Luigi;De Martino,	Ethics, Laws, and Research: The Case of Mediterranean Seahorses (Hippocampus hippocampus and Hippocampus guttulatus)	NO	Inglese	Reviews in Aquaculture	2-s2.0-105012368108	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Giovanni;Pace, Antonino;Bosso, Luciano;Panzuto, Raffaele						
Book Chapter	Baldacchini, Chiara;Calfapietra, Carlo;Ristorini, Martina	Evidence-based NBS benefits and related indicators		Inglese	Nature Based Solutions for Urban Renewal in Post Industrial Cities	2-s2.0-105005675554	
Article	Ancona, Lorena;Nitta Fernandes, Flávia A.;Biello, Roberto;Chiocchio, Andrea;Castrignanò, Tiziana;Barucca, Marco;Canestrelli, Daniele;Trucchi, Emiliano	Evolutionary Dynamics of Transposable Element Activity and Regulation in the Apennine Yellow-Bellied Toad ( <i>Bombina pachypus</i> )	NO	Inglese	Genome Biology and Evolution	2-s2.0-105003628817	X
Article	Frangipane, Maria Teresa;Costantini, Lara;Garzoli, Stefania;Merendino, Nicolò;Massantini, Riccardo	Exploring the Sensory and Volatile Profiles Associated with the Antioxidant Activity of Monovarietal Extra Virgin Olive Oil of the Leccio Del Corno Cultivar with Remarkable Resistance to the Bacterium <i>Xylella fastidiosa</i>	NO	Inglese	Agriculture Switzerland	2-s2.0-105001096639	X
Article	Vertua, Irene;Menand, Clémence;Musters, Robert J.;Jennings, Valeria;Cerritelli, Giulia;Gagliardo, Anna;Giunchi, Dimitri;Vanni, Lorenzo;Carere, Claudio;Rubolini, Diego	Exposure to a raptor-like robot induces collective escape responses in two avian species and can trigger massive and persistent displacements	SI	Inglese	Ecological Solutions and Evidence	2-s2.0-105011976130	X
Article	Agostini, Nicolantonio;Cento, Michele;Gustin,	Factors affecting spring migration strategy of	NO	Inglese	Biologia	2-s2.0-105010071104	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Marco;Chiatante, Gianpasquale	black kites across the Central Mediterranean					
Editorial	Morganti, Michelangelo;Costanzo, Alessandra;Assandri, Giacomo;Battisti, Corrado;Bazzi, Gaia;Campioni, Letizia;Catitti, Benedetta;Chiatante, Gianpasquale;Dominoni, Davide;Masoero, Giulia;Passarotto, Arianna;Ambrosini, Roberto	February 2025	SI	Unknown	Avocetta	2-s2.0-105030730106	
Article	Pipoyan, Davit;Tepanosyan, Gevorg;Gevorgyan, Astghik;Davyan, Karine;Poghosyan, Zhenya;Sahakyan, Lilit;Beglaryan, Meline;Baldacchini, Chiara	First geochemical insight into phosphorus (P) concentration, origin, and spatial distribution in the soils of the Ararat Valley (Armenia)	SI	Inglese	Environmental Monitoring and Assessment	2-s2.0-105019355495	
Article	Goutte, Aurélie;Martin, Nicolas;Alliot, Fabrice;Angelier, Frédéric;Blanchouin, Arnaud;Costantini, David;Lesimple, Maxime;Ribout, Cécile;Traoré, Sira;Villalta, Rémi;Blanchoud, Hélène	From cells to recapture rates: responses and recovery of a wild fish after an experimental exposure to a widely used herbicide	SI	Inglese	Environmental Science and Pollution Research	2-s2.0-85213521266	X
Article	Manawasinghe, Ishara S.;Hyde, Kevin D.;Wanasinghe, Dhanushka	Fungal diversity notes 1818–1918: taxonomic and phylogenetic	SI	Inglese	Fungal Diversity	2-s2.0-105001063663	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	N.;Karunaratna, Samantha C.;Maharachchikumbura, Sajeewa S.N.;Samarakoon, Milan C.;Voglmayr, Hermann;Pang, Ka Lai;Chiang, Michael Wai Lun;Jones, E. B.Gareth;Saxena, Ramesh K.;Kumar, Arun;Rajeshkumar, Kunhiraman C.;Selbmann, Laura;Coleine, Claudia;Hu, Yuwei;Ainsworth, A. Martyn;Liimatainen, Kare;Niskanen, Tuula;Ralaiveolarisoa, Anna;Arumugam, Elangovan;Kezo, Kezhocuyi;Kaliyaperumal, Malarvizhi;Gunaseelan, Sugantha;Dissanayake, Asha J.;Khalid, Abdul Nasir;Gajanayake, Achala Jeevani;Flakus, Adam;Armand, Alireza;Aptroot, André;Rodrigues, Andre;Tsurukau, Andrei;López-Villalba, Ángela;de Farias, Antonio Roberto Gomes;Sánchez, Antonio;Góes-Neto,	contributions on genera and species of fungi					

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Aristóteles;Goto, Bruno T.;de Souza, Carlos A.F.;Chuaseeharonnchai, Charuwan;Lin, Chuan Gen;Li, Cuijinyi;Denchev, Cvetomir M.;Guerra-Mateo, Daniel;Tennakoon, Danushka S.;Wei, De Ping;Begerow, Dominik;Alves, Eduardo;Drechsler-Santos, Elisandro Ricardo;Sousa, Enayra Silva;de Medeiros, Erika Valente;Langer, Ewald;Zhang, Fa;de Souza, Francisco A.;Magurno, Franco;Barreto, Gabriel G.;Moreno, Gabriel;Mane, Gajanan;Alves-Silva, Genivaldo;da Silva, Gladstone Alves;Xia, Guiyang;Shen, Hong Wei;Gui, Heng;Senanayake, Indunil C.;Luangsaard, Janet Jennifer;Liu, Jia Wei;Liu, Jian Kui;Ma, Jian;Lin, Jie Ying;Beserra, José Evando Aguiar;Cano-Lira, Jose F.;Gené, Josepa;Harikrishnan, Kuniyil;Lu, Li;dos						

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Santos, Lidiane A.;Xu, Lijian;Lacerda, Lorena T.;Gusmão, Luís F.P.;Cáceres, Marcela E.S.;Câmara, Marcos Paz Saraiva;de Barros-Barreto, Maria B.B.;Calabon, Mark S.;Kukwa, Martin;Kemler, Martin;de Melo, Maruzanete Pereira;Ghobad-Nejhad, Masoomeh;Luo, Mei;Ding, Mengmeng;Doilom, Mingkwan;Phonema ny, Monthien;Usman, Muhammad;Thongkl ang, Naritsada;Boonyuen, Nattawut;Ashtekar, Nikhil;Kularathnage, Nuwan D.;Sruthi, Onden P.;Kwantong, Papichaya;Ansil, Parayelil A.;Kooij, Pepijn W.;Zhao, Qi;Alfenas, Rafael Ferreira						
Review	Paccosi, Elena;Guzzon, Diletta;Proietti-De-Santis, Luca	Genetic and epigenetic insights into Werner Syndrome	NO	Inglese	Cytogenetic and Genome Research	2-s2.0-105003892186	
Article	Gutiérrez, María Paz;Irigoitia, Manuel M.;Braicovich, Paola E.;Lanfranchi, Ana L.;Canel,	Genetic identification of zoonotic parasite Anisakis pegreffii (Nematoda: Anisakidae) parasitizing the shortfin squid Illex	SI	Inglese	International Journal of Food Microbiology	2-s2.0-85214309339	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Delfina;Palomba, Marialetizia;Mattiucci, Simonetta;Timi, Juan T.	argentinus under commercial exploitation in the Southwestern Atlantic Ocean					
Article	Lo, Bai Wei;Martinez Real, Francisca;Magg, Andreas;Wise, John Pierce;Mundlos, Stefan;Franchini, Paolo	Genome-Wide Demographic Analyses of Balaenid Whales Revealed Complex History of Gene Flow Associated with Past Climate Oscillation	SI	Inglese	Genome Biology and Evolution	2-s2.0-105005267566	X
Article	Lustosa, Bruno Paulo Rodrigues;Belmonte-Lopes, Ricardo;de Hoog, Sybren;Costa, Flavia de Fatima;Jacomel, Bruna;Dos Santos, Germana Davila;Razzolini, Emanuel;Li, Yalong;Xue, Ruoning;Baura, Valter A.;de Souza, Emanuel M.;Gomes, Renata Rodrigues;Ahmed, Sarah A.;Selbmann, Laura;Song, Yinggai;Vicente, Vania Aparecida	Genomics and ecology of Epibryaceae, a psychrophilic family in Chaetothyriales	SI	Inglese	IMA Fungus	2-s2.0-105026696375	X
Article	Mirante, Davide;Santini, Luca;Costantini, David;Benítez-López, Ana	Glucocorticoid responses of wildlife to anthropogenic stressors are influenced by disturbance type and species traits	SI	Inglese	Functional Ecology	2-s2.0-85214109942	X
Article	Filibeck, Goffredo;Cancellieri, Laura;Gentile, Carmelo;Sulli, Cinzia;Sammarone,	Habitat types of 'Abruzzo, Lazio and Molise National Park' and adjoining Natura 2000 areas (Italy)	NO	Inglese	Journal of Maps	2-s2.0-85215518246	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Luciano;Rosati, Leonardo						
Article	Costantini, Lara;Frangipane, Maria Teresa;Massantini, Riccardo;Garzoli, Stefania;Merendino, Nicolò	Hazelnut Skin Fortification of Dehulled Lentil Chips to Improve Nutritional, Antioxidant, Sensory, and Chemical Properties	NO	Inglese	Foods	2-s2.0-85219176695	X
Article	Buoli Comani, Valeria;De Bei, Omar;Pancrazi, Francesca;Gragera, Marcos;Paris, Giulia;Marchetti, Marialaura;Campani, Barbara;Ronda, Luca;Luisi, Ben F.;Faggiano, Serena;Bizzarri, Anna Rita;Bettati, Stefano	Hemoglobin receptor redundancy in Staphylococcus aureus: molecular flexibility as a determinant of divergent hemophore activity	SI	Inglese	Journal of Structural Biology X	2-s2.0-105021845251	X
Article	Sebastiano, Manrico;Chastel, Olivier;Bustamante, Paco;Eens, Marcel;Costantini, David	Hidden markers of health: how mercury affects gene expression in developing seabirds	SI	Inglese	Environmental Pollution	2-s2.0-105016783699	X
Article	Barbosa, Guilherme A.;Carneiro Neto, José Severiano;Stoeberl, Bruno J.;Wisbeck, Sarita;Giese, Siddhartha O.K.;Yokaichiya, Fabiano;Costa, Daniel da S.;Barison, Andersson;Ribeiro, Ronny R.;Piovan, Leandro;Hughes, David L.;Briganti,	High-yield synthesis of heavy rare earth(iii) anhydrous solvates: known, new, and unexpected products	SI	Inglese	Dalton Transactions	2-s2.0-105002794599	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Matteo;Poneti, Giordano;Nunes, Giovana G.;Santana, Francielli S.;Soares, Jaísa F.						
Article	Dufresnes, Christophe;Lukanov, Simeon;Gippner, Sven;Strachinis, Ilias;Arsovski, Dragan;Monod-Broca, Benjamin;Cayuela, Hugo;Lymberakis, Petros;Canestrelli, Daniele;Cogălniceanu, Dan;Poyarkov, Nikolay A.;Litvinchuk, Spartak N.;Suchan, Tomasz;Denoël, Mathieu;Jablonski, Daniel	Historical biogeography and systematics of yellow-bellied toads ( <i>Bombina variegata</i> ), with the description of a new subspecies from the Balkans	SI	Inglese	Vertebrate Zoology	2-s2.0-85216799682	X
Conference Paper	Liberati, Franco;Giannelli, Federico;Bottoni, Paolo;Castrignanò, Tiziana	HPC-CleanSeq: A Tool for Contamination Removal in Big RNA-Seq Datasets	NO	Inglese	Lecture Notes in Computer Science	2-s2.0-105002560321	
Article	Liberati, Franco;Pose Marino, Taiel Maximiliano;Bottoni, Paolo;Canestrelli, Daniele;Castrignanò, Tiziana	HPC-T-Assembly: a pipeline for de novo transcriptome assembly of large multi-specie datasets	NO	Inglese	BMC Bioinformatics	2-s2.0-105003856828	X
Article	Mattiucci, Simonetta;Palomba, Marialetizia;Belli, Beatrice;Aco-Alburqueque, Renato;Cipriani, Paolo;Roca-Gerones, Xavier;Santoro,	Hybridization and introgression of the mitochondrial genome between the two species <i>Anisakis pegreffii</i> and <i>A. simplex</i> (s.s.) using a wide genotyping approach:	SI	Inglese	Parasitology	2-s2.0-105002146873	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Mario;Webb, Stephen C.;Nascetti, Giuseppe	evolutionary and ecological implications					
Article	Salvo, Andrea;Masciulli, Fabrizio;Ambroselli, Donatella;Romano, Enrico;Ingallina, Cinzia;Spano, Mattia;Di Matteo, Giacomo;Giusti, Anna Maria;Di Sotto, Antonella;Percaccio, Ester;Di Giacomo, Silvia;Vinci, Giuliana;Prencipe, Sabrina Antonia;Acciaro, Erica;Sobolev, Anatoly P.;Costantini, Lara;Merendino, Nicolò;Giulianelli, Roberto;Campiglia, Enio;Mannina, Luisa	Hydrolysates from cauliflower and artichoke industrial wastes as biostimulants on seed germination and seedling growth: a chemical and biological characterization	NO	Inglese	Journal of the Science of Food and Agriculture	2-s2.0-85201409440	X
Article	Costa, Flavia de Fatima;Lustosa, Bruno Paulo Rodrigues;Perico, Camila Pereira;Belmonte-Lopes, Ricardo;Carvalho, João Lucas Vítório Ribeiro;Razzolini, Emanuel L.;Santos, Germana Davila dos;Lima, Bruna Jacomel Favoreto de Souza;Souza-Motta, Cristina Maria de;Raittz, Roberto	In silico search reveals the association of lichens with black yeast-like fungi in the order Chaetothyriales	SI	Inglese	Fungal Biology	2-s2.0-105008252204	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Tadeu;Song, Yinggai;Selbmann, Laura;de Hoog, G. Sybren;Meis, Jacques;Vicente, Vania Aparecida						
Article	Brugneti, Federico;Cardacino, Antonella;Fanelli, Giuseppina;Rinalducci, Sara;Mazzaglia, Angelo;Turco, Silvia	In Vitro Antagonistic Activity of <i>Trichoderma gamsii</i> Isolated From Hazelnut Twigs Against <i>Colletotrichum</i> spp.	NO	Inglese	Journal of Phytopathology	2-s2.0-105024881034	
Article	Campiotti, Alessandro;Ricciardi, Elisabetta;Spano, Giuseppina;Dominici, Laura;Comino, Elena;Riggio, Roberto;Pitassi, Francesco;Ribotta, Laura;Barbero, Silvia;Sanesi, Giovanni;Catalano, Chiara;Calfapietra, Carlo;Baldacchini, Chiara	Indoor green walls for improving air quality and human well-being: a case study from a primary school in Turin (Italy)	NO	Inglese	Nature Based Solutions	2-s2.0-105019675816	X
Article	Cordeschi, Giulia;Mastrantonio, Valentina;De Nicola, Chiara;Lucchesi, Valentina;Bellini, Romeo;Canestrelli, Daniele;Porretta, Daniele	Insect vectors have personality: first evidence with the tiger mosquito <i>Aedes albopictus</i>	NO	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-105021813309	X
Article	Gioiosa, Silvia;Gasparini, Silvia;Presutti, Carlo;Rinaldi, Arianna;Castrignanò, Tiziana;Mannironi, Cecilia	Integrated gene expression and alternative splicing analysis in human and mouse models of Rett syndrome	NO	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-85216608085	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Virgili, Riccardo;Fasciglione, Paolo;Tiralongo, Francesco;Pannone, Raimondo;Palomba, Marialetizia;Santoro, Mario;De Luca, Pasquale;Crocetta, Fabio	Interdisciplinary approaches at early invasion stages maximise the evidence on human-induced and climate-driven fish dispersal	NO	Inglese	Hydrobiologia	2-s2.0-105001060778	X
Article	Stoppiello, Gerardo A.;De Carolis, Roberto;Coleine, Claudia;Tretiach, Mauro;Muggia, Lucia;Selbmann, Laura	Intrathalline Fungal and Bacterial Diversity Is Uncovered in Antarctic Lichen Symbioses	NO	Inglese	Environmental Microbiology Reports	2-s2.0-105004428295	X
Article	Atzei, Davide;Lavecchia di Tocco, Francesco;Bizzarri, Anna Rita	Ionic Strength Investigation on the Interaction Between miR-155 and a PNA-Based Probe by Atomic Force Spectroscopy	NO	Inglese	Biomolecules	2-s2.0-105006765407	X
Article	Hernández-Alonso, Héctor;Olano, José Miguel;Houdas, Hermine;Piovesan, Gianluca;Alla, Arben Q.;Domingo, Dario;García-Hidalgo, Miguel;Matošević, Dinka;Balenović, Ivan;Coca-García, María E.;Sangüesa-Barreda, Gabriel	Large-scale atmospheric variability entails differential modes of seasonal tree growth in the Mediterranean Basin	SI	Inglese	Journal of Ecology	2-s2.0-105011838733	X
Article	Chelli, Stefano;Bricca, Alessandro;Petruzzellis, Francesco;Tordoni, Enrico;Calvia, Giacomo;Acosta, Alicia T.R.;Bacaro,	ITV-net: a dataset of intraspecific leaf traits data across major Italian habitats	SI	Inglese	Plant Biosystems	2-s2.0-105011978251	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Giovanni;Beccari, Eleonora;Bernardo, Liliana;Bonari, Gianmaria;Bolpagni, Rossano;Boscutti, Francesco;Campetella, Giandiego;Cancellieri, Laura;Canullo, Roberto;Carbognani, Michele;Carboni, Marta;Carranza, Maria Laura;Castellani, Maria Beatrice;Cicarelli, Daniela;Coppi, Andrea;Cutini, Maurizio;Dalla Vecchia, Alice;Dalle Fratte, Michele;De Frenne, Pieter;De Sanctis, Michele;de Simone, Leopoldo;Di Cecco, Valter;Fanelli, Giuliano;Farris, Emmanuele;Ferrara, Arianna;Fenu, Giuseppe;Filibek, Goffredo;Gasperini, Cristina;Gargano, Domenico;Kindermann, Elisabeth;La Bella, Greta;Lastrucci, Lorenzo;Lazzaro, Lorenzo;Maccherini, Simona;Marignani, Michela;Mugnai, Michele;Naselli- Flores,						

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Luigi;Passalacqua, Nicodemo;Pavanetto, Nicola;Petraglia, Alessandro;Rota, Francesco;Selvi, Federico;Schettino, Aldo;Stanisci, Angela;Trotta, Giacomo;Vangansbeke, Pieter;Varricchione, Marco;Vuerich, Marco;Wellstein, Camilla;Puglielli, Giacomo						
Review	Costantini, David;Messina, Simone;Sebastiano, Manrico;Marasco, Valeria	Life at new extremes: Integrating stress physiology and the bio-exposome in the Anthropocene	SI	Inglese	Annals of the New York Academy of Sciences	2-s2.0-105005492347	X
Article	Gabellone, Sofia;Carotenuto, Giovanni;Arcieri, Manuel;Bottoni, Paolo;Sbanchi, Giulia;Castrignanò, Tiziana;Piccinino, Davide;Liverani, Chiara;Saladino, Raffaele	Lignin-Derived Oligomers as Promising mTOR Inhibitors: Insights from Dynamics Simulations	NO	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-105015806477	X
Article	Fagnelli, Genni;Mugnai, Dimitri	Linear stabilization for a degenerate wave equation in non divergence form with drift	NO	Inglese	Bulletin of Mathematical Sciences	2-s2.0-85217054325	X
Article	Aich, Upama;Polverino, Giovanni;Yazdan Parast, Farin;Melo, Gabriela C.;Tan, Hung;Howells,	Long-term effects of widespread pharmaceutical pollution on trade-offs between behavioural, life-history and reproductive traits in fish	SI	Inglese	Journal of Animal Ecology	2-s2.0-86000426146	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	James;Nosrati, Reza;Wong, Bob B.M.						
Article	Martinez-Osuna, Juan Francisco;Piermattei, Viviana;Coppini, Giovanni;Marcelli, Marco	Low-cost water level measurement technologies for assessing the impact of climate change and storm surges in coastal areas, suitable for citizen science initiatives	NO	Inglese	Frontiers in Marine Science	2-s2.0-105011957292	X
Article	Messina, Simone;Prüter, Hanna;Czirják, Gábor Árpád;Costantini, David	Lower adaptive immunity in invasive Egyptian geese compared to sympatric native waterfowls	SI	Inglese	Comparative Biochemistry and Physiology Part A Molecular and Integrative Physiology	2-s2.0-85205679541	X
Article	Ferretti, Sara;Macali, Armando;Mazza, Valeria;Carere, Claudio	Marine heatwaves as selective filters on the behaviour of native and non-native invertebrates	NO	Inglese	Biological Invasions	2-s2.0-105016813175	X
Article	Solano, Francesco;Mansi, Chiara;Baliva, Michele;Canestrelli, Daniele;Chiarucci, Alessandro;Manicone, Raffaele;Maugeri, Maurizio;Modica, Giuseppe;Palli, Jordan;Quilghini, Giovanni;Piovesan, Gianluca	Mediterranean strictly protected forests are cooler	NO	Inglese	Agricultural and Forest Meteorology	2-s2.0-105017454916	X
Review	Hernandez-Gonzalez, Miguel;Eens, Marcel;Chastel, Olivier;Costantini, David;Sebastiano, Manrico	Meta-analytical evidence for the endocrine-disrupting properties of mercury exposure in wild birds	SI	Inglese	Science of the Total Environment	2-s2.0-105008653111	X
Article	Bosch-Belmar, Mar;Mancuso, Francesco	Metabolic traits and thresholds to inform marine ecological	NO	Inglese	Journal of Applied Ecology	2-s2.0-105002317133	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Paolo;Tantillo, Mario Francesco;Russi, Martina;Piermattei, Viviana;Piazzolla, Daniele;Madonia, Alice;Marcelli, Marco;Sarà, Gianluca	conservation and restoration					
Article	Kuzmanović, Ljiljana;Fanelli, Giuseppina;Giovenali, Gloria;Rinalducci, Sara;Ceoloni, Carla	Metabolomic profiling provides novel insights into pistil adaptation to heat stress at anthesis in durum wheat lines carrying segmental introgressions from the wild grass <i>Thinopyrum ponticum</i>	NO	Inglese	Current Plant Biology	2-s2.0-105021125795	X
Article	Cluni, Federico;Gusella, Vittorio;Mugnai, Dimitri;Lippi, Edoardo Proietti;Pucci, Patrizia	Modal characteristics and evolutive response of a bar in peridynamics involving a mixed operator	SI	Inglese	Aims Mathematics	2-s2.0-105005093774	
Article	Miccoli, A.;De Luca, A.;Marcelli, M.;Joseph, M.;Zangeneh, M.;Bricker, J.;Peviani, M.;Scapigliati, G.	Modelling of biological impacts of contra-rotating propeller reversible pump turbines on migratory fishes	SI	Inglese	Journal of Ocean Engineering and Science	2-s2.0-105013181621	X
Article	Shirinov, Seimur;Federico, Ivan;Bonamano, Simone;Causio, Salvatore;Biocca, Nicolás;Piermattei, Viviana;Piazzolla, Daniele;Alessandri, Jacopo;Mentaschi, Lorenzo;Coppini, Giovanni;Marcelli, Marco;Pinardi, Nadia	Modelling vegetation-induced wave attenuation: The impact of seagrass seasonal variability and biomechanical flexibility	NO	Inglese	Natural Hazards and Earth System Sciences	2-s2.0-105018192679	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Book Chapter	Mattiucci, Simonetta;Cipriani, Paolo;Canestrelli, Daniele;Nascetti, Giuseppe;Palomba, Marialetizia	Molecular Approaches for Investigating the Population Genetic Structure of Aquatic Parasites	NO	Inglese	Aquatic Parasitology Ecological and Environmental Concepts and Implications of Marine and Freshwater Parasites	2-s2.0-105022316731	
Article	Encarnação, João;Morais, Pedro;Abecasis, David;Martínez-Ramírez, Lucas;Barra, Melissa;Baptista, Vânia;Carere, Claudio;Teodósio, Maria Alexandra	Movement Patterns of the Invasive Atlantic Blue Crab in a Northeastern Atlantic Estuary	SI	Inglese	Estuaries and Coasts	2-s2.0-105016666218	X
Article	Comino, Elena;Dominici, Laura;Baldacchini, Chiara;Barbero, Silvia;Ribotta, Laura	Multifunctional green wall in primary school. An integrated approach between academics and local governance to improve educational environment	NO	Inglese	Nature Based Solutions	2-s2.0-105009838448	X
Article	Palomba, Marialetizia;Rodríguez-Fernandez, Veronica;Aco-Alburquerque, Renato;Carrus, Meryam;Marcer, Federica;Marchiori, Erica;Santoro, Mario;Castrignanò, Tiziana;Canestrelli, Daniele;Mattiucci, Simonetta	Multiple Blastocystis subtypes in Mediterranean marine turtles and cetaceans by amplicon-based NGS	NO	Inglese	Food and Waterborne Parasitology	2-s2.0-105023964417	X
Article	Cerini, Francesco;Jackson, John;O'Brien, Duncan;Childs, Dylan	Multivariate signals of population collapse in a high-throughput ecological experiment	SI	Inglese	Ecology	2-s2.0-105016162581	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Z.;Clements, Christopher F.						
Article	Andersson, Astrid A.;Sands, Arthur F.;Reid, Kerry;Hains, Taylor;Momigliano, Paolo;Lee, Jessica G.H.;Lee, Geraldine;Rheindt, Frank E.;Merilä, Juha;Dingle, Caroline	Museomics Sheds Light on Evolutionary Diversity in a Critically Endangered Cockatoo Species From Wallacea	SI	Inglese	Molecular Ecology	2-s2.0-85212247722	X
Article	Ascenzi, Aleida;Nania, Dario;Cristiano, Andrea;Badano, Davide;Pacifci, Michela;Cerretti, Pierfilippo	Neglected predatory insects trigger potential Key Biodiversity Areas in threatened coastal habitats	SI	Inglese	Biodiversity and Conservation	2-s2.0-105001073636	X
Article	Cerretti, Pierfilippo;Mei, Maurizio;Ascenzi, Aleida;O'hara, James E.;Parchami-Araghi, Mehrdad;Stireman, John O.	New genera and species of Afrotropical Tachinidae (Diptera)	SI	Inglese	Integrative Systematics	2-s2.0-105010754259	
Article	Li, Chun;Mugnai, Dimitri;Zhao, Tai Jin	NONTRIVIAL SOLUTIONS FOR NEUMANN FRACTIONAL p-LAPLACIAN PROBLEMS	SI	Inglese	Opuscula Mathematica	2-s2.0-105019701967	
Article	Agostini, Nicolantonio;Chiatante, Gianpasquale;Canobbio, Alberto	On the origin of the name Girifalco, an Italian town in a hotspot of the autumn migration of soaring raptors	NO	Inglese	Natural History Sciences	2-s2.0-105010588618	
Article	Capecchi, Eliana;Tomaino, Elisabetta;Bizzarri, Bruno M.;Saladino, Raffaele	One-Pot Synthesis of Tricyclic Benzoxazines and Benzoxazepine by Heterogeneous Biochemo Multienzyme Cascade Reaction	NO	Inglese	Journal of Organic Chemistry	2-s2.0-105004071361	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Lavecchia di Tocco, Francesco;Carrasco, Ivan Lopez;Beshchasna, Natalia;Cannistraro, Salvatore;Opitz, Joerg;Bizzarri, Anna Rita	Optimisation of peptide nucleic acid (PNA) probe immobilisation by EIS for enhanced bioFET detection of miR-155	SI	Inglese	Microchemical Journal	2-s2.0-105015178648	X
Article	Frangipane, Maria Teresa;Costantini, Lara;Garzoli, Stefania;Merendino, Nicolò;Massantini, Riccardo;Corona, Piermaria	Organic vs. Conventional Chestnuts (Castanea sativa Mill.): A Focus on Antioxidant Activity, Volatile Compounds, and Sensory Profile	NO	Inglese	Foods	2-s2.0-105009119719	X
Article	Santoro, Mario;Occhibove, Flavia;Cusano, Luigi Maria;Palomba, Marialetizia;Pacheco-Chaves, Bernald;Carvajal-Rodríguez, José Miguel;Monge-Amador, Monica;Rojas, Alicia;Solano-Barquero, Alberto	Parasite community of the pelagic thresher Alopias pelagicus (Lamniformes) as additional indicator of trophic network status and functioning	SI	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-105011346699	X
Article	Cerritelli, Giulia;Giunchi, Dimitri;Musters, Robert;Vertua, Irene;Vanni, Lorenzo;Rubolini, Diego;Gagliardo, Anna;Carere, Claudio	Personality composition affects group cohesion of homing pigeons in response to novelty and predation threat	SI	Inglese	Animal Behaviour	2-s2.0-105000790736	X
Article	Favero, Marta;Palomba, Marialetizia;Bizzarri, Bruno Mattia;Canestrelli,	Phenanthrene pollution disrupts behavioural individuality and plasticity in the brine shrimp Artemia franciscana	NO	Inglese	Animal Behaviour	2-s2.0-105003551434	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Daniele;Polverino, Giovanni						
Article	Thiyagaraja, V.;Hyde, K. D.;Piepenbring, M.;Davydov, E. A.;Dai, D. Q.;Abdollahzadeh, J.;Bundhun, D.;Chethana, K. W.T.;Crous, P. W.;Gajanayake, A. J.;Gomdola, D.;Haelewaters, D.;Johnston, P. R.;Mardones, M.;Perera, R. H.;Senanayake, I. C.;Tibpromma, S.;Yasanthika, W. A.E.;Abbasi, M. W.;Abdel-Wahab, M. A.;Absalan, S.;Acharya, K.;Afshari, N.;Aouali, S.;Aptroot, A.;Apurillo, C. C.S.;Armand, A.;Avasthi, S.;Bao, D. F.;Bhat, D. J.;Blondelle, A.;Boonmee, S.;Boonyuen, N.;Braun, U.;Cadež, N.;Calabon, M. S.;Cazabonne, J.;Chakraborty, N.;Cheewangkoon, R.;Chen, K. H.;Coleine, C.;Darmostuk, V.;Daroodi, Z.;Dasgupta, D.;de Groot, M. D.;De	Orders of Ascomycota	SI	Inglese	Mycosphere	2-s2.0-105008231799	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Hoog, S.;Deng, W.;Dissanayake, A. J.;Dissanayake, L. S.;Doilom, M.;Dong, W.;Dong, W.;Ertz, D.;Fortuna, J. L.;Gautam, A. K.;GorczaK, M.;Groenewald, M.;Groenewald, J. Z.;Gunarathne, A.;Han, Y.;Hongsanan, S.;Hou, C. L.;Htet, Y. M.;Htet, Z. H.;Huang, Q.;Huang, S. K.;Huanraluek, N.;Jayalal, R. G.U.;Jayasiri, S. C.;Jayawardena, R. S.;Jiang, S. H.;Jones, E. B.G.;Karimi, O.;Karunarathna, S. C.;Khuna, S.;Kossmann, T.;Kularathnage, N. D.;Lestari, A. S.;Li, C. J.Y.;Li, J. F.;Lin, C. G.;Liu, J. K.;Liu, X.;Liu, Y.;Lu, L.;Lu, Y. Z.;Luo, Z. L.;Ma, J.;Madagammana, A. S.;Maharachchikumbura, S. S.N.;Marasinghe, D. S.;Martzoukou, E.;Marin-Felix, Y.;Miller, A. N.;Monkai, J.;Noorabadi, M. T.;Norphanphoun,						

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	C.;Olariaga, I.;Opiña, L. A.D.;Pang, K. L.						
Review	Latini, Lorenzo;Polverino, Giovanni;Gili, Claudia;Carere, Claudio;Canestrelli, Daniele	Phenotypic plasticity in conservation aquaculture: Insights, challenges, and future directions	NO	Inglese	Applied Animal Behaviour Science	2-s2.0-105016832493	X
Article	De Marchi, Elisa;Marino, Alessia;Fosso, Fabiana;Ceccotti Vlas, Natalia;Piccinino, Davide;Capecchi, Eliana;Botta, Lorenzo;Crucianelli, Marcello;Saladino, Raffaele	Photochemistry of Resveratrol: Beyond the Reactivity of Metal-Free Porphyrins Immobilized on Lignin	NO	Inglese	Chemphotochem	2-s2.0-105006895641	X
Article	Goremykin, Vadim;Coleine, Claudia;Ripa, Caterina;Selbmann, Laura;Donati, Claudio	Phylogenomic analysis resolves the evolutionary pattern of diversification of cyanobacteria and reveals the evolutionary affinity of novel Antarctic lineages	NO	Inglese	Molecular Phylogenetics and Evolution	2-s2.0-105012285136	X
Article	Massi, Luca;Nuccio, Caterina;Melillo, Chiara;Becagli, Silvia;Mori, Giovanna;Verdiani, Lorenzo;Bonamano, Simone;Madonia, Alice;Piermattei, Viviana;Marcelli, Marco;Lazzara, Luigi	Phytoplankton taxonomic composition, nutrients utilization and biogeochemistry in the upper mixed layer in the coastal area of the Terra Nova Bay, Ross Sea, Antarctica	NO	Inglese	Frontiers in Marine Science	2-s2.0-105000491245	X
Article	Polverino, Giovanni;Latini, Lorenzo;Nascetti, Giuseppe;Grignani, Giacomo;Bello, Eleonora;Gili,	Predator cues and environmental complexity shape the behaviour and life history of juvenile lobsters ( <i>Homarus gammarus</i> )	SI	Inglese	Royal Society Open Science	2-s2.0-105005206807	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Claudia;Carere, Claudio;Canestrelli, Daniele						
Article	Pancrazi, Francesca;De Bei, Omar;Lavecchia di Tocco, Francesco;Marchetti, Marialaura;Campani ni, Barbara;Cannistraro, Salvatore;Bettati, Stefano;Bizzarri, Anna Rita	Proline isomerization modulates the bacterial IsdB/hemoglobin interaction: an atomic force spectroscopy study	NO	Inglese	Discover Nano	2-s2.0-85218219443	
Article	Mugnai, Dimitri;Lippi, Edoardo Proietti	Quasilinear Fractional Neumann Problems	SI	Inglese	Mathematics	2-s2.0-85214525167	
Article	Mazza, Valeria;Schianini, Virginia;Canestrelli, Daniele;Carere, Claudio	Quick on their paws: mice living in human-disturbed areas are faster problem-solvers than mice in strictly protected areas	NO	Inglese	Animal Cognition	2-s2.0-105021045364	X
Conference Paper	Biondi, Franco;Santos, Guaciara M.;Palli, Jordan;Piovesan, Gianluca;Sosa, Pedro A.	Radiocarbon dating of a monumental dragon tree ( <i>Dracaena draco</i> (L.) L.)	SI	Inglese	Radiocarbon	2-s2.0-105019241104	X
Article	Jánošíková, Radoslava;Tulis, Filip;Baláž, Ivan;Eccard, Jana A.;Mazza, Valeria	Range expansion during recolonization: what does animal personality have to do with it?	SI	Inglese	Behavioral Ecology	2-s2.0-105009081466	X
Article	Bottoni, Paolo;Castrignanò, Tiziana;Labella, Anna	Reaction systems with self distinction	NO	Inglese	Natural Computing	2-s2.0-105014898896	
Note	Chiti, Edoardo;Piovesan, Gianluca	Reclaiming strict protection via the European Green Deal	NO	Inglese	Frontiers in Ecology and the Environment	2-s2.0-105018780606	X
Article	Mensing, Scott;Dingemans, Theodore;Schoolman	Reconstruction of climatic and socio-economic impacts on the landscape	SI	Inglese	Anthropocene	2-s2.0-105018613109	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	, Edward; Piovesan, Gianluca; Csank, Adam; Tomei, Paolo; Collavini, Simone Maria; Paziienza, Annamaria; Cantini, Federico; Palli, Jordan; Zanchetta, Giovanni; Bini, Monica	of Northern Tuscany (Italy) over the last 2000 years based on palaeoecological and historical evidence					
Article	Cimmaruta, R.; Lattanzi, A.; Bellisario, B.; Nascetti, G.	Recovery of Fish Assemblages After 10 Years of Enforced Trawling Ban in Two Natura 2000 Sites From Central Mediterranean Sea	NO	Inglese	Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems	2-s2.0-105013473228	X
article	Cicarese, Lorenzo; Rastelli, Valentina; Iovino, Francesco; Piovesan, Gianluca	Regolamento dell'Unione europea per il Ripristino della Natura: considerazioni per la sua attuazione nel settore forestale	NO	Italiano	L'ITALIA FORESTALE E MONTANA		
Letter	Randi, Ettore; Jansman, Hugh; Kusak, Josip; Pacifici, Michela; Piovesan, Gianluca; Saarma, Urmas; Schmidt, Krzysztof; Werhahn, Geraldine	Restore strict protection for wolves in Europe	SI	Inglese	Science	2-s2.0-105020480529	X
Article	Lorrain-Soligon, Léa; Boudard, Loiz; Sebastiano, Manrico; Costantini, David; Angelier, Frédéric; Ribout, Cécile; Leclerc, Margot; Kato, Akiko; Robin,	Salty surprises: Developmental and behavioral responses to environmental salinity reveal higher tolerance of inland rather than coastal Bufo spinosus tadpoles	SI	Inglese	Environmental Research	2-s2.0-85209628933	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Frédéric;Brischoux, François						
Article	Costantini, David;Messina, Simone;Weiss, Julia;Tomassi, Suzanne;Cosset, Cindy C.P.;Benedick, Suzan;Bellisario, Bruno;Edwards, David P.	Selective logging weakly influences species co-occurrence in a community of tropical understorey birds	SI	Inglese	Journal of Animal Ecology	2-s2.0-105009942138	X
Article	Frangipane, Maria Teresa;Costantini, Lara;Garzoli, Stefania;Merendino, Nicolò;Massantini, Riccardo	Sensory and Nutritional Characteristics of Organic Italian Hazelnuts from the Lazio Region	NO	Inglese	Agriculture Switzerland	2-s2.0-105009060079	X
Article	Cordeschi, Giulia;Mastrantonio, Valentina;Bisconti, Roberta;Giardiello, Nicole;Canestrelli, Daniele;Porretta, Daniele	Should I dive or should I float? Behavioural plasticity of Aedes mariaae pupae under predation threat	NO	Inglese	Parasites and Vectors	2-s2.0-105008313573	X
Article	Marciau, Coline;Bestley, Sophie;Costantini, David;Hicks, Olivia;Hindell, Mark;Kato, Akiko;Raclot, Thierry;Ribout, Cécile;Ropert-Coudert, Yan;Angelier, Frederic	Sibling similarity in telomere length in Adélie penguin chicks	SI	Inglese	Comparative Biochemistry and Physiology Part A Molecular and Integrative Physiology	2-s2.0-85216461975	X
Article	de Souza, Tamyres Bernardo;Rosa, Alice S.;Constantino-Teles, Pamela;Ferreira, Vivian Neuza	Silver Nanoparticles-Functionalized Textile against SARS-CoV-2: Antiviral Activity of the	SI	Inglese	ACS Applied Materials and Interfaces	2-s2.0-85215611091	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	S.;Archanjo, Braulio S.;Soares, Carlos A.G.;Picciani, Paulo H.S.;Allão Cassaro, Rafael A.;Miranda, Milene Dias;Poneti, Giordano	Capping Oleylamine Molecule					
Article	Belli, Beatrice;Palomba, Marialetizia;Fernandez-Rodriguez, Veronica;Cipriani, Paolo;Giulietti, Lucilla;Bao, Miguel;Nascetti, Giuseppe;Mattiucci, Simonetta	Spatio-temporal analysis of genetic diversity in the sibling species <i>Contraecum osculatum</i> sp. B: a tool for monitoring trophic-web dynamics in Arctic Sea waters	SI	Inglese	Parasitology Research	2-s2.0-105023550404	X
Article	Fagnelli, Genni;Mugnai, Dimitri;Sbai, Amine	Stabilization for degenerate equations with drift and small singular term	SI	Inglese	Mathematical Methods in the Applied Sciences	2-s2.0-105001208070	X
Article	Durigon, Daniele C.;Ribeiro, Ronny R.;Espindola-Moreno, Olivia;León, Ignacio E.;Poneti, Giordano;Bortoluzzi, Adailton J.;Peralta, Rosely A.	Structural influences on the oxidation and anticancer activities of dicopper(ii) complexes containing different selenium and sulfur ligands	SI	Inglese	Dalton Transactions	2-s2.0-105023548611	
Article	Cipriani, Paolo;Palomba, Marialetizia;Ruggiero, Luca;Mæle, Stig;Giulietti, Lucilla	Survey on <i>Kudoa thyrsites</i> in <i>Sardina pilchardus</i> From the Central Tyrrhenian Sea	SI	Inglese	Journal of Fish Diseases	2-s2.0-105000943936	X
Article	Fochetti, Andrea;Villanova, Noemi;Lombardi, Andrea;Lelli, Veronica;Gazzilli, Yuri;Timperio, Anna Maria;Fabrizi,	Synthesis of Novel Bioactive Lipophilic Hydroxyalkyl Esters and Diesters Based on Hydroxyphenylacetic Acids	NO	Inglese	Molecules	2-s2.0-105013193509	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Giancarlo;Bernini, Roberta						
Article	Pasqualetti, Marcella;Braconcini, Martina;Gorrasi, Susanna;Barghini, Paolo;Palazzotto, Emilia;Ferraro, Donatella;Schillaci, Domenico	Tamaricicola fenicei sp. nov. (Pleosporaceae, Pleosporales), a New Marine Fungus with Significant Antiviral Activity	NO	Inglese	Journal of Fungi	2-s2.0-105023476549	X
Article	Palomba, Marialetizia;Belli, Beatrice;Chiatante, Gianpasquale;Favero, Marta;Canestrelli, Daniele;Nascetti, Giuseppe;Mattiucci, Simonetta	Temperature and salinity as key drivers of eggs hatching success in sibling species of the <i>Contraecaecum rudolphii</i> (s.l.) complex from European waters	NO	Inglese	Parasitology	2-s2.0-105020424683	X
Article	Ubertini, Valentina;Mancin, Eleonora;Bruschini, Enrico;Ferrari, Marco;Piacentini, Agnese;Fazi, Stefano;Mazzoni, Cristina;Bizzarri, Bruno Mattia;Saladino, Raffaele;Costanzo, Giovanna	The "Bagno dell'Acqua" Lake as a Novel Mars-like Analogue: Prebiotic Syntheses of PNA and RNA Building Blocks and Oligomers	NO	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-105011877114	X
Review	Selbmann, Laura;Del Franco, Carmen;Stoppiello, Gerardo Antonio;Ripa, Caterina;Belmonte Lopes, Ricardo;Donati, Claudio;Franceschi, Pietro;Garcia-Aloy, Mar;Cemmi,	The CRYPTOMARS project: a multi-omic approach for studying Antarctic cryptoendolithic communities as Martian-analog life-forms	SI	Inglese	International Journal of Astrobiology	2-s2.0-105012831631	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Alessia;Di Sarcina, Ilaria;Bazzano, Giulia;Ronsivalle, Concetta;Nenzi, Paolo;Murra, Daniele;Bollanti, Sarah;Vincenti, Maria Aurora;Piccinini, Massimo;Baqué, Mickael;Pedone, Maria;Pezzilli, Serena						
Article	Cassaro, A.;Pacelli, C.;Cemmi, A.;Di Sarcina, I.;Zucconi, L.;Cavalazzi, B.;Leo, P.;Catanzaro, I.;Onofri, S.	The effect of ionizing radiation on hydrated fungal cells: Implications for planetary protection and mars habitability	SI	Inglese	Icarus	2-s2.0-85205590773	X
Article	Bellisario, Bruno;Lattanzi, Azzurra;Cimmaruta, Roberta	The fingerprint of functional strategies in Mediterranean seagrass fish assemblages	NO	Inglese	Functional Ecology	2-s2.0-105005226880	X
Article	Palli, Jordan;Fiolna, Sabina;Bini, Monica;Cappella, Federico;Izdebski, Adam;Masi, Alessia;Mensing, Scott;Nigro, Lorenzo;Piovesan, Gianluca;Sadori, Laura;Zanchetta, Giovanni	The human-driven ecological success of olive trees over the last 3700 years in the Central Mediterranean	SI	Inglese	Quaternary Science Reviews	2-s2.0-105000400377	X
Article	Bini, Monica;Caroti, Alberto;Cantini, Federico;Fabiani, Fabio;Fiorentini, Marco;Fornaciari, Antonio;Isola, Ilaria;Lazzarotti, Marco;Luppichini, Marco;Mensing,	The Paleo-Serchio River: history of floods between Lucca and Pisa during the Roman period	SI	Inglese	Journal of Quaternary Science	2-s2.0-85210082349	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Scott;Palli, Jordan;Piovesan, Gianluca;Zanchetta, Giovanni						
Article	Sbarbati, Chiara;Paoletti, Matteo;Piscopo, Vincenzo	The Role of the Heterogeneity of Volcanic Aquifer Properties in Assessing Sustainable Well Yield: Study Cases from Latium (Central Italy)	NO	Inglese	Water Switzerland	2-s2.0-85217668534	X
Review	Agathokleous, Evgenios;Calabrese, Edward J.;Benelli, Giovanni;Costantini, David;Guedes, Raul Narciso C.	The sex matters: sex-biased stimulatory responses to contaminants	SI	Inglese	Environmental Pollution	2-s2.0-105006745572	X
Article	Giovannini, Sara;Li, Yanan;Pecorari, Rosalba;Fierro, Claudia;Fiorilli, Claudia;Corigliano, Federica;Moriconi, Valeria;Zhou, Ji;De Antoni, Anna;Smirnov, Artem;Rinalducci, Sara;Timperio, Anna Maria;Agostini, Massimiliano;Zhang, Jinping;Shi, Yufang;Candi, Eleonora;Melino, Gerry;Bernassola, Francesca	Thioredoxin-interacting protein (TXNIP) is a substrate of the NEDD4-like E3 ubiquitin-protein ligase WWP1 in cellular redox state regulation of acute myeloid leukemia cells	SI	Inglese	Molecular Oncology	2-s2.0-85205562222	X
Article	D'Ambros Burchio, Sara;Bevilacqua, Stanislao;Comis, Sofia;Marcelli, Marco;Amore, Eleonora;Batistini, Edoardo;Segarich,	Towards streamlined restoration of macroalgal forests: integrating suspended algaculture and ex situ outplanting	NO	Inglese	Marine Environmental Research	2-s2.0-105011968424	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Marco;Falace, Annalisa						
Article	Counoy, Hugo;Turcati, Laure;Bogaert, Patrick;Agnello, Gregory;Austruy, Annabelle;Batič, Franc;Biache, Catherine;Boucheron, Claire;Brancaleoni, Lisa;Branquinho, Cristina;Castello, Miris;Catalano, Immacolata;Cioffi, Manuela;Dron, Julien;Duflo, Catherine;Ferrez, Yorick;Garrido-Benavent, Isaac;Gattus, Jean Christophe;Gerdol, Renato;Giordani, Paolo;Guttová, Anna;Leblond, Sebastien;Lebreton, Elise;Llewellyn, Theo;Llop, Esteve;Löhmus, Piret;Loppi, Stefano;Manninen, Sirkku;Marques, Joana;Martellos, Stefano;Matos, Paula;Meyer, Caroline;Mingo, Antonio;Möller, Theresa;Munzi, Silvana;Nimis, Pier Luigi;Paoli, Luca;Pinho,	Towards a New Interpretative Framework for Air Quality and Climate Biomonitoring With Lichens: A Meta-Analysis of Surveys Using the European Protocol	SI	Inglese	Global Change Biology	2-s2.0-105024129116	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Pedro;Poličnik, Helena;Rocha, Bernardo;Svoboda, David;Valbonetti, Deborah;Van Haluwyn, Chantal;Zucconi, Laura;Agnan, Yannick						
Article	Palomba, Marialetizia;Rughetti, Aurelia;Castrignanò, Tiziana;Napoletano, Chiara;Roca-Geronès, Xavier;Pinna, Valentina;Liberati, Franco;Canestrelli, Daniele;Mattiucci, Simonetta	Transcriptomic profile of the zoonotic parasite <i>Anisakis pegreffii</i> upon in vitro exposure to human dendritic cells	SI	Inglese	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	2-s2.0-105017693497	X
Review	Ligocki, Isaac Y.;Brand, Jack A.;Thoré, Eli S.J.;Aich, Upama;Brodin, Tomas;Camacho-Cervantes, Morelia;Martin, Jake M.;Munson, Amelia;Polverino, Giovanni;Wong, Bob B.M.;Bertram, Michael G.	Uncovering the role of chemical pollutants in shaping biological invasions	SI	Inglese	Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences	2-s2.0-105019556342	X
Article	Rosa-Masegosa, Aurora;Vilchez-Vargas, Ramiro;Gorrasi, Susanna;Monteoliva-García, Antonio;Gonzalez-Martinez, Alejandro;Gonzalez-	Unraveling the composition and succession of the microbial community in aerobic granular sludge treating urban wastewater with high load from hospital effluent	SI	Inglese	Chemosphere	2-s2.0-105004909815	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Lopez, Jesus;Muñoz-Palazon, Barbara						
Article	Correnti, Serena;Fanelli, Giuseppina;Preianò, Mariaimmacolata;Lelli, Veronica;Tarantino, Mariagrazia;Fregola, Annalisa;Bitonti, Massimo;Chiarella, Emanuela;Timperio, Anna Maria;Rinalducci, Sara;Savino, Rocco;Terracciano, Rosa	Untargeted metabolomics fingerprints in seminal plasma of patients with abnormal sperm morphology using high-performance liquid chromatography and mass spectrometry	NO	Inglese	Frontiers in Molecular Biosciences	2-s2.0-105009617132	X
Article	Carere, Claudio;Audebrand, Celine;Desigaux, Florian;Pinxten, Rianne;Eens, Marcel;Rodel, Heiko G.;D'Ettorre, Patrizia	Within-flock heterogeneity in exploration affects flock behavior in a highly gregarious bird	SI	Inglese	Behavioral Ecology	2-s2.0-105013362377	X
Article	Isah, Muhammad Maikudi;Sorace, Lorenzo;Lascialfari, Alessandro;Arosio, Paolo;Salman, Zaher;Nogueira, André Moreira;Poneti, Giordano;Mariani, Manuel;Sanna, Samuele	$\mu$ sR evidence of a marked exchange-interaction effect on the local spin dynamics of Tb-based molecular nanomagnets	SI	Inglese	Physical Review B	2-s2.0-85216885906	X

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Totale Pubblicazioni</b>	<b>I° Quartile</b>	<b>ASN (indicato anno se acquisita nel 2025)</b>
ASCENZI	Aleida	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	3	2	
BALDACCHINI	Chiara	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	5	3	I fascia
BARGHINI	Paolo	Ricercatore DPR 232/11 art.2 - t.pieno	1	1	
BELLATI	Adriana	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	1	0	
BERTINI	Laura	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	0	0	
BISCONTI	Roberta	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	6	6	
BIZZARRI	Bruno Mattia	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	3	2	
BIZZARRI	Anna Rita	Prof.Ordinario DPR 232/11 art.2 - t.pieno	5	4	
BONAMANO	Simone	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	3	3	
BOTTA	Lorenzo	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	3	3	I fascia
CANESTRELLI	Daniele	Prof.Ordinario Legge 240/10 - t.pieno	25	23	
CAPECCHI	Eliana	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	3	2	II fascia (2025)
CARERE	Claudio	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	11	11	I fascia
CASTRIGNANO'	Tiziana	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	10	8	
CECI	Marcello	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	2	1	
CERINI	Francesco	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	2	2	
CHIATANTE	Gianpasquale	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	5	2	II fascia (2025)
CHIOCCIO	Andrea	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	6	6	II fascia (2025): 05/B1 e 05/C1
CIMMARUTA	Roberta	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	2	2	I fascia
COSTANTINI	David	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	13	13	I fascia (2025)
COSTANTINI	Lara	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	7	6	II fascia 06/D2; II fascia (2025) 03/D1
DELFINO	Ines	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	2	1	I fascia
FANELLI	Giuseppina	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	4	3	II fascia (2025)
FENICE	Massimiliano	Prof.Ordinario Legge 240/10 - t.pieno	1	1	
FILIBECK	Goffredo	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	2	0	I fascia
FRANCHINI	Paolo	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	2	2	
GORRASI	Susanna	Ricercatore a t.d art. 24 c.3 L.240/2010, L.79/2022 (RTT) (t.pieno)	3	3	II fascia
MARCELLI	Marco	Prof.Associato DPR 232/11 art.2 - t.pieno	7	7	
MAZZA	Valeria	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	7	7	

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Totale Pubblicazioni</b>	<b>I° Quartile</b>	<b>ASN (indicato anno se acquisita nel 2025)</b>
MERENDINO	Nicolo'	Prof.Associato DPR 232/11 art.2 - t.pieno	6	5	I fascia
MESCHINI	Roberta	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	0	0	
MOMIGLIANO	Paolo	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	2	2	
MUGNAI	Dimitri	Prof.Ordinario Legge 240/10 - t.pieno	10	6	
PACCOSI	Elena	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	1	0	
PALLI	Jordan	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	6	5	
PALOMBA	Marialetizia	Ricercatore a t.d art. 24 c.3 L.240/2010, L.79/2022 (RTT) (t.pieno)	15	14	II fascia (2025)
PASQUALETTI	Marcella	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	1	1	
PIOVESAN	Gianluca	Prof.Ordinario DPR 232/11 art.2 - t.pieno	11	9	
PISCOPO	Vincenzo	Prof.Ordinario Legge 240/10 - t.pieno	1	1	
POLVERINO	Giovanni	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	6	6	II fascia BIO/05 (05/B1) e BIO/07 (05/C1)
PONETI	Giordano	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	4	2	
PROIETTI	Silvia	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	0	0	
PROIETTI DE SANTIS	Luca	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	1	0	I fascia
RINALDUCCI	Sara	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	4	3	I fascia (2025)
SBARBATI	Chiara	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno)	1	1	II fascia
SELBMANN	Laura	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	9	6	I fascia
TIMPERIO	Anna Maria	Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno	3	3	
VANNUCCINI	Maria Luisa	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	1	1	
WILLEMS	Daniela	Ricercatore DPR 232/11 art.2 - t.pieno	1	0	
ZUCCONI GALLI FONSECA	Laura	Prof.Associato DPR 232/11 art.2 - t.pieno	4	3	I fascia