



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

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

2024

Approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 10.07.2024

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

Settori di ricerca	<p>Il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB) si caratterizza per una ampia multidisciplinarietà garantendo una ricerca di elevato livello su differenti tematiche in grado di fornire una visione ampia, ma convergente su tematiche inerenti le Scienze Ambientali, Ecologiche e Biologiche, in ambito sia terrestre che marino.</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. Le macro-aree sono di seguito elencate:</p> <p>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 Mediche (Area CUN 06) Scienze Agrarie e Veterinarie (Area CUN 07).</p> <p>I componenti del Dipartimento afferiscono ai settori su menzionati e operano nei rispettivi ambiti di ricerca, contribuendo a caratterizzare la multidisciplinarietà del Dipartimento. L'area numericamente prevalente è l'area CUN 05.</p>
Obiettivi di ricerca pluriennali	<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. Tale obiettivo, pluriennale ed in linea con il piano strategico 2022-2024 del Dipartimento e dell'Ateneo (disponibili a questi link: Ateneo: https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/10/10f60bdc-bc8e-41c8-b2d0-113e6aac11fe_Piano-strategico-2022-2024_impaginato-22.07-INTERATTIVO-3.pdf; Dipartimento DEB: https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/Piano-Strategico-DEB-2022-2024.pdf), sarà perseguito anche nell'anno corrente operando lungo tre direttrici strategiche già individuate nell'anno 2023, che verranno declinate anche tenendo conto dei risultati già ottenuti:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Razionalizzazione e ottimizzazione delle risorse infrastrutturali e umane (2) Potenziamento della dimensione internazionale (3) Miglioramento delle performance di ricerca del Dipartimento

<p>Modalità di realizzazione degli obiettivi primari</p>	<p>Gli obiettivi di ricerca pluriennali sopra citati saranno perseguiti lungo le citate direttrici come di seguito descritto.</p> <p>(1) Razionalizzazione e ottimizzazione delle risorse infrastrutturali e umane Mediante una politica di focalizzazione delle risorse per strumenti e beni duraturi a disposizione del Dipartimento, si intende proseguire nella realizzazione di sei laboratori tematici condivisi -Open Labs- (Monitoraggio Ambientale, Microscopie e Spettroscopie Ottiche, Spettrometria di Massa e Scienze Omiche, Ecofisiologia, Ecologia Molecolare Marina, Chimica Verde e Biotecnologie Blu) e completare due centri dipartimentali (Centro Ittiogenico Sperimentale Marino, Centro di Bioinformatica). A sostegno delle attività degli istituendi laboratori è stata deliberata l'assunzione di personale tecnico dedicato (vedasi punto B4) e si predisporrà un opportuno percorso di formazione per tale personale e per parte del personale già in servizio.</p> <p>(2) Potenziamento della dimensione internazionale Si intende continuare a perseguire tale obiettivo tramite le diverse azioni evidenziate nel 2023. Una delle azioni è stata l'istituzione della laurea magistrale in "Marine Biodiversity and Biotechnology" avviata nel 2023-2024 (che avrà effetti anche per il potenziamento della dimensione internazionale della ricerca, oltre che della didattica) che si intende continuare a supportare e a rafforzare. Per favorire il networking e la progettazione internazionali si è iniziato nel 2023 a mettere in atto una più capillare informazione circa le possibilità di finanziamento della mobilità ed una sensibilizzazione del personale in modo da favorire le attività di mobilità internazionale in uscita dei docenti. Inoltre, si intende continuare a favorire, così come previsto nel piano strategico 2022-2024, la mobilità in ingresso, attraendo post-doc internazionali per svolgere periodi di attività di Ricerca in veste di visiting scientist o beneficiando di opportunità di fellowship offerte da programmi di Ateneo come il "SeedTalent @ UNITUS Grants" o programmi europei o internazionali quali MSCA, EMBO e Erasmus+ Traineeship. Il potenziamento della dimensione internazionale potrà avvenire anche rafforzando le infrastrutture per la ricerca in campo, soprattutto in ambito biologico.</p> <p>(3) Miglioramento delle performance di ricerca del Dipartimento In linea con quanto deciso ed attuato nel 2023, si continuerà ad attuare politiche per la valorizzazione del grado di interdisciplinarietà del Dipartimento. Nel 2024 gli sforzi saranno concentrati sull'aumento del numero di progetti ad alto grado di interdisciplinarietà presentati dagli afferenti al Dipartimento. Inoltre, in linea con quanto previsto nel piano strategico e con quanto stabilito nel 2023, proseguiranno le azioni di rafforzamento dei network scientifici internazionali esistenti nelle aree di Ricerca del Dipartimento che hanno maggiore potenzialità di finanziamento rispetto alle "Destinazioni" dei Cluster dell'asse Global Challenges & European Industrial Competitiveness e delle azioni dell'asse Excellent Science del nuovo programma quadro di Ricerca europea Horizon Europe finalizzati alla proposizione di progetti di Ricerca cooperativa altamente competitivi.</p>
<p>Modalità del loro monitoraggio per l'anno di riferimento</p>	<p>Ai fini del monitoraggio delle azioni intraprese e da intraprendere, ed in linea con quanto proposto nel piano strategico e nella SUA-RD/TM 2023, per valutare le azioni ivi proposte nel 2024 si utilizzeranno diversi indicatori, tra cui quelli previsti dal DM 1154/2021, alcuni già indicati nel piano strategico e nella SUA-RD/TM 2023 e mantenuti anche per</p>

	<p>consentire un confronto pluriennale ed altri specificamente dedicati a valutare le azioni proposte. Gli indicatori sono di seguito elencati:</p> <p>Indicatori qualitativi:</p> <p>a) Avvio nell'anno corrente di procedure di realizzazione e/o arricchimento (acquisto di strumentazione, definizione regole d'uso, etc.) degli Open labs sopra citati.</p> <p>Indicatori quantitativi:</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) Numero di docenti che effettuano periodi di mobilità (di durata superiore a 30 giorni)</p> <p>d) Proporzione dei dottorandi di ricerca operanti presso il Dipartimento che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero</p> <p>e) Numero di progetti finanziati su bando competitivo</p> <p>f) Numero di lavori di afferenti al Dipartimento pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile (Banca dati Scopus)</p> <p>g) Numero complessivo di lavori pubblicati dagli afferenti del Dipartimento.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Di seguito viene descritta la situazione al 31/12/2023.

Sedi del Dipartimento	<p>Le sedì strutturali in cui sono espletate le attività di Ricerca, formazione e trasferimento tecnologico del DEB sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complessi di Largo dell'Università e di San Camillo de Lellis a Viterbo, ove il Dipartimento ha sede • Sede di Civitavecchia in Piazza Verdi, 1, Civitavecchia • Laboratorio di Ecologia e Centro Ittiogenico Sperimentale (CISMAR) delle Saline di Tarquinia • Laboratorio di Oceanologia Sperimentale ed Ecologia Marina (LOSEM) al Porto di Civitavecchia.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Nominativi/Componenti
Direttore	Prof. Daniele Canestrelli
Giunta	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Daniele Canestrelli • Prof. Raffaele Saladino • Prof.ssa Sara Rinalducci • Prof. Massimilio Fenice • Prof. Gianluca Piovesan • Prof. Dimitri Mugnai • Prof. Luca Proietti De Santis

	<ul style="list-style-type: none"> • Dott.ssa Silvia Bongiorno • Dott.ssa Anna Nicolaou • Sig.ra Maria Valeri
Consiglio di Dipartimento	<ul style="list-style-type: none"> • N.8 Professori e Professoressa di I FASCIA (A.R. Bizzarri, D. Canestrelli, M. Fenice, D. Mugani, G. Piovesan, V. Piscopo, R. Saladino, F.R. Velotti) e 20 di II FASCIA afferenti al DEB (C. Baldacchini, R. Bisconti, L. Botta, C. Carere, C. Caruso, T. Castrignanò, M. Ceci, R. Cimmaruta, D. Costantini, I. Delfino, G. Fragnelli, M. Marcelli, N. Merendino, M. Pasqualetti, L. Proietti De Santis, S. Rinalducci, N. Romano, L. Selbmann, A.M. Timperio, L. Zucconi Galli Fonseca) (elenco dei nominativi riportato nella Sezione C2a) • N.28 Ricercatori e Ricercatrici a tempo indeterminato e determinato afferenti al DEB (elenco dei nominativi riportato nella Sezione C2a) (P. Arduino, P. Barghini, L. Bertini, R. Meschini, D. Willems a tempo indeterminato e A. Bellati, B.M. Bizzarri, S. Bonamano, E. Capocchi, F. Cerini, G. Chiatante, A. Chiochio, F. Cipressa, C. Coleine, L. Costantini, G. Fanelli, P. Franchini, S. Gorrasi, S. Magrini, V. Mazza, S. Messina, M. Palomba, D. Piccinino, G. Polverino, G. Poneti, S. Proietti, C. Sbarbati, M.L. Vannuccini a tempo determinato) • 2 Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo (I. Laurenti, S. Bongiorno) • 1 Rappresentante di Dottorandi/e e Assegnisti/e (A. Lattanzi) • 4 Rappresentanti di studenti/studentesse (A. Di Lorenzo, F. Giudetti, D. Rofena, E. Sterbini)
Delegato alla Didattica	<ul style="list-style-type: none"> • Prof.Dimitri Mugnai
Delegata alla Ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • Prof.ssa Ines Delfino
Delegata alla Terza Missione	<ul style="list-style-type: none"> • Prof.ssa Marcella Pasqualetti
Delegata alle attività di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Prof.ssa Chiara Baldacchini
Delegata alle attività ERASMUS	<ul style="list-style-type: none"> • Prof.ssa Laura Selbmann
Referenti per le attività di orientamento	<ul style="list-style-type: none"> • Dott.ssa Laura Bertini • Dott. Bruno Maria Bizzarri • Dott.ssa Roberta Meschini
Referente per il Placement e i rapporti con le imprese	<ul style="list-style-type: none"> • Dott. Bruno Maria Bizzarri
Referente per l'Inclusione	<ul style="list-style-type: none"> • Dott.ssa Daniela Willelms
Rappresentante del Dipartimento in seno alla Commissione VQR di Ateneo	<ul style="list-style-type: none"> • Prof.ssa Ines Delfino

Commissione Paritetica Docenti-Studenti	<ul style="list-style-type: none"> • Docenti: Prof.ssa Anna Rita Bizzarri (Presidente), Prof.ssa Roberta Cimmaruta, Prof.ssa Laura Zucconi Galli Fonseca • Studenti: Flavia Celestini, Marianna Fiore, Carlotta Mentonelli
Presidio di Qualità del Dipartimento	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente del PdQ di Dipartimento (anche rappresentante del DEB in seno al Presidio di Qualità dell'Ateneo): Prof.ssa Carla Caruso • Responsabile AQ didattica: Prof. Dimitri Mugnai • Responsabili AQ Ricerca: Prof.ssa Ines Delfino, Prof. Gianluca Piovesan • Responsabile AQ terza missione/impatto sociale: Prof.ssa Marcella Pasqualetti • Responsabili AQ corsi di dottorato: Prof. Claudio Carere e 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

Composizione Struttura Sistema AQ	<p>La struttura per l'assicurazione della qualità del Dipartimento ha il suo vertice nel Presidio di Qualità del Dipartimento (la cui composizione, riportata nel quadro precedente, è: C. Caruso, D. Mugnai, G. Piovesan, M. Pasqualetti, C. Carere, F. Scialanca, A. Nicolaou, M. Valeri). Le attività relative alle azioni (anche di monitoraggio) della qualità della Ricerca con particolare riferimento alla VQR è curata dalla rappresentante del Dipartimento in seno alla Commissione VQR istituita dal Senato Accademico.</p> <p>Per ciascun corso di Studi è nominato e attivo un Gruppo di Assicurazione della Qualità del CdS; un Gruppo di Assicurazione della Qualità è attivo per per il Corso di Dottorato di Ricerca.</p> <p>L'analisi della qualità della Didattica è condotta diffusamente in seno ai Consigli dei Corsi di Studio a cui fanno riferimento Gruppi di Assicurazione di Qualità dei CdS.</p> <p>L'analisi della qualità della Scuola di Dottorato di Ricerca è condotta con l'ausilio dello specifico Gruppo di Assicurazione della Qualità.</p> <p>I Gruppi di Assicurazione di Qualità dei CdS e del Dottorato sono coordinati dal Presidio di Qualità del Dipartimento seguendo le modalità indicate dall'Ateneo.</p>
Politica di Assicurazione di Qualità (AQ) del Dipartimento	<p>Il Presidio di Qualità del Dipartimento (PdQD) è nominato dal Consiglio di Dipartimento con il compito di rendere operativi i percorsi di promozione della cultura della qualità. La composizione del PdQD al 31/12/2023 è riportata nel quadro B1 ed è stata definita nella riunione del Consiglio di Dipartimento del 21.02.2023, al punto 5 dell'odg (https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/DEB_Disposto_nomina_PdQ_2023_ricognizione.pdf?_gl=1*2rw2hp*_up*MQ..*_ga*MTMxNTAwOTkyNS4xNzE0Mzc3Nzg1*_ga_S5VC8N6RWB*MTcxNDM3Nzc4NC4xLjAuMTcxNDM3Nzg0My4wLjAuMA) e successivamente modificata per l'avvicendamento nel ruolo di Delegato alla Terza Missione comunicato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 21/07/23 (https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/DEB_Verbale-CdD-n.-5_21.07.2023.pdf)</p> <p>In particolare, si occupa di attuare delle 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"> • diffonde la cultura della Qualità;

	<ul style="list-style-type: none"> • applica, per quanto di competenza, le politiche e gli indirizzi generali per la Qualità stabiliti dagli Organi di Governo Ateneo e di Dipartimento; • predisponelinee guida e supporto nella costruzione di processi di qualità relativamente alla didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale; • si occupa dell’attuazione, del monitoraggio e del riesame delle attività di didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale del Dipartimento; • coadiuva i Presidenti di CdS nella stesura dei documenti di AQ dei CdS (SUA-CdS, Rapporto di Riesame ciclico, Scheda di monitoraggio annuale); • coadiuva il Collegio del corso di Dottorato di Ricerca nella stesura dei documenti di AQ del Dottorato; • coadiuva il Direttore nella stesura dei documenti di AQ della ricerca (SUA-RD/TM, eventuali documenti programmatici del Dipartimento); • promuove il miglioramento continuo in Ricerca e Didattica attraverso attività di autovalutazione e valuta l’efficacia delle azioni intraprese. <p>Il Dipartimento, nella persona della propria rappresentante nella Commissione VQR, dal 2023 effettua un monitoraggio almeno semestrale dei prodotti della produzione scientifica dei suoi afferenti, tenendo conto della numerosità dei prodotti e della collocazione editoriale degli stessi e ne informa il Direttore e relaziona in Consiglio di Dipartimento.</p> <p>Il Presidio di Qualità di Dipartimento, che rappresenta l’interfaccia con l’Ateneo, opera per il mantenimento e l’implementazione del processo di assicurazione della qualità della Didattica, Ricerca e della Terza Missione. L’analisi della qualità della Didattica è condotta diffusamente in seno ai Consigli dei Corsi di Studio e di Dottorato di Ricerca e coordinata dal Presidio di Qualità del Dipartimento seguendo le modalità indicate dall’Ateneo.</p> <p>Nell’anno 2024 si utilizzeranno ed ottimizzeranno le modalità operative definite nel 2023 considerando che le azioni ed i monitoraggi vengono svolte con riferimento a due ambiti:</p> <p>a) Quality Assurance dei corsi di studio del Dipartimento</p> <p>b) Autovalutazione dipartimentale.</p> <p>a) Assicurazione della qualità dei corsi di studio del dipartimento</p> <p>Il ciclo del miglioramento continuo del corso di studio ripercorre quattro fasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. progettazione <ul style="list-style-type: none"> - 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 Regolamento e piano didattico (SUA-CdS Quadri A3, A5, B1 e offerta didattica programmata); - Programmazione didattica delle risorse (SUA-CdS Offerta didattica erogata). 2. gestione <ul style="list-style-type: none"> Organizzazione dell’erogazione delle attività formative (SUA-CdS B2) 3. valutazione <ul style="list-style-type: none"> Analisi dei risultati del monitoraggio (SUA- CdS Quadri B6, B7, C1, C2, D Riesame Relazione Commissione Paritetica) 4. miglioramento <ul style="list-style-type: none"> Definizione e realizzazione di azioni di miglioramento (Riesame SUA-CdS Quadro D). <p>b) Autovalutazione dipartimentale</p> <p>Le attività di autovalutazione dipartimentale si articolano in 3 ambiti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1-missione e obiettivi strategici, 2-allocazione delle risorse, 3-monitoraggio ed azioni conseguenti. <p>Le modalità operative attualmente sono riportate nel presente documento negli specifici campi (per Missione ed obiettivi strategici si veda la Sezione A; per</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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.</p> <p>Per il monitoraggio complessivo delle attività del Dipartimento, nelle more della definizione di ulteriori modalità ed indicatori, il PdQD valuta utili indicatori da considerare al termine di ogni anno quelli identificati nel DM 1154/2021, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>L'indicatore i. è utilizzato e discusso nel presente documento al punto B4 insieme a quelli definiti nel punto A1 (Riesame della Ricerca Dipartimentale).</p>
<p>Attività di monitoraggio della qualità della ricerca</p>	<p>Il Dipartimento, nella persona della propria rappresentante nella Commissione VQR, dal 2023 effettua un monitoraggio almeno semestrale dei prodotti della produzione scientifica dei suoi afferenti, tenendo conto della numerosità dei prodotti e della collocazione editoriale degli stessi e ne informa il Direttore e relaziona in Consiglio di Dipartimento.</p> <p>Il Presidio di Qualità di Dipartimento opera per il mantenimento e l'implementazione del processo di assicurazione della qualità anche della Ricerca.</p> <p>Si riportano gli indicatori utilizzati per il presente esercizio di autovalutazione che includono quelli già proposti nel piano strategico del Dipartimento, nella SUA-RD/TM del 2023, rivisti in considerazione dei risultati già raggiunti e della mutata situazione.</p> <p>Indicatori qualitativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Prosecuzione nell'anno corrente delle attività di realizzazione/rafforzamento (acquisto di strumentazione, definizione regole d'uso, etc.) degli Open labs sopra citati. <p>Indicatori quantitativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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); c) Indicatore Piano Strategico B1_a-Miglioramento performance rispetto ai parametri VQR, autonomia responsabile e fondi FFO; d) Proporzione 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-Proporzione dei dottori di Ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero); e) Numero di progetti finanziati su bando competitivo; f) Numero di lavori di afferenti al Dipartimento pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile (Banca dati Scopus); g) Numero complessivo lavori pubblicati da afferenti del Dipartimento.

Quadro B3 – Sostenibilità delle risorse

<p>Criteri assegnazione punti organico e risorse</p>	<p>Il Consiglio di Dipartimento delibera annualmente, in coerenza con il Piano Strategico Triennale del Dipartimento e con quello di Ateneo, la distribuzione delle risorse relative all'organico del corpo docente, delle risorse ordinarie e straordinarie non vincolate tenendo conto delle esigenze di ricerca, didattica, terza missione e attività amministrativo-gestionale, anche tenendo conto della tipologia delle risorse e delle risultanze del monitoraggio della qualità effettuata dal Presidio di Qualità del Dipartimento. I criteri applicati di volta in volta sono basati anche, ove possibile, sulla proiezione, su base dipartimentale, dei criteri di distribuzione delle risorse specifiche utilizzati dal Ministero MUR, dall'ANVUR e, a cascata dall'Ateneo, ferme restando le specificità del dipartimento e gli obiettivi del piano strategico.</p>
<p>Criteri distribuzione risorse</p>	<p>Nell'ottica di un miglioramento del processo di assicurazione della qualità e della trasparenza, il DEB intende mettere a sistema i criteri da sempre utilizzati per l'utilizzo delle risorse, pertanto nel 2024 si intende procedere, sulla base del lavoro preparatorio del PdQD, ad una riflessione sul tema per una condivisione delle pratiche di qualità che porti ad un documento riassuntivo dei criteri medesimi.</p>
<p>Programmazione distribuzione risorse</p>	<p>Per quanto riguarda quanto fatto nel 2023, il Dipartimento ha deliberato sull'uso di risorse dal fondo ordinario, coerentemente con le esigenze indicate nella SUA-RD/TM. Tali risorse sono state prevalentemente utilizzate per coprire le esigenze didattiche, con particolare riferimento a contratti/assegni per le attività di tutorato in itinere, orientamento, per attività degli studenti in campo e per contratti per la collaborazione alle attività didattiche laboratoriali previste in tutti i corsi di studio (triennali e magistrali) e per risolvere specifiche criticità del corso in Scienze Biologiche ad alta numerosità. Risorse straordinarie ricevute per infrastrutture sono state destinate al rinnovo dei laboratori didattici per aumentare il grado di attrattività e la qualità dei corsi di studio del dipartimento. Risorse straordinarie sono state dedicate anche a rafforzare le attività di comunicazione istituzionale del Dipartimento per aumentare la visibilità dello stesso.</p> <p>Per quanto riguarda l'assegnazione di risorse di personale docente (professori/professoressa o ricercatori/ricercatrici (RTD)), nel 2023 il DEB ha deliberato riguardo bandi per l'assunzione di RTD su risorse vincolate (prevalentemente posizioni su progetti PNRR legate sia alla necessità di realizzazione di specifici progetti che di linee di ricerca del dipartimento, nonché per la copertura di esigenze didattiche). In merito al personale TA, le distribuzioni delle risorse e delle premialità sono gestite principalmente dall'Ateneo.</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

- L'anno accademico 2023/2024, dunque con inizio dei corsi nel 2023, ha visto l'avvio del primo anno della nuova laurea magistrale in Marine Biology and Ecology
- Sono stati avviati i lavori per la realizzazione degli Open Labs dipartimentali mediante definizione degli spazi da adibire ai laboratori e delle relative necessità tecniche (anche in relazione alla revisione/ristrutturazioni impianti), degli strumenti da acquisire e sono state avviate le procedure di acquisto dei primi strumenti
- Sono proseguite le politiche di reclutamento di ricercatori e personale tecnico-amministrativo finalizzate alla risoluzione delle criticità evidenziate nell'ambito della sostenibilità dei corsi di studio, del rafforzamento delle attività di ricerca, a sostegno delle attività dei costituendi OpenLab.
- Si è proceduto alla ottimizzazione del sistema di monitoraggio della Ricerca e della Terza Missione
- E' stata approvata la richiesta di costituzione di uno spin-off

2. Analisi generale della situazione

Descrizione

Il presente esercizio autovalutativo di riesame relativo alle attività svolte nell'anno 2023 viene effettuato in relazione agli obiettivi del piano strategico di Dipartimento 2022-2024 e alla SUA-RD/TM 2023 ed in particolare con gli indicatori di monitoraggio adottati dal DEB per il 2023, che pertanto sono stati quasi interamente mantenuti (vedasi sezione A1 della SUA-RD/TM 2023 e del presente documento).

In riferimento al piano strategico si riporta la situazione e gli effetti delle azioni ivi programmate. Pur non essendosi concluso il periodo di riferimento del citato piano, le azioni intraprese hanno portato a significativi risultati. Il DEB è 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 2023), anche sfruttando i punti di forza evidenziati nel precedente documento Piano Strategico del Dipartimento coerente con il Piano Strategico di Ateneo. 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) e di una dedicata alla realizzazione di una piattaforma di accelerazione per le biotecnologie industriali (progetto ITINERIS-IBISBA). Nell'anno 2023 il Dipartimento DEB ha visto l'avvio di 23 progetti PRIN dei bandi 2022 e 2022PNRR (vedasi sezione F del presente documento). A tale proposito va comunque evidenziato che l'elevato numero di nuovi progetti che sono stati avviati 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.

È stata completata una procedura per il reclutamento di una unità di personale tecnico-amministrativo a tempo determinato dedicata al project-management (facendo seguito alla specifica azione proposta nel piano strategico 2022-2024). Inoltre, a ulteriore supporto delle attività di gestione amministrativa della ricerca, due unità di personale di area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati già in forze al Dipartimento sono state incaricate delle attività di supporto alla rendicontazione dei progetti PNRR e PRIN.

Per quanto attiene il personale docente e ricercatore, nel 2023 il Dipartimento ha deliberato di bandire anche sulle proprie risorse di punti organico le seguenti posizioni relative a: (https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/DEB_Verbale-CdD-n-5_21.07.2023.pdf)

- 1 posizione di professore di II fascia per il settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e Antropologia, Settore scientifico-disciplinare: BIO/05 – Zoologia;
- 1 posizione Ricercatore Tenure Track (durata contratto 6 anni) per il settore concorsuale 05/I2 – Microbiologia, Settore scientifico-disciplinare (ssd) BIO/19 – Microbiologia Generale;

- 1 posizione Ricercatore Tenure Track (durata contratto 6 anni) per il settore concorsuale 07/H3 - Malattie infettive e parassitarie degli animali, ssd VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali.

Sempre nel 2023 il Dipartimento ha deliberato di richiedere, sulle risorse di personale dell'Ateneo, al Consiglio di Amministrazione l'attivazione di n.1 procedura di valutazione comparativa per

- 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi del comma 3, lettera b), dell'art. 24 della legge 240/2010, nel settore scientifico disciplinare GEO/05, settore con carenze nella copertura didattica degli insegnamenti a livello di Ateneo e rappresentato in seno la Dipartimento.

E' stata completata la procedura avviata nel 2022 per il consolidamento degli investimenti mediante conferimento di risorse su settori non coperti attualmente da professori di prima o seconda fascia, ovvero

- 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi del comma 3, lettera a), dell'art. 24 della legge 240/2010, nel settore scientifico disciplinare BIO/13 Biologia Applicata.

Per quanto attiene il personale tecnico amministrativo, sulle proprie risorse di punti organico il Dipartimento ha deliberato nel 2023 di avviare una procedura di 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 (https://www.unitus.it/wp-content/uploads/2023/11/DEB_Verbale-CdD-n.-5_21.07.2023.pdf):

- 1) Profilo gestione ed analisi dei dati.
- 2) Profilo analitico-strumentale.
- 3) Profilo tecnico di campo.

Inoltre ha deliberato l'avvio di una procedura selettiva per n. 1 unità di personale amministrativo a tempo indeterminato cat. D1, Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati, mediante passaggio alla categoria superiore per n. 1 posto di cat. C area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con conoscenze e competenze nei seguenti ambiti: Tecniche di Biologia Molecolare, Genetica formale e molecolare. In particolare, utilizzo di microscopi e stereoscopi per l'allestimento di preparati citologici e l'osservazione in microscopia tradizionale e immunofluorescenza.

Sono state avviate le procedure di costituzione dei laboratori dipartimentali (Open Labs) mediante l'individuazione degli spazi da adibire ai laboratori e l'avvio delle procedure di ristrutturazione/sistemazione degli stessi in considerazione delle esigenze dei laboratori stessi. Inoltre è stata istituita una commissione dipartimentale per la redazione di un regolamento di utilizzo delle strumentazioni comuni che verranno ospitate negli OpenLabs, ed avviate le procedure d'acquisto delle strumentazioni stesse.

Le politiche di reclutamento anche nel 2023 hanno condotto ad un aumento del numero di afferenti al Dipartimento che ha contribuito a rafforzare la partecipazione del Dipartimento ai progetti a bandi competitivi ed ai progetti PNRR sopra citati e ha permesso di mitigare gli effetti del punto di debolezza segnalato nel piano strategico, ovvero l'elevato impegno didattico ed amministrativo dei soggetti afferenti al dipartimento. Al 31/12/2023 il numero di afferenti al Dipartimento era pari a 56 unità, in continua crescita rispetto agli anni precedenti, nonostante i pensionamenti intercorsi nel periodo considerato (numero afferenti al 2021: 40, numero afferenti al 2022: 50, numero afferenti al 2023: 56).

Inoltre, il DEB ha avviato un sistema di monitoraggio costante del numero di progetti approvati su bandi competitivi.

Si riportano gli indicatori utilizzati per il presente esercizio di autovalutazione che includono quelli già proposti nel piano strategico del Dipartimento, nella SUA-RD/TM del 2023, rivisti in considerazione dei risultati già raggiunti e della mutata situazione.

Indicatori qualitativi:

- a) Prosecuzione nell'anno corrente delle attività di realizzazione/rafforzamento (acquisto di strumentazione, definizione regole d'uso, etc.) degli Open labs sopra citati.

Indicatori quantitativi:

- 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);

- c) Indicatore Piano Strategico B1_a-Miglioramento performance rispetto ai parametri VQR, autonomia responsabile e fondi FFO;
- d) Proporzione 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-Proporzione dei dottori di Ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero);
- e) Numero di progetti finanziati su bando competitivo;
- f) Numero di lavori di afferenti al Dipartimento pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile (Banca dati Scopus);
- g) Numero complessivo lavori pubblicati da afferenti del Dipartimento.

Come detto nella descrizione della situazione attuale e dei risultati raggiunti nel 2023, sono state avviate diverse procedure connesse alla realizzazione degli OpenLab.

Per quanto riguarda i Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento, si riporta di seguito una tabella riassuntiva degli incassi del 2022 e 2023 per tali attività (Tabella1). Per quanto riguarda l'indicatore b) i proventi nel 2023 sono stati pari a circa 30keuro/afferente, conservando il livello dell'anno precedente pur essendo aumentato il numero di afferenti. Questo conferma l'elevata capacità di attrazione dei fondi da parte degli afferenti al DEB.

Tabella 1

Incassi (in euro)	Ammontare 2022	Percentuale rispetto al totale (T+B) 2022	Ammontare 2023	Percentuale rispetto al totale (T+B) 2023
Da trasferimento tecnologico (T)	201.082,94	11%	603.210,67	34%
Da bandi competitivi (B)	1.602.641,37	89%	1.189.798,26	66%
TOTALE (T+B)	1.803.724,31	100%	1.793.008,93	100%

Per quanto concerne l'indicatore c) in occasione del primo esercizio di autovalutazione si è fatto il confronto dei risultati della VQR 2015-2019 del Dipartimento con quelli dell'esercizio VQR precedente che ha mostrato un significativo miglioramento. Nel 2023 è iniziato il monitoraggio delle attività di ricerca considerando gli indicatori definiti nel quadro A1 della SUA-RD/TM 2023 e sono state redatte relazioni semestrali dalla Prof.ssa Ines Delfino in merito al monitoraggio, iniziato nel 2023 come riportato nella scheda SUA 2023, dei prodotti degli afferenti al Dipartimento in vista dell'esercizio VQR 2020-2024. In base agli elementi raccolti è emerso che la produzione scientifica complessiva degli afferenti nel 2023 è stata pari a 143 pubblicazioni scientifiche (rispetto alle 163 del 2022) di cui il 71% (era il 54% nel 2022) è pubblicata su riviste internazionali classificate nel primo quartile del database Scopus (indicatori f) e g)). Si può dunque notare una leggera diminuzione quantitativa delle pubblicazioni ma un significativo aumento qualità, come emerge dalla maggiore percentuale di prodotti pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile. Inoltre, dalla pre-valutazione dei prodotti in vista della VQR è emerso che non ci sono docenti afferenti al dipartimento inattivi per la VQR (ovvero che non hanno prodotti di ricerca dal 2020 ad oggi) 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, non essendo disponibili le regole di valutazione dei prodotti da parte dei GEV) risultano ammontare a 140 (numero di prodotti da conferire in base al numero di afferenti al 31/12/2023), di cui 103, pari al 74%, pubblicato su riviste appartenenti al primo decile.

Relativamente all'indicatore d), si segnala che il numero di iscritti al primo anno con borsa al corso di Dottorato di Ricerca afferente al DEB è pari a 9 (1 sola è la posizione senza borsa), in flessione sì rispetto all'anno precedente ma in linea con quanto atteso in assenza dei fondi straordinari dedicati all'attivazione di borse di dottorato disponibili negli anni pregressi (fondi PON e PNRR).

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 che si ottiene a valle delle attività proposte nel documento (che esplica la sua azione dal 2022). 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 2023 il valore di questo indicatore è stato pari a 4 sul un totale di 37 iscritti al secondo e terzo anno del corso di dottorato. Dal conteggio sono infatti stati esclusi gli iscritti nel 2023 al primo anno, considerato che il periodo all'estero viene svolto tra il secondo ed il terzo anno.

Verrà avviato nel 2024 il monitoraggio del numero di progetti finanziati su bandi competitivi, in ciascun anno solare (indicatore e).

I valori degli indicatori riportati confermano quantitativamente che le azioni di assicurazione della qualità della ricerca intraprese dal dipartimento hanno iniziato ad esplicare i loro effetti positivi.

Il processo di autovalutazione svolto con l'ausilio degli indicatori riportati e della situazione descritta ha permesso di confermare i punti di forza, mettere in luce le aree di miglioramento, i rischi e le opportunità, di seguito riportati:

PUNTI DI FORZA

- Multidisciplinarietà interna al Dipartimento su temi prioritari di sviluppo sostenibile (7 aree CUN)
- Presenza di competenze e know-how strumentali fondamentali in ambito dei progetti di Ricerca interdisciplinare

PUNTI DI DEBOLEZZA

- Impegno didattico e carico amministrativo/gestionale dei soggetti afferenti al Dipartimento ancora elevato
- Numero di dottorandi che hanno svolto almeno tre mesi all'estero migliorabile
- Limitata disponibilità di infrastrutture per le attività di ricerca e alta formazione

OPPORTUNITÀ

- Possibilità di sviluppare ulteriormente le potenzialità di ricerca in ambito Eco-Health
- Possibilità di incrementare ulteriormente il grado di internazionalizzazione

MINACCE

- Criteri di valutazione della qualità della Ricerca (VQR) non noti preventivamente e mutevoli nel tempo
- Crescente carico amministrativo-gestionale in capo al personale docente afferente al dipartimento

3. Obiettivi e azioni di miglioramento

- Ulteriore sviluppo degli OpenLab, sotto i profili infrastrutturale, strumentale e regolamentare.
- Formalizzazione e perfezionamento di accordi per la realizzazione di infrastrutture dedicate alle attività di alta formazione e ricerca in campo, in ambito sia terrestre sia marino
- Incremento delle iniziative volte all'internazionalizzazione della ricerca e dell'alta formazione
- Ulteriore miglioramento delle procedure di monitoraggio delle attività di Ricerca e di Terza Missione del Dipartimento

SEZIONE C - RISORSE UMANE ED INFRASTRUTTURE

Quadro C1 - Infrastrutture

Quadro C1a - 1i di ricerca

N.	Nome Laboratorio	Sede/Ubicazione	Responsabile Scientifico
1	Lab. Analisi Acque/Terreni di Coltura	Via delle saline (TARQUINIA-VT)	CARERE CLAUDIO
2	Lab Estrazione e Analisi DNA	Via delle saline (TARQUINIA-VT)	CARERE CLAUDIO
3	Lab. Citogenetica Molecolare e Mutagenesi	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MESCHINI ROBERTA
4	Lab di Ecologia Microbica	Largo dell'Università (VITERBO)	PASQUALETTI MARCELLA

5	Lab. Chimica delle Sostanze Organiche e Naturali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SALADINO RAFFAELE
6	Lab Oceanologia ed Ecologia Marina	CIVITAVECCHIA	MARCELLI MARCO
7	Lab. Biochimica e Biologia Molecolare Vegetale	Largo dell'Università (VITERBO)	CARUSO CARLA
8	Lab. di Biofisica e nanoscienze	Largo dell'Università (VITERBO)	BIZZARRI ANNA RITA
9	Lab. di Botanica Sistematica e Micologia	Largo dell'Università (VITERBO)	SELBMANN LAURA
10	Lab. di Microbiologia e Microbiologia Marina Applicata	Largo dell'Università (VITERBO)	FENICE MASSIMILIANO
11	Ecologia	Largo dell'Università (VITERBO)	CIMMARUTA ROBERTA
12	Lab. di Ecologia Molecolare	Largo dell'Università (VITERBO)	SCIALANCA FABRIZIO
13	Lab Citogenetica Molecolare Mutagenesi	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MESCHINI ROBERTA
14	Citologia e Istologia	Largo dell'Università (VITERBO)	WILLEMS DANIELA
15	Immunologia e nutrizione	Largo dell'Università (VITERBO)	MERENDINO NICOLÒ
16	Ecologia Molecolare Evolutiva	Largo dell'Università (VITERBO)	CANESTRELLI DANIELE
17	Lab di Spettrometria di massa e analisi stupefacenti	Largo dell'Università (VITERBO)	RINALDUCCI SARA
18	Proteomica e Metabolomica	Largo dell'Università (VITERBO)	TIMPERIO ANNAMARIA
19	Lab. Spettroscopie Ottiche	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	DELFINO INES
20	Lab. Anatomia funzionale e Biologia dello sviluppo	Largo dell'Università (VITERBO)	ROMANO NICLA
21	Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi	Largo dell'Università (VITERBO)	MUGNAI DIMITRI

Laboratori condivisi con tutti i Dipartimenti

N.	Nome Laboratorio	Sede/Ubicazione	Responsabile Scientifico/Validatore	Struttura
1	Azienda Agraria didattico sperimentale	Via S. C. de Lellis (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
3 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 (circa)	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-Rinalducci	2015	Interna ed esterna	DEB
Microscopio Confocale Zeiss LSM710	Luca Proietti De Santis	2010	Interna ed esterna	CGA
VARIAN 450 GC-MS/LC-MS COMBO	Raffaele Saladino	2010	Interna ed esterna	CGA
NMR Bruker 400Mhz	Roberta Bernini/Raffaele Saladino	2011	Interna ed esterna	CGA
TEM JEOL 1200EX II	Luca Proietti De Santis	1989	Interna ed esterna	CGA
SEM JEOL 6010LA	Luca Proietti De Santis	2012	Interna ed esterna	CGA
Applied Biosystem - Hitachi 3500 genetic analyzer	Luca Proietti De Santis	2010	Interna ed esterna	CGA
Zeiss Metafer Slide Scanning Platform	Luca Proietti De Santis	2011	Interna ed esterna	CGA
DIGE elettroforesi a fluorescenza 2D	Luca Proietti De Santis	2010	Interna ed esterna	CGA
AB SCIEX 3200 Q TRAP LC/MS/MS System	Luca Proietti De	2010	Interna ed esterna	CGA
Autoflex III TOF/TOF 200	Timperio Anna Maria	2010	Interna ed esterna	CGA
Mietitrezza Wintersteiger modello Elite	Giuseppe Colla	1984	Interna ed esterna	Azienda Agraria

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.

Nome Polo	Polo Bibliotecario Tecnico-Scientifico	Polo Bibliotecario Umanistico-Sociale
Descrizione Polo	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 e Ingegneria meccanica, e agli utenti tutti dell'Università della Tuscia; è aperto anche al pubblico esterno.	Il Polo si rivolge principalmente agli studenti, ai docenti e ricercatori dei dipartimenti Distu, Disucom, Deim (esclusi i corsi di laurea di Ingegneria industriale e Ingegneria meccanica) ed ai corsi di studi di Scienze dei beni culturali e dei corsi a ciclo unico: Conservazione e restauro dei beni culturali e

	Offre servizi di consultazione, prestito, fornitura documenti e assistenza per le ricerche bibliografiche in rete.	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.
Sito web	https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/biblioteca/	https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/biblioteca/
Banche dati online, periodici elettronici, e-books	12 banche dati online MLOL -Medialibrary online Circa 6.500 periodici elettronici e e-books	12 banche dati online MLOL -Medialibrary online Circa 6.500 periodici elettronici e e-books
Numero di monografie cartacee	180.272 (Catalogo Unico)	180.272 (Catalogo Unico)
Numero di annate di riviste cartacee	39.352 (Annate riviste SBA)	39.352 (Annate riviste SBA)
Numero di testate di riviste cartacee	2.580 (Testate riviste SBA)	2.580 (Testate riviste SBA)
Dipartimenti interessati	Tutti i Dipartimenti	Tutti i Dipartimenti

Quadro C2 – Risorse umane

Quadro C2a - Docenti, ricercatori, dottorandi, assegnisti

Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio	Data fine servizio
1	BIZZARRI	Anna Rita	Professore ordinario	02	2	FIS/07	01/11/2006	01/11/2032
2	CANESTRELLI	Daniele	Professore ordinario	05	5	BIO/07	31/01/2018	01/11/2044
3	FENICE	Massimiliano	Professore ordinario	05	5	BIO/19	01/03/2021	01/11/2030
4	MUGNAI	Dimitri	Professore ordinario	01	1	MAT/05	29/12/2017	01/11/2042
5	PIOVESAN	Gianluca	Professore ordinario	07	7	AGR/05	30/12/2010	01/11/2036
6	PISCOPO	Vincenzo	Professore ordinario	04	4	GEO/05	10/01/2022	01/11/2030
7	SALADINO	Raffaele	Professore ordinario	03	3	CHIM/06	30/12/2015	01/11/2034
8	VELOTTI	Francesca Romana	Professore ordinario	06	6	MED/04	02/03/2005	01/11/2028

Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio	Data fine servizio
1	BALDACCHINI	Chiara	Professore associato	02	2	FIS/07	25/02/2022	01/11/2047
2	BISCONTI	Roberta	Professore associato	05	5	BIO/07	28/05/2022	01/11/2051
3	BOTTA	Lorenzo	Professore associato	03	3	CHIM/06	29/11/2022	01/11/2054
4	CARERE	Claudio	Professore associato	05	5	BIO/05	30/11/2019	01/11/2037
5	CARUSO	Carla	Professore associato	05	5	BIO/10	01/11/2001	01/03/2024
6	CASTRIGNANÒ	Tiziana	Professore associato	05	5	BIO/11	12/12/2022	01/11/2037
7	CECI	Marcello	Professore associato	05	5	BIO/06	28/12/2021	01/11/2042
8	CIMMARUTA	Roberta	Professore associato	05	5	BIO/07	01/11/2016	01/11/2034
9	COSTANTINI	DAVID	Professore associato	05	5	BIO/09	01/10/2022	01/11/2049
10	DELFINO	Ines	Professore associato	02	2	FIS/07	01/03/2017	01/11/2042
11	FRAGNELLI	Genni	Professore associato	01	1	MAT/05	20/12/2021	01/11/2055
12	MARCELLI	Marco	Professore associato	05	5	BIO/07	01/10/2001	01/11/2031
13	MERENDINO	Nicolò	Professore associato	05	5	BIO/10	01/11/2006	01/11/2032
14	PASQUALETTI	Marcella	Professore associato	05	5	BIO/02	10/01/2022	01/11/2037
15	PROIETTI DE SANTIS	LUCA	Professore associato	05	5	BIO/18	30/10/2015	01/11/2038
16	RINALDUCCI	Sara	Professore associato	05	5	BIO/11	30/10/2015	01/11/2044
17	ROMANO	Nicla	Professore associato	05	5	BIO/06	01/03/2005	01/11/2033
18	SELBMANN	Laura	Professore associato	05	5	BIO/03	30/10/2015	01/11/2035
19	TIMPERIO	Anna Maria	Professore associato	05	5	BIO/11	01/03/2017	01/11/2029
20	ZUCCONI G. F.	Laura	Professore associato	05	5	BIO/03	01/03/2005	01/11/2030

Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio	Data fine servizio
1	ARDUINO	Paola	Ricercatore	05	05	BIO/07	11/04/1996	01/11/2024
2	BARGHINI	Paolo	Ricercatore	03	03	CHIM/11	01/03/2005	01/11/2030
3	BERTINI	Laura	Ricercatore	05	05	BIO/10	30/12/2011	01/11/2035
4	MESCHINI	Roberta	Ricercatore	05	05	BIO/18	01/03/2001	01/11/2028
5	WILLEMS	Daniela	Ricercatore	05	05	BIO/06	01/10/2000	01/11/2028

Ricercatori a tempo determinato

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio	Data fine servizio
1	BELLATI	Adriana	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	05	5	BIO/05	10/01/2022	09/01/2025
2	BIZZARRI	Bruno Mattia	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	03	3	CHIM/06	31/10/2022	30/09/2025
3	BONAMANO	Simone	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.pieno	04	4	GEO/12	31/12/2021	30/12/2024
4	CAPECCHI	Eliana	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	03	3	CHIM/06	01/03/2023	28/02/2026
5	CERINI	Francesco	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	05	5	BIO/07	01/03/2023	28/02/2026
6	CHIATANTE	Gianpasquale	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	05	5	BIO/05	01/03/2023	28/02/2026
7	CHIOCCHIO	Andrea	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	05	5	BIO/07	01/03/2023	28/02/2026
8	CIPRESSA	Francesca	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.def.	05	5	BIO/18	31/12/2021	30/12/2024
9	COLEINE	Claudia	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	05	5	BIO/03	01/10/2022	30/09/2025
10	COSTANTINI	Lara	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	05	5	BIO/10	10/12/2021	09/12/2024
11	FANELLI	Giuseppina	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	05	5	BIO/11	01/03/2023	28/02/2026
12	FRANCHINI	Paolo	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	05	5	BIO/07	31/10/2022	30/09/2025
13	GORRASI	Susanna	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	05	5	BIO/19	10/01/2022	09/01/2025
14	MAGRINI	Sara	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	05	5	BIO/03	01/07/2022	30/06/2025
15	MAZZA	Valeria	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	05	5	BIO/05	01/03/2023	28/02/2026
16	MESSINA	Simone	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	05	5	BIO/09	20/12/2022	19/12/2025
17	PALOMBA	Marialetizia	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.def.	07	7	VET/06	31/12/2021	30/12/2024
18	PICCININO	Davide	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	03	3	CHIM/06	21/12/2023	20/12/2026
19	POLVERINO	Giovanni	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	05	5	BIO/07	31/10/2022	30/09/2025
20	PONETI	Giordano	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	06	6	CHIM/03	31/10/2022	30/09/2025
21	PROIETTI	Silvia	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	05	5	BIO/10	10/01/2022	09/01/2025
22	SBARBATI	Chiara	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	04	4	GEO/05	01/02/2022	31/01/2025
23	VANNUCCINI	Maria Luisa	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	05	5	BIO/13	15/05/2023	14/05/2026

Assegnisti

(sulla base dell'afferenza del responsabile della loro ricerca o sulla base del Dipartimento che mette a disposizione i fondi)

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	BIAGIOLI	Federico	Assegnista di ricerca	05	5	BIO/03	01/03/2023	28/02/2024

2	CANINI	Fabiana	Assegnista di ricerca	05	5	BIO/03	01/06/2023	31/05/2024
3	LELLI	Veronica	Assegnista di ricerca	05		BIO/11	01/12/2023	30/11/2024
4	GILIBERTI	Renato	Assegnista di ricerca	05	5	BIO/10	16/03/2023	15/03/2025
5	MANCIN	Eleonora	Assegnista di ricerca	03	3	CHIM/06	01/06/2023	31/05/2024
6	MANSI	Chiara	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/05	01/08/2023	31/07/2024
7	PACCOSI	Elena	Assegnista di ricerca	05	5	BIO/18	01/09/2023	31/08/2024
9	TOMAINO	Elisabetta	Assegnista di ricerca	03	3	CHIM/06	01/11/2023	31/10/2024
10	UBERTINI	Valentina	Assegnista di ricerca	03	3	CHIM/06	01/06/2023	31/05/2024
11	VARGHESE	Dani	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/05	01/05/2023	30/04/2024

Dottorandi

(sulla base del Dipartimento di appartenenza dei tutor)

N	Cognome	Nome	Qualifica	Corso di Dottorato	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
1	CATANZARO	ILARIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/02	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
2	DELLE MONACHE	DANIELE	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
3	DI PASQUALE	ANTONIO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	AGR/05	XXXVI	01/03/2023	28/02/2024
4	SALVANESCHI	PIETRO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	AGR/05	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
5	STOPPIELLO	GERARDO ANTONIO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/03	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
6	DE LUCA	ANTONIO	Dottorando	Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità	05	5	BIO/07	XXXVI	01/02/2021	31/01/2024
7	ACO ALBURQUEQUE	PERCY RENATO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	VET/06	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
8	BELLI	BEATRICE	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	VET/06	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
9	BRACONCINI	MARTINA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/02	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
10	DE MARCHI	ELISA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	03	3	CHIM/06	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
11	FERRETTI	SARA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/05	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
12	GABELLONE	SOFIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	03	3	CHIM/06	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
13	LATTANZI	AZZURRA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024

14	MILLESIMI	INES	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	AGR/05	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
15	NARCISO	ALESSANDRA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
16	PARDO	CLAUDIO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/05	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
17	PICA	ANTONIO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	AGR/05	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
18	VARINI	FABRIZIO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
19	CONIGLIARO	PAULINE	Dottoranda	Engineering for energy and environment	02	2	FIS/07	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
20	CAMPIOTTI	ALESSANDRO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	02	2	FIS/07	XXXVIII	01/01/2023	31/12/2025
21	CAVALLINI	GIORGIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/03	XXXVIII	01/04/2023	31/03/2026
22	COTTI PICCINELLI	MARTA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	02	2	FIS/07	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
23	DI MARTINO	JESSICA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/11	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
24	FAVERO	MARTA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/05	XXXVIII	15/12/2022	14/12/2025
25	FERRANTE	FEDERICO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/05	XXXVIII	01/01/2023	31/12/2025
26	GENTILE	GIULIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXVIII	01/01/2023	31/12/2025
27	GIARDIELLO	NICOLE	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
28	GIUSTO	CHIARA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXVIII	01/01/2023	31/12/2025
29	MADONIA	NICOLA	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
30	PAOLETTI	MATTEO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	04	4	GEO/05	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
31	SCRIVANO	GIORGIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	07	7	AGR/05	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
32	VARALDA	GIORGIA MARIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/18	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
33	PISANO	VALENTINA	Dottoranda	Engineering for energy and environment	02	2	FIS/07	XXXVIII	02/05/2023	01/05/2026
34	DELLA CASA	MARTINA	Dottorando	Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità	02	2	FIS/07	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025

35	BERARDI	BEATRICE	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/09	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
36	CECCOTTI VLAS	NATALIA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	03	3	CHIM/06	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
37	DAMIANI	GIANLUCA	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/09	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
38	DEL FRANCO	CARMEN	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/03	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
39	GIOVANNETTI	CATERINA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
40	GROSSO	GIACOMO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/05	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
41	MARTINEZ OSUNA	JUAN FRANCISCO	Dottorando	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
42	SCAGNOLI	ELENA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
43	SERAFINI	ELISA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
44	TORELLI	BENEDETTA	Dottoranda	Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali	05	5	BIO/07	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026
45	BIZZARRI	ELISABETTA	Dottoranda	Scienze delle produzioni vegetali e animali	05	5	BIO/10	XXXIX	01/11/2023	31/10/2026

Quadro C2b - Personale tecnico-amministrativo

Personale di ruolo

Area Amministrativa	8
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	10
Area Amministrativa - Gestionale	2
Totale	20

Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	1
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	2
Totale	3

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

Mobilità in uscita				
Cognome	Nome	Qualifica	Luogo (Destinazione)	Durata (giorni)
Coleine	Claudia	RTD	Riverside (CA, USA)	77
Mazza	Valeria	RTD	Postdam (Germania)	35+45
Messina	Simone	RTD	Malesia	86
Polverino	Giovanni	RTD	Monash (Australia)	177

Nel 2023 non si è registrata mobilità in entrata.

SEZIONE F - PROGETTI ACQUISITI DA BANDI COMPETITIVI

Dimensione	Titolo Progetto	Altri soggetti partecipanti	Codice	Responsabile	Incassi 2023
Nazionale	Bando PRIN 2022 - Settore ERC LS7 “Prevention, Diagnosis and...” - D.D. n. 1065 del 18/07/2023 Finanziato dall’Unione europea - Next Generation EU	-Università di Cagliari - Università di Bari, -Università La Sapienza, di Roma	DEB PRIN_2022_THYOMICS	RINALDUCCI Sara	€59.600,00
Nazionale	BANDO ASI DC-DSR-UVS-2022-231 - CONTRATTO DI FINANZIAMENTO ASI n. 2023-12-U.0 - CRYPTOMARS	-ENEA; -Fondazione Mach	DEB.ASI_CRYPTOMARS	SELBMANN Laura	€123.678,00
Nazionale	contratto di finanziamento ASI n. 2023-9-U.0 Habitat Estremi di Laghi vulcanici per l’EsplorazioNe Astrobiologica (HELENA)	-CIRI-Univ. Alma Mater Bologna -Università di Chieti-Pescara -INGV di Palermo	DEB.ASI_HELENA	ZUCCONI G. F. Laura	€118.879,53
Europea	BESTNATURE Call 2023 Round 1 KA2 KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education	-Alma Mater Studiorum, Bologna -University of Passau -University of Graz	DEB.BEST_NATURE	PIOVESAN Gianluca	€160.000,00

		-Carinthia University of Applied Sciences -E.C.O. Institut for ecology -Carabinieri Biodiversity Group			
Nazionale	Project number: GJC22057 "The long tail of a STAR..." FONDAZIONE CARIPLO - TELETHON JOINT CALL FOR APPLICATIONS – 2022	Nessuno	DEB.CARIPLO	PROIETTI DE SANTIS LUCA	€48.000,00
Nazionale	BANDO PNRA 2022 - AN ANTARCTIC TERRESTRIAL OBSERVATION SYSTEM FOR DETECTING, UNDERSTANDING, AND INTERPRETING ANTARCTIC	ENEA Casaccia	DEB.PNRA_AMICO	ZUCCONI G. F. Laura	€74.3200,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 970 del 30/06/2023 - Settore ERC LS2 "Integrative Biology" Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Università degli Studi di Bologna "Alma Mater" -Università degli Studi di Napoli "Federico II"	DEB.PRIN_2022_2022C EHEX8	VANNUCCINI MARIA LUISA	€59.400,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 970 del 30/06/2023 - Settore ERC LS2 "Integrative Biology: ..." Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	CNR	DEB.PRIN_2022_2022K KMTL9	CIPRESSA FRANCESCA	€96.125,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. MUR N. 1110 DEL 20/07/2023 - Settore ERC LS5 "Neuroscience and ..." Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Università degli Studi di Bologna, -Università degli Studi di Modena e ReggioEmilia	DEB.PRIN_2022_ASD	TIMPERIO Anna Maria	€52.354,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	Università degli Studi di Palermo	DEB.PRIN_2022_FireO nMed	SELBMANN Laura	€123.678,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	Università di Roma TorVergata	DEB.PRIN_2022_Fresh Fish	FRANCHINI PAOLO	€103.340,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	Università La Sapienza, Roma	DEB.PRIN_2022_HYPH EN	BISCONTI ROBERTA	€130.000,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Università "Ca' Foscari", Venezia -Università di Cagliari	DEB.PRIN_2022_MARI COSTEMS	GORRASI SUSANNA	€82.208,00

Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-CNR, -Università degli Studi di Firenze	DEB.PRIN_2022_MINA CROP	PROIETTI Silvia	€59.400,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - Settore ERC LS9 "Biotechnology and Biosystems ..." D.D. n. 1048 del 14/07/2023 Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Università di Napoli Federico II, -Università di Palermo	DEB.PRIN_2022_MYCO SEAS	FENICE Massimiliano	€79.681,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (IPSP) del CNR, -Università di Torino	DEB.PRIN_2022_MYCO VIROLE	CARUSO Carla	€65.078,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology..." Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	Università la Sapienza, Roma	DEB.PRIN_2022_MYSP EC	CASTRIGNANO ' TIZIANA	€100.000,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - Settore ERC PE5 "Synthetic Chemistry ... " - D.D. MUR N. 1064 DEL 18/07/2023 Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	Alma Mater Studiorum, Bologna	DEB.PRIN_2022_NIRN A	BOTTA LORENZO	€98.000,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 965 del 30/06/2023 - Settore ERC PE10 "Earth System Science" Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Università di Ferrara -Università Politecnica delle Marche	DEB.PRIN_2022_NO3E XCESS	SBARBATI CHIARA	€58.799,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Università La Sapienza, Roma - Stazione zoologica Anton Dorhn.	DEB.PRIN_2022_PARA-SIGNATURE	PALOMBA MARIALETIZIA	€95.002,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Università degli Studi di Padova -Università di Bologna	DEB.PRIN_2022_PFAS	POLVERINO GIOVANNI	€39.400,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 968 del 30/06/2023 - Settore ERC SH2 "Institutions, Governancel..." Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna -Luiss Guido Carli	DEB.PRIN_2022_PIOVE SAN	PIOVESAN Gianluca	€63.910,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Università di Venezia Ca' Foscari -Università di Firenze	DEB.PRIN_2022_PL-ASTICI	CARERE Claudio	€109.939,00

Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 1015 del 07/07/2023 - Settore ERC LS8 "Environmental Biology," Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	-Università di Roma Tor Vergata - Università di Napoli Partenope	DEB.PRIN_2022_POSIC S-IT	BONAMANO SIMONE	€58.506,00
Nazionale	Bando PRIN 2022 - D.D. n. 970 del 30/06/2023 - Settore ERC LS2 "Integrative Biology: from" Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU	IGM, CNR (PAVIA)	DEB.PRIN_2022_REBALANCE	PROIETTI DE SANTIS LUCA	€110.120,00
Nazionale	Trasferimenti correnti da Enti di ricerca privati	Nessuno	DEB.AIRC_BIZZARRI	BIZZARRI Anna Rita	€53.000,00
Europeo	Contributi diversi dal MIUR	Germania (2 partners), Canada, ditta in Italia	DEB.EUROSTAR	BIZZARRI Anna Rita	€53.916,60
Regione Lazio	Contributi per la ricerca da altri Enti pubblici	nessuno	DEB.FEAMP_HEALTHY_STOCKS	CIMMARUTA Roberta	€58.536,93
Regione Lazio	Contributi per la ricerca da altri Enti pubblici	Nessuno	DEB.FEAMP_MONFISH	CIMMARUTA Roberta	€25.254,89
Europeo	Trasferimenti correnti da altri enti pubblici	Università di Siena, NEXT TECHNOLOGY TECNOTESSILE, CSIC, Anfacco Cecopesca, Technopackaging	DEB.FISH4FISH_2019	SALADINO Raffaele	€23.005,56
Nazionale	MIUR PNR 2015-2020	Agroittica srl, Badinotti Group S.p.A, CMCC, ICR, IDS, IIT, ISPRA, Maricoltura Mattinatense Soc. Coop., Planetek, Università del Salento, Università del Piemonte Orientale (UPO), Xenia Progetti	DEB.FishRISE	MARCELLI Marco	€36.600,00
Regione Lazio	Contributi per la ricerca da altri Enti pubblici	nessuno	DEB.FLAG_STOCK_ITTI CI	CIMMARUTA Roberta	€52.041,22
Nazionale	Contributi per la ricerca da altri Enti pubblici	Nessuno	DEB.GENTROPIC	MESSINA Simone	€15.000,00
Nazionale	Contributi per la ricerca da altri Enti pubblici	Università di Roma Sapienza	DEB.MAGNETOAGRI	PROIETTI DE SANTIS LUCA	€10.000,00
Nazionale	Trasferimenti correnti da altri Ministeri	nessuno	DEB.PROG_MIPAF_BIO SAVE	CIMMARUTA Roberta	€115.955,51
Regione Lazio	Contributi per la ricerca da altri Enti pubblici	Università di Roma Sapienza	DEB.SAPERLA_SMART	RINALDUCCI Sara	€28.037,12
Nazionale	Trasferimenti correnti da Enti di ricerca pubblici	Cira, ISS, Univ. Di Napoli Federico II, CERMANTU, Univ. La Sapienza, Univ Bicocca, IREA/CNR, ALSIA, Politecnico Torino	DEB.STOPP	MARCELLI Marco	€1.199,66

SEZIONE G - RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

Quadro G1 - Premi scientifici

Dato non rilevato per l'anno 2023.

Quadro G2 - Fellow di società scientifiche internazionali

Cognome	Nome	Ruolo	Denominazione riconoscimento	Data
Magrini	Sara	RTD	Fellowship della IUCN/Species Survival Commission - Orchid Specialist Group	Data inizio fellowship: 2001; Durata fellowship: Indef
Polverino	Giovanni	RTD	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	RTD	Membro Affiliato dell'Accademia 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 2023 hanno svolto il ruolo di Associate editor e Topical 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

Dato non rilevato per l'anno 2023.

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

Dato non rilevato per l'anno 2023.

Quadro G6 - Responsabilità scientifica di congressi internazionali

Dato non rilevato per l'anno 2023.

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) 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

Nel 2023 il Dipartimento ha nominato la delegata alla Terza Missione nella persona della professoressa Marcella Pasqualetti, professore associato nel settore BIO 02 (Botanica Sistemtica). Il responsabile si occupa di monitorare e promuovere le attività di terza missione.

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	Non pertinente		
I.2 - Imprese spin-off	Medio bassa	Punti di forza: Alto grado di competenza del personale coinvolto in ambito di trasferimento tecnologico	Monitoraggio annuale dell'andamento dei

		per la fondazione e la partecipazione a spin-off Punti di debolezza: esiguo numero di spin-off Strategia: Implementare e incentivare la fondazione di nuovi spin-off da parte del personale docente	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: carenza di personale tecnico opportunamente formato 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 - Strutture di intermediazione	Non pertinente		
I.5 - Gestione del patrimonio e attività culturali	Non pertinente		
I.6 - Attività per la salute pubblica	Non pertinente		
I.7 - Formazione continua, apprendimento	Bassa	Punti di debolezza: esiguo numero di attività relative a formazione continua e apprendimento. Strategia: Implementare il numero di attività relative a formazione continua e apprendimento e sensibilizzazione del corpo docente.	Nessuna attività di monitoraggio
I.8 - Public Engagement	Alta	Punti di forza: Diffusa attività di public engagement Punti di debolezza: basso livello di internazionalizzazione Strategia: Mantenere i livelli qualitativi attuali ampliando il numero degli stakeholders. Individuazione di strumenti utili a monitorare l'impatto delle attività.	Valutazione annuale del numero di attività realizzate dai docenti. Monitoraggio dell'impatto delle attività.

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

ID brevetto	102021000018848	102023000007617
Titolo brevetto	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
Inventore/i	Prof.Raffaele Saladino, Dott. Botta Lorenzo, Dott. Zippilli Claudio	Prof. Silvano Onofri, Claudia Pacelli, Valerio Vagelli, Bruna Bertucci, Giovanni Ambrosi
Area CUN inventore	3	5
Ufficio pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi	Ufficio italiano brevetti e marchi
Numero pubblicazione	102021000018848	102023000007617
Numero di domanda/ application	102021000018848	102023000007617
Anno di registrazione	2021	2023
Data di pubblicazione	In corso di approvazione	19/04/2023
Assegnatari	Unitus 100%	Tuscia 20%, INFN 20%, Università degli Studi di Perugia 20%, Agenzia Spaziale Italiana 40%
Entrate di cassa	Nessuna entrata	Nessuna entrata

I.1.b - Privative vegetali

Non applicabile

I.2 - Imprese spin-off

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	2021: 0 € 2022: 0 € 2023: non approvato

Numero di soci al 31/12		2021	2022	2023
	numero di persone fisiche (i.e. individui)	6	6	0
	numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	0	0	0
Ripartizione quote societarie al 31/12		2021	2022	2023
	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	2021	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì		
	2022	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì		
	2023	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì		

Sito web	www.gentoxchem.com		
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>4</td> </tr> </table>	Numero di soci operativi	4
Numero di soci operativi	4		
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		

L'incubatore è collegato all'ateneo?	<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 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 checked="" type="checkbox"/> altro: tirocini
Numero di brevetti depositati	-
Numero di brevetti concessi	3
Utilizzo di altri brevetti dell'ateneo	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì

I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

Attività commerciale (1310)	
(disaggregare nelle seguenti sotto-voci)	
Entrate ex art. 66 (ricerca commissionata)	€ 208.430,54
Entrate ex. art. 49 (prestazioni a tariffario)	€ 0,00
Entrate per attività didattica in conto terzi, seminari e convegni	€ 0,00
Altre entrate derivanti da attività commerciale.	€ 59.157,00
Totale	€ 267.587,54
Entrate finalizzate da attività convenzionate	
Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con altre Amministrazioni pubbliche (1290)	€ 326.878,31
Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con altri Soggetti (1299)	€ 18.600,00
Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con Comuni (1270)	
Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con Enti di ricerca (1280)	
Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con Province (1260)	

Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con Regioni e Province Autonome (1250)	
Altro: indicare ulteriori codici SIOPE di questa categoria e relativo ammontare pertinenti ai fini della rilevazione	
Totale	€ 345.478,31
Trasferimenti correnti da altri soggetti	
Contributi correnti da famiglie (3233)	
Contributi correnti da istituzioni sociali private (3234)	
Trasferimenti correnti da Aziende di promozione turistica (3225)	
Trasferimenti correnti da altre Pubbliche Amministrazioni (3230)	€514.263,74
Trasferimenti correnti da altre Università (3226)	
Trasferimenti correnti da Autorità portuali (3224)	
Trasferimenti correnti da Camere di commercio (3223)	
Trasferimenti correnti da Città metropolitane (3214)	
Trasferimenti correnti da Comuni (3215)	
Trasferimenti correnti da Comunità montane (3216)	
Trasferimenti correnti da Enti di previdenza (3221)	
Trasferimenti correnti da Enti di ricerca (3222)	
Trasferimenti correnti da Enti Parco Nazionali (3227)	
Trasferimenti correnti da imprese private (3236)	
Trasferimenti correnti da imprese pubbliche (3235)	
Trasferimenti correnti da istituti zooprofilattici sperimentali (3238)	
Trasferimenti correnti da parte di organismi internazionali (3211)	
Trasferimenti correnti da Province (3213)	
Trasferimenti correnti da Regioni e Province autonome (3212)	€179.829,90
Trasferimenti correnti da Unioni di Comuni (3217)	
Altro: indicare ulteriori codici SIOPE di questa categoria e relativo ammontare pertinenti ai fini della rilevazione	
Totale	€694.093,64
Trasferimenti per investimenti da altri soggetti	
Trasferimenti per investimenti da Aziende di promozione turistica (3425)	
Trasferimenti per investimenti da altre Amministrazioni pubbliche (3430)	€199.872,11
Trasferimenti per investimenti da altre Università (3426)	€15.019,76
Trasferimenti per investimenti da Autorità portuali (3424)	
Trasferimenti per investimenti da Camere di commercio (3423)	
Trasferimenti per investimenti da Città metropolitane (3414)	
Trasferimenti per investimenti da Comuni (3415)	
Trasferimenti per investimenti da Comunità montane (3416)	
Trasferimenti per investimenti da Enti di previdenza (3421)	
Trasferimenti per investimenti da Enti di ricerca (3422)	
Trasferimenti per investimenti da Enti Parco Nazionali (3427)	
Trasferimenti per investimenti da parte di organismi internazionali (3411)	€183.005,56
Trasferimenti per investimenti da Province (3413)	
Trasferimenti per investimenti da Regioni e Province autonome (3412)	

Trasferimenti per investimenti da Unioni di Comuni (3417)	
Contributi e trasferimenti per investimenti da famiglie (3433)	
Contributi e trasferimenti per investimenti da imprese private (3432)	
Contributi e trasferimenti per investimenti da imprese pubbliche (3431)	
Contributi e trasferimenti per investimenti da istituti zooprofilattici sperimentali (3436)	€114.000,31
Contributi e trasferimenti per investimenti da istituzioni sociali private (3434)	€101.000,00
Altro: indicare ulteriori codici SIOPE di questa categoria e relativo ammontare pertinenti ai fini della rilevazione	
Totale	€612.897,74
Altro: indicare ulteriori codici SIOPE al di fuori delle categorie considerate e relativo ammontare pertinenti ai fini della rilevazione	

I.4 - GESTIONE DEL PATRIMONIO E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI

Questo quadro si articola in sei sezioni:

I.4.a - Ricerche e scavi archeologici

I.4.b - Poli museali

I.4.c - Attività musicali

I.4.d - Immobili e archivi storici

I.4.e - Biblioteche/emerotheche storiche

I.4.f - Teatri e impianti sportivi

I.4.a - Ricerche e scavi archeologici

Non applicabile

I.4.b - Poli museali

Denominazione della struttura di gestione	Sistema Museale dell'Università della Tuscia
Descrizione	Il Sistema Museale di Ateneo (SMA), istituito nel 2008, si propone di sostenere e promuovere la tutela e la valorizzazione del patrimonio architettonico dell'Ateneo e delle sue collezioni storiche, demo-antropologiche, scientifiche e artistiche; cura la conservazione e la valorizzazione del patrimonio museale dell'Ateneo e la catalogazione informatizzata del patrimonio; coordina una corretta esposizione dei reperti, delle opere e delle collezioni ad uso non solo della didattica universitaria, ma anche di un'utenza più vasta, con particolare riferimento alle scuole di ogni ordine e grado. Ad oggi lo SMA fa parte del C. I. A. (Centro Integrato di Ateneo), e si articola in quattordici tra musei, collezioni e raccolte, collegate ai Dipartimenti o ad altre strutture dell'Università. L'entità del patrimonio è quasi interamente custodita nei vari dipartimenti, ma dal luglio del 2015 una piccola parte di essa è esposta in alcune sale degli antichi ambienti dell'ex convento domenicano di S. Maria in Gradi, prospicienti il bellissimo chiostro della seconda metà del Duecento.

Musei e collezioni gestiti dal Polo Museale	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
Il Polo Museale gode di autonomia amministrativa: sì/no	No
Il Polo Museale gode di autonomia gestionale: sì/no	Sì
Il Polo Museale è aperto e fruibile:	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 e in occasione di eventi. Il Museo della città e del territorio di Vetralla e lo Spazio Espositivo dello SMA sono aperti su richiesta, in occasione di attività didattiche e di eventi.
L'ingresso è a pagamento?	Sì, solo l'Orto Botanico
Importo totale delle entrate da vendita di biglietti nell'anno del Polo Museale	Orto Botanico: € 2.320,00
Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze	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: solo rilevazione del numero degli studenti coinvolti nelle attività didattiche.
N. ro dei visitatori nell'anno del Polo Museale:	Orto Botanico: 4.500 di cui 1.000 studenti universitari e 1.665 studenti delle scuole Spazio Espositivo. SMA: 200 tra studenti per attività didattiche e presenze per le conferenze. Museo di Vetralla: 1.000 tra studenti per attività didattiche e presenze per le conferenze.
Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la gestione del Polo museale nell'anno, per fonte:	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. Spazio Espositivo dello SMA: contributo Cassa di Sovvenzioni e Risparmio fra il Personale della Banca d'Italia (bando 2022, erogazione 2023) per un importo di € 5.000.
Budget impegnato per la gestione dell'attività del Polo Museale nell'anno	Il Sistema Museale di Ateneo ha ricevuto un contributo una tantum di Ateneo di € 5.000,00
Numero di personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato al Polo Museale	Sistema Museale 1 unità di personale; Orto Botanico n. 5 unità di personale tecnico.

Il Polo organizza attività di formazione e aggiornamento per il proprio personale ETP	Corsi di formazione e aggiornamento sono organizzati a livello di Amministrazione Centrale per tutto il personale; l'Orto Botanico organizza attività di formazione per il personale in servizio.
Il Polo svolge laboratori didattici e visite guidate per le scuole:	Sì.
Numero degli studenti coinvolti	Il numero degli studenti è così suddiviso: Orto Botanico: 1.665; Spazio Espositivo SMA:50; Museo della Città e del Territorio di Vetralla: 50.
Sito web o newsletter (indicare il/i sito/i), pagine social e/o canale youtube	https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/sistema-museale-di-ateneo/ https://www.facebook.com/sma.universitadellatuscia https://www.instagram.com/unitus_sma/ https://www.instagram.com/ortobotanicoviterbo/ https://www.facebook.com/ortobotanico.viterbo?locale=it_IT www.ortobotanico.unitus.it https://www.ghaleb.it/Museo.htm https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/sistema-museale-di-ateneo/musei-e-collezioni/museo-della-citta-e-del-territorio-ve-tralla/

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
Numero di metri quadri di superficie degli immobili di interesse storico dell'ateneo	7072,73	1700,14	2389,3
Importo complessivo delle spese di manutenzione straordinaria	443.435,43 €	31.129 €	18.217,05 €
Gli immobili storici dell'Ateneo sono aperti e fruibili:			
• solo durante i giorni feriali	X (monumento storico)	X	X
• altro:	Tutti i giorni solo la biblioteca interna		

Scheda su Archivi storici

Denominazione	Archivio della libera Università della Tuscia	Archivio Aurelio Peccei	Archivio Università della Tuscia (1979-1984)
Budget impegnato per la gestione e la valorizzazione nell'anno	-	-	
Con il progetto Credi in Gradi sono stati investiti 173,137,15 €. Il progetto iniziato nel 2022 si è concluso a marzo 2024			
L'archivio è accessibile al pubblico: sì/no	si	Si	si

14.e - Biblioteche/emerotheche storiche

<p>Descrizione Sistema Bibliotecario di Ateneo</p>	<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 20 Fondi librari di pregio, tra cui una Biblioteca d'autore, per un totale di circa 50.000 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 https://libriantichi.unitus.it/#/. Lo SBA ha inoltre, nel suo posseduto bibliografico, circa 8300 volumi rari, di pregio o comunque precedenti al 1971 che sono stati considerati di valore storico, come i fondi segnalati di seguito.</p>
<p>Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube</p>	<p>https://www.unitus.it/ateneo/strutture-e-servizi/cia/biblioteca/</p>

	Denominazione	Descrizione	Il fondo è consultabile e accessibile al pubblico? Si/no	Riconoscimenti o premi (specificare)
1°Fondo	FONDO ANNESI MASSIMO	4704 unità bibliografiche	Si	
2°Fondo	FONDO ARCHEOLOGICO EX-DISMA	17086 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	3000 unità bibliografiche	Si	
6°Fondo	FONDO GIORGIO RAIMONDO CARDONA	2500 unità bibliografiche	Si	
7°Fondo	FONDO FULVIO COMITO	1200 unità bibliografiche	Si	

8°Fondo	FONDO ITALO FALDI	3999 unità bibliografiche	Sì	
9°Fondo	FONDO GOETHE INSTITUT	711 unità bibliografiche	Sì	
10°Fondo	FONDO ISTITUTO STORICO ARTISTICO	3228 unità bibliografiche	Sì	
11°Fondo	FONDO GIUSEPPE LOMBARDI	693 unità bibliografiche	Sì	
12°Fondo	FONDO GABRIELLA MAETZKE	1195 unità bibliografiche	Sì	
13°Fondo	FONDO GUGLIELMO MANFRE'	248 unità bibliografiche	Sì	
14°Fondo	FONDO LUISA MORTARI	2474 unità bibliografiche	Sì	
15°Fondo	FONDO DENNIS E. RODHES	59 unità bibliografiche	Sì	
16°Fondo	FONDO AMELIA ROSSELLI	3100 unità bibliografiche	Sì	BIBLIOTECA D'AUTORE citata in varie pubblicazioni, la più rilevante è "L'opera poetica" di Amelia Rosselli a cura di Stefano Giovannuzzi, Milano, Mondadori, 2012
17°Fondo	FONDO MARIO SANTORO	2434 unità bibliografiche	Sì	
18°Fondo	FONDO GIOACCHINO SCOGNAMIGLIO	3231 unità bibliografiche	Sì	
19°Fondo	FONDO ALESSANDRO VISMARA	470 unità bibliografiche	Sì	
20°Fondo	FONDO PAOLA SGRILLI	129 unità bibliografiche	Sì	

I.4.f - Teatri e impianti sportivi

Scheda su impianti sportivi (teatri non presenti) ¹

Denominazione	Numero di m ²	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 ²	n.2 unità totali	€ 154.000, 00	sette giorni su sette	Sito web www.cusviterbo.it - pagine social
PALACUS 2	1125 m ²				
PALACUS 3	650 m ²				
PALESTRA	200 m ²				
CAMPO CALCIO	7000 m ²				
CAMPO BEACH VOLLEY	350 m ²				

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

CAMPO TENNIS	300 m ²				
CAMPO CALCIO A 7 - N.1	800 m ²				
CAMPO CALCIO A 7 - N.2	800 m ²				

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

In questa rilevazione vengono considerate anzitutto le attività formative realizzate dalle università in collaborazione e convenzione o comunque in presenza di atto formale (ad es. delibere del Senato), dalle quali si evinca l'obiettivo di una formazione/aggiornamento funzionale a una determinata attività lavorativa. In questo quadro rientrano anche le attività di riconoscimento, validazione e certificazione delle competenze che l'università svolge nei confronti di singoli individui, di specifici target e gruppi (ad esempio, i migranti) e di organizzazioni. Vengono, infine, rilevate qui le iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro e i corsi MOOC (Massive Open Online Courses). Rispetto alla precedente rilevazione, non vengono considerati i curricula co-progettati, giacché i dati conferiti dagli atenei, la configurano come un'attività estremamente ridotta. Mentre le altre attività con finalità educativa rivolte ad un pubblico di non-specialisti verranno inserite nel quadro del Public Engagement.

Il quadro si articola in quattro sezioni:

I.5.a - Attività di formazione continua

I.5.b - Attività di certificazione delle competenze

I.5.c - Alternanza Scuola-Lavoro

I.5.d - MOOC

I.5.a - Attività di formazione continua

Non eseguite dal Dipartimento nell'anno 2023.

I.5.b - Attività di certificazione delle competenze

Non eseguite dal Dipartimento nell'anno 2023.

I.5.c - Alternanza Scuola-Lavoro

1. Numero totale di progetti di Alternanza Scuola-Lavoro svolti	7 di cui 3 ripetuti due volte per un totale di 10
2. Numero di studenti coinvolti nei progetti	320
3. Numero di docenti coinvolti nei progetti	12

I.5.d - MOOC

Non eseguite dal Dipartimento nell'anno 2023.

I.6 - PUBLIC ENGAGEMENT

Questo quadro si articola in due sezioni:

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

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

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

Schede sulle iniziative

1. Titolo	DEB of science
2. Data di svolgimento	dal 26/01/2023 al 22/12/2023
3. Edizione nr	1
4. Categoria prevalente di PE	<input type="checkbox"/> organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità <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) <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione) <input type="checkbox"/> 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>); sono esclusi i corsi di formazione e aggiornamento rivolti agli insegnanti e le iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro (rilevate nella sezione I.7.d) <input type="checkbox"/> partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (<i>policy-making</i>) <input type="checkbox"/> partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio <input type="checkbox"/> iniziative di democrazia partecipativa (es. <i>consensus conferences</i> , <i>citizen panel</i>) <input type="checkbox"/> iniziative di co-produzione di conoscenza (es: <i>citizen science</i> , <i>contamination lab</i>) <input type="checkbox"/> altre iniziative di Public Engagement
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 su social media di informazioni scientifiche divulgative legate ai temi di ricerca del Dipartimento
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 <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
7. Dipartimenti coinvolti	<input type="checkbox"/> DAFNE <input checked="" type="checkbox"/> DEB <input type="checkbox"/> DEIM <input type="checkbox"/> DIBAF

	<input type="checkbox"/> DISTU <input type="checkbox"/> DISUCOM														
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input type="checkbox"/> università/enti di ricerca <input type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> terzo settore Nessun soggetto terzo coinvolto														
9. Dimensione geografica	<input type="checkbox"/> locale <input type="checkbox"/> regionale <input checked="" type="checkbox"/> nazionale <input checked="" type="checkbox"/> internazionale														
10. Pubblici coinvolti	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>istituzioni pubbliche</td> <td></td> </tr> <tr> <td>imprese</td> <td></td> </tr> <tr> <td>istituzioni terzo settore</td> <td></td> </tr> <tr> <td>scuole</td> <td>Studenti: Insegnanti:</td> </tr> <tr> <td>partecipanti individuali Copertura totale da 14 post su Instagram e 14 su Facebook: 31709 (al 20/03/2024)</td> <td>Totale: di cui bambini e giovani:</td> </tr> <tr> <td>Altro</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Numero	istituzioni pubbliche		imprese		istituzioni terzo settore		scuole	Studenti: Insegnanti:	partecipanti individuali Copertura totale da 14 post su Instagram e 14 su Facebook: 31709 (al 20/03/2024)	Totale: di cui bambini e giovani:	Altro	
	Numero														
istituzioni pubbliche															
imprese															
istituzioni terzo settore															
scuole	Studenti: Insegnanti:														
partecipanti individuali Copertura totale da 14 post su Instagram e 14 su Facebook: 31709 (al 20/03/2024)	Totale: di cui bambini e giovani:														
Altro															
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>Engagement rate, calcolato come il rapporto tra le interazioni ricevute e la copertura totale</td> </tr> <tr> <td>risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)</td> <td>10.24% (al 20/03/2024)</td> </tr> </table>	Strumenti e metodi utilizzati	Engagement rate, calcolato come il rapporto tra le interazioni ricevute e la copertura totale	risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	10.24% (al 20/03/2024)										
Strumenti e metodi utilizzati	Engagement rate, calcolato come il rapporto tra le interazioni ricevute e la copertura totale														
risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	10.24% (al 20/03/2024)														
12. Breve descrizione	<p>L'attività consiste nel pubblicare aggiornamenti riguardo campagne di monitoraggio e campionamento, pubblicazione di articoli scientifici, o approvazione di progetti di ricerca. In particolare, questa attività è stata strutturata da novembre 2023 in una nuova rubrica sui canali Instagram e Facebook del dipartimento dal nome "DEB of science". Nel 2023 sono stati pubblicati in totale sui due canali 28 post, di cui 8 legati a DEB of Science. Nel 2023 sono stati pubblicati 8 post volti a presentare i progetti PRIN del Dipartimento (PRIN MARICOSTEMS; PRIN MYCOSEAS, PRIN C, PRIN PLASTICI)</p>														
13. Personale interno coinvolto	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Docenti ETP</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Amministrativi ETP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Studenti o dottorandi</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Numero	Docenti ETP	14	Amministrativi ETP		Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)		Studenti o dottorandi					
	Numero														
Docenti ETP	14														
Amministrativi ETP															
Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)															
Studenti o dottorandi															

14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato <input type="checkbox"/> Budget utilizzato
15. Sito web o newsletter, pagine <i>social</i> e/o canale <i>youtube</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Instagram (unitus_deb) • YouTube (UNITUS DEB) • Facebook (Unitus Deb)

1. Titolo	Rising Stars
2. Data di svolgimento	dal 20/01/2023 al 10/02/2023
3. Edizione nr	3
4. Categoria prevalente di PE	<input type="checkbox"/> organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità <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) <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione) <input type="checkbox"/> 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>); sono esclusi i corsi di formazione e aggiornamento rivolti agli insegnanti e le iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro (rilevate nella sezione I.7.d) <input type="checkbox"/> partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (<i>policy-making</i>) <input type="checkbox"/> partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio <input type="checkbox"/> iniziative di democrazia partecipativa (es. <i>consensus conferences</i> , <i>citizen panel</i>) <input type="checkbox"/> iniziative di co-produzione di conoscenza (es: <i>citizen science</i> , <i>contamination lab</i>) <input type="checkbox"/> altre iniziative di Public Engagement
5. Obiettivi	Aumentare il public engagement sui temi dell'ecologia e della gestione sostenibile delle risorse ambientali tramite la produzione e diffusione su Youtube di mini video in cui i PhD students del Corso di Dottorato EGSRa presentano la loro ricerca.
6. Aree scientifiche coinvolte	<input type="checkbox"/> Scienze Matematiche e Informatiche <input type="checkbox"/> Scienze Fisiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Chimiche <input checked="" 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 type="checkbox"/> Scienze Economiche e Statistiche <input type="checkbox"/> Scienze Politiche e Sociali
7. Dipartimenti coinvolti	<input type="checkbox"/> DAFNE <input checked="" type="checkbox"/> DEB <input type="checkbox"/> DEIM <input type="checkbox"/> DIBAF

	<input type="checkbox"/> DISTU <input type="checkbox"/> DISUCOM														
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input checked="" type="checkbox"/> università/enti di ricerca <input type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> terzo settore														
9. Dimensione geografica	<input type="checkbox"/> locale <input type="checkbox"/> regionale <input checked="" type="checkbox"/> nazionale <input checked="" type="checkbox"/> internazionale														
10. Pubblici coinvolti	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>istituzioni pubbliche</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>imprese</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>istituzioni terzo settore</td> <td></td> </tr> <tr> <td>scuole</td> <td>Studenti: Insegnanti:</td> </tr> <tr> <td>partecipanti individuali Copertura totale su Instagram, Facebook e Youtube: 5671 (al 20/03/2024)</td> <td>Totale: di cui bambini e giovani:</td> </tr> <tr> <td>Altro</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Numero	istituzioni pubbliche	2	imprese	1	istituzioni terzo settore		scuole	Studenti: Insegnanti:	partecipanti individuali Copertura totale su Instagram, Facebook e Youtube: 5671 (al 20/03/2024)	Totale: di cui bambini e giovani:	Altro	
	Numero														
istituzioni pubbliche	2														
imprese	1														
istituzioni terzo settore															
scuole	Studenti: Insegnanti:														
partecipanti individuali Copertura totale su Instagram, Facebook e Youtube: 5671 (al 20/03/2024)	Totale: di cui bambini e giovani:														
Altro															
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>Engagement rate, calcolato come il rapporto tra le interazioni ricevute e la copertura totale</td> </tr> <tr> <td>risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)</td> <td>1,2% (al 20/03/2024)</td> </tr> </table>	Strumenti e metodi utilizzati	Engagement rate, calcolato come il rapporto tra le interazioni ricevute e la copertura totale	risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	1,2% (al 20/03/2024)										
Strumenti e metodi utilizzati	Engagement rate, calcolato come il rapporto tra le interazioni ricevute e la copertura totale														
risultati ottenuti (raggiungimento obiettivi, gradimento ed efficacia)	1,2% (al 20/03/2024)														
12. Breve descrizione	Sono stati prodotti e diffusi mini video in cui i PhD students del Corso di Dottorato EGSRA presentano la loro ricerca.														
13. Personale interno coinvolto	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Docenti ETP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Amministrativi ETP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Studenti o dottorandi</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		Numero	Docenti ETP	1	Amministrativi ETP		Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)		Studenti o dottorandi	4				
	Numero														
Docenti ETP	1														
Amministrativi ETP															
Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)															
Studenti o dottorandi	4														
14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato <input type="checkbox"/> Budget utilizzato														

15. Sito web o newsletter, pagine <i>social</i> e/o canale <i>youtube</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Instagram (unitus_deb) • Facebook (@UnitusDeb) • YouTube (UNITUS DEB)
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Titolo	"Spring DEBates - Webinar scientifici dedicati alle linee di ricerca del DEB"
2. Data di svolgimento	06/04/2023-15/04/2023
3. Edizione n°	2
4. Categoria prevalente di PE	<input type="checkbox"/> organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità <input 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) <input checked="" type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione) <input type="checkbox"/> 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>); sono esclusi i corsi di formazione e aggiornamento rivolti agli insegnanti e le iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro (rilevate nella sezione I.7.d) <input type="checkbox"/> partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (<i>policy-making</i>) <input type="checkbox"/> partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio <input type="checkbox"/> iniziative di democrazia partecipativa (es. <i>consensus conferences, citizen panel</i>) <input type="checkbox"/> iniziative di co-produzione di conoscenza (es: <i>citizen science, contamination lab</i>) <input type="checkbox"/> altre iniziative di Public Engagement
5. Obiettivi	Aumentare il public engagement sui temi dell'ecologia e della gestione sostenibile delle risorse ambientali tramite la presentazione delle linee di ricerca dei nuovi ricercatori e docenti che hanno preso servizio al DEB. Il ciclo di seminari, è stato anche inserito nell'offerta formativa del Dottorato di Ricerca.
6. Aree scientifiche coinvolte	<input type="checkbox"/> Scienze Matematiche e Informatiche <input type="checkbox"/> Scienze Fisiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Chimiche <input checked="" type="checkbox"/> Scienze della Terra <input checked="" type="checkbox"/> Scienze Biologiche <input type="checkbox"/> Scienze Mediche <input checked="" 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
7. Dipartimenti coinvolti	<input type="checkbox"/> DAFNE <input checked="" type="checkbox"/> DEB <input type="checkbox"/> DEIM <input type="checkbox"/> DIBAF <input type="checkbox"/> DISTU <input type="checkbox"/> DISUCOM

8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input type="checkbox"/> università/enti di ricerca <input type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> terzo settore Nessun soggetto terzo coinvolto														
9. Dimensione geografica	<input type="checkbox"/> locale <input type="checkbox"/> regionale <input checked="" type="checkbox"/> nazionale <input type="checkbox"/> internazionale														
10. Pubblici coinvolti	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>istituzioni pubbliche</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>imprese</td> <td></td> </tr> <tr> <td>istituzioni terzo settore</td> <td></td> </tr> <tr> <td>scuole</td> <td>Studenti: Insegnanti:</td> </tr> <tr> <td>partecipanti individuali 250, distribuiti su 11 seminari.</td> <td>Totale: di cui bambini e giovani:</td> </tr> <tr> <td>Altro</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Numero	istituzioni pubbliche	1	imprese		istituzioni terzo settore		scuole	Studenti: Insegnanti:	partecipanti individuali 250, distribuiti su 11 seminari.	Totale: di cui bambini e giovani:	Altro	
	Numero														
istituzioni pubbliche	1														
imprese															
istituzioni terzo settore															
scuole	Studenti: Insegnanti:														
partecipanti individuali 250, distribuiti su 11 seminari.	Totale: di cui bambini e giovani:														
Altro															
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì														
12. Breve descrizione	Sono stati organizzati 11 seminari online, nei quali i ricercatori hanno presentato aspetti significativi ed innovativi della loro attività rispondendo alle domande e curiosità di studenti, dottorandi e ricercatori.														
13. Personale interno coinvolto	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Docenti ETP</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Amministrativi ETP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Studenti o dottorandi</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Numero	Docenti ETP	12	Amministrativi ETP		Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)		Studenti o dottorandi					
	Numero														
Docenti ETP	12														
Amministrativi ETP															
Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)															
Studenti o dottorandi															
14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato <input type="checkbox"/> Budget utilizzato														
15. Sito web o newsletter, pagine <i>social</i> e/o canale <i>youtube</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Sito del Dipartimento (http://www.unitus.it/it/dipartimento/deb) • profili Facebook (@UnitusDeb) • Instagram (unitus_deb) • YouTube (UNITUS DEB) 														

1. Titolo	Comunicazione dell'attività scientifica del dipartimento attraverso i media
2. Data di svolgimento	01/2023- 12/2023
3. Edizione nr	-

4. Categoria prevalente di PE	<input type="checkbox"/> organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità <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) <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione) <input type="checkbox"/> 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>); sono esclusi i corsi di formazione e aggiornamento rivolti agli insegnanti e le iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro (rilevate nella sezione I.7.d) <input type="checkbox"/> partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (<i>policy-making</i>) <input type="checkbox"/> partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio <input type="checkbox"/> iniziative di democrazia partecipativa (es. <i>consensus conferences, citizen panel</i>) <input type="checkbox"/> iniziative di co-produzione di conoscenza (es: <i>citizen science, contamination lab</i>) <input type="checkbox"/> altre iniziative di Public Engagement
5. Obiettivi	Utilizzare i mezzi di Comunicazione, giornali, radio TV per far conoscere l'attività scientifica del dipartimento al grande pubblico per aumentare il public engagement.
6. Aree scientifiche coinvolte	<input 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 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
7. Dipartimenti coinvolti	<input type="checkbox"/> DAFNE <input checked="" type="checkbox"/> DEB <input type="checkbox"/> DEIM <input type="checkbox"/> DIBAF <input type="checkbox"/> DISTU <input type="checkbox"/> DISUCOM
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input type="checkbox"/> università/enti di ricerca <input checked="" type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche <input type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> terzo settore
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	
	Imprese	
	istituzioni terzo settore	
	Scuole	Studenti: Insegnanti:
	partecipanti individual	Totale: oltre 3000 tra cui bambini e giovani
	Altro	
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	
12. Breve descrizione	Sono state effettuate in totale diverse interviste e partecipazioni a programmi televisivi e radiofonici volte a divulgare le principali ricerche svolte all'interno del dipartimento	
13. Personale interno coinvolto		Numero
	Docenti ETP	10
	Amministrativi ETP	
	Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)	
	Studenti o dottorandi	
14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato <input type="checkbox"/> Budget utilizzato	
15. Sito web o newsletter, pagine social e/o canale youtube	-https://www.raiplay.it/video/2023/03/Oggi-e-21-marzo-Giornata-internazionale-delle-foreste-ep5-526a7-4c10-8df8-d02cc9b0d308.html -https://www.rainews.it/tgr/abruzzo/video/2023/05/tgr-abruzzo-franceschelli-incontro-faggete-vetu72341ced-1f5c-45d6-9f0b-6de955e60a82.html -https://www.repubblica.it/green-and-blue/2023/06/15/news/foresta_originaria_lecci_isola_di_mont404197808/ https://www.unitus.it/public/platforms/1/cke_contents/267/Foreste%20Acqua%20Vita.pdf -https://www.tusciaup.com/marcella-e-monica-grazie-dei-fiori/278135 -https://rgpbio.it/evento/53-giornata-mondiale-della-terra/ https://www.earthday.it/tag/gianluca-piovesan/ Articoli su stampa locale PAHrasite in polluted waters "Artemia spp.-Flamingolepis" (https://www.manduriaoggi.it/?news=62148 , https://www.rtmweb.it/manduria-riserve-naturali-cam-su-artemia-il-cibo-dei-fenicotteri/) - Dott. GianPasquale Chiatante & Dott.ssa Maria Letizia Palomba Voices from the NetworkNature Nature-based Solutions Hubs - A booklet of success stories (https://networknature.eu/product/29554)- Prof.ssa Chiara Baldacchini. https://www.uni-potsdam.de/en/headlines-and-featured-stories/detail/2023-03-02-we-recognize-an-individuals-personalities-of-wild-animals Newsletter della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU) Intervista "La Tuscia è...Scienza" ai microfoni di Tuscia in Fiore Intervista a Linea Verde Estate - Prof. Giuseppe Nascetti & Prof.ssa Roberta Cimmaruta. Intervista a Radio Stella Città (Civitavecchia) - Prof. Massimiliano Fenice.	

1. Titolo	“Notte Europea dei Ricercatori - Viterbo”
2. Data di svolgimento	23/09/2023
3. Edizione nr	5
4. Categoria prevalente di PE	<input checked="" type="checkbox"/> organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità <input 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) <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione) <input type="checkbox"/> 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>); sono esclusi i corsi di formazione e aggiornamento rivolti agli insegnanti e le iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro (rilevate nella sezione I.7.d) <input type="checkbox"/> partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (<i>policy-making</i>) <input type="checkbox"/> partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio <input type="checkbox"/> iniziative di democrazia partecipativa (es. <i>consensus conferences, citizen panel</i>) <input type="checkbox"/> iniziative di co-produzione di conoscenza (es: <i>citizen science, contamination lab</i>) <input type="checkbox"/> altre iniziative di Public Engagement
5. Obiettivi	Divulgazione risultati della ricerca alla cittadinanza
6. Aree scientifiche coinvolte	<input 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 type="checkbox"/> Scienze Mediche <input checked="" 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
7. Dipartimenti coinvolti	<input checked="" type="checkbox"/> DAFNE <input checked="" type="checkbox"/> DEB <input checked="" type="checkbox"/> DEIM <input checked="" type="checkbox"/> DIBAF <input checked="" type="checkbox"/> DISTU <input checked="" type="checkbox"/> DISUCOM
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input checked="" type="checkbox"/> università/enti di ricerca <input type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> terzo settore
9. Dimensione geografica	<input checked="" type="checkbox"/> locale <input checked="" type="checkbox"/> regionale <input type="checkbox"/> nazionale <input checked="" type="checkbox"/> internazionale

10. Pubblici coinvolti		Numero
	istituzioni pubbliche	
	imprese	
	istituzioni terzo settore	
	scuole	Studenti: Insegnanti:
	partecipanti	Totale: 400 di cui bambini e giovani:
	Altro	
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	
12. Breve descrizione	Divulgazione risultati ricerca alla cittadinanza/sensibilizzazione ruolo ricercatori	
13. Personale interno coinvolto		Numero
	Docenti ETP	8
	Amministrativi ETP	
	Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)	
	Studenti o dottorandi	
14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato <input type="checkbox"/> Budget utilizzato	

1. Titolo	"Festival della Scienza e della Ricerca, Responsabile dell'organizzazione di tutte le edizioni incluse quella 2023"
2. Data di svolgimento	21-30/09/2023
3. Edizione nr	7
4. Categoria prevalente di PE	<input type="checkbox"/> organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità <input 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) <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione) <input checked="" type="checkbox"/> 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>); sono esclusi i corsi di formazione e aggiornamento rivolti agli insegnanti e le iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro (rilevate nella sezione I.7.d)

	<input type="checkbox"/> partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (<i>policy-making</i>) <input type="checkbox"/> partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio <input type="checkbox"/> iniziative di democrazia partecipativa (es. <i>consensus conferences, citizen panel</i>) <input type="checkbox"/> iniziative di co-produzione di conoscenza (es: <i>citizen science, contamination lab</i>) <input type="checkbox"/> altre iniziative di Public Engagement														
5. Obiettivi	Divulgazione risultati della ricerca alla cittadinanza														
6. Aree scientifiche coinvolte	<input 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 type="checkbox"/> Scienze Mediche <input checked="" 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														
7. Dipartimenti coinvolti	<input checked="" type="checkbox"/> DAFNE <input checked="" type="checkbox"/> DEB <input checked="" type="checkbox"/> DEIM <input checked="" type="checkbox"/> DIBAF <input checked="" type="checkbox"/> DISTU <input checked="" type="checkbox"/> DISUCOM														
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input type="checkbox"/> università/enti di ricerca <input type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> terzo settore Nessun soggetto terzo coinvolto														
9. Dimensione geografica	<input checked="" type="checkbox"/> locale <input checked="" type="checkbox"/> regionale <input checked="" type="checkbox"/> nazionale <input type="checkbox"/> internazionale														
10. Pubblici coinvolti	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>istituzioni pubbliche</td> <td></td> </tr> <tr> <td>imprese</td> <td></td> </tr> <tr> <td>istituzioni terzo settore</td> <td></td> </tr> <tr> <td>scuole</td> <td>Studenti: Insegnanti:</td> </tr> <tr> <td>partecipanti</td> <td>Totale: 2000 di cui bambini e giovani:</td> </tr> <tr> <td>Altro</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Numero	istituzioni pubbliche		imprese		istituzioni terzo settore		scuole	Studenti: Insegnanti:	partecipanti	Totale: 2000 di cui bambini e giovani:	Altro	
	Numero														
istituzioni pubbliche															
imprese															
istituzioni terzo settore															
scuole	Studenti: Insegnanti:														
partecipanti	Totale: 2000 di cui bambini e giovani:														
Altro															
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì														

12. Breve descrizione	Una serata in compagnia delle ricercatrici e dei ricercatori dell'Università della Tuscia, per conoscere il loro lavoro, l'importanza e l'impatto positivo della ricerca nella nostra vita quotidiana. Un'opportunità per creare un legame tra scienza e società, discutendo di temi cruciali inerenti la ricerca scientifica, scoprendo i luoghi, i volti e l'organizzazione dell'Università della Tuscia, segreti e potenzialità di tante discipline diverse. Il programma, ha previsto, tra le diverse attività, anche visite guidate al complesso, alle collezioni del Sistema Museale di Ateneo, alla Biblioteca, brevi seminari, giochi e hands-on.										
13. Personale interno coinvolto	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Docenti ETP</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Amministrativi ETP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Studenti o dottorandi</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Numero	Docenti ETP	3	Amministrativi ETP	1	Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)		Studenti o dottorandi	
	Numero										
Docenti ETP	3										
Amministrativi ETP	1										
Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)											
Studenti o dottorandi											
14. Budget complessivo utilizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato <input type="checkbox"/> Budget utilizzato										

1. Titolo	The Walking DEB
2. Data di svolgimento	07/09/2023
3. Edizione nr	1
4. Categoria prevalente di PE	<input checked="" type="checkbox"/> organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità <input 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) <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione) <input type="checkbox"/> 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>); sono esclusi i corsi di formazione e aggiornamento rivolti agli insegnanti e le iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro (rilevate nella sezione I.7.d) <input type="checkbox"/> partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (<i>policy-making</i>) <input type="checkbox"/> partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio <input type="checkbox"/> iniziative di democrazia partecipativa (es. <i>consensus conferences</i> , <i>citizen panel</i>) <input type="checkbox"/> iniziative di co-produzione di conoscenza (es: <i>citizen science</i> , <i>contamination lab</i>) <input type="checkbox"/> altre iniziative di Public Engagement
5. Obiettivi	Trekking scientifico alla scoperta delle Scienze naturali e ambientali
6. Aree scientifiche coinvolte	<input 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 type="checkbox"/> Scienze Mediche <input checked="" 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														
7. Dipartimenti coinvolti	<input type="checkbox"/> DAFNE <input checked="" type="checkbox"/> DEB <input type="checkbox"/> DEIM <input type="checkbox"/> DIBAF <input type="checkbox"/> DISTU <input type="checkbox"/> DISUCOM														
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione	<input type="checkbox"/> università/enti di ricerca <input type="checkbox"/> altre istituzioni pubbliche <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> terzo settore Nessun soggetto terzo coinvolto														
9. Dimensione geografica	<input checked="" type="checkbox"/> locale <input checked="" type="checkbox"/> regionale <input type="checkbox"/> nazionale <input type="checkbox"/> internazionale														
10. Pubblici coinvolti	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>istituzioni pubbliche</td> <td></td> </tr> <tr> <td>imprese</td> <td></td> </tr> <tr> <td>istituzioni terzo settore</td> <td></td> </tr> <tr> <td>scuole</td> <td>Studenti: Insegnanti:</td> </tr> <tr> <td>partecipanti</td> <td>Totale: 80 di cui bambini e giovani:</td> </tr> <tr> <td>Altro</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Numero	istituzioni pubbliche		imprese		istituzioni terzo settore		scuole	Studenti: Insegnanti:	partecipanti	Totale: 80 di cui bambini e giovani:	Altro	
	Numero														
istituzioni pubbliche															
imprese															
istituzioni terzo settore															
scuole	Studenti: Insegnanti:														
partecipanti	Totale: 80 di cui bambini e giovani:														
Altro															
11. Presenza di un sistema di valutazione	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì														
12. Breve descrizione	Trekking scientifico alla scoperta delle Scienze naturali e ambientali -														
13. Personale interno coinvolto	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Numero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Docenti ETP</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Amministrativi ETP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Studenti o dottorandi</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Numero	Docenti ETP	6	Amministrativi ETP		Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)		Studenti o dottorandi					
	Numero														
Docenti ETP	6														
Amministrativi ETP															
Altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti)															
Studenti o dottorandi															
14. Budget complessivo utilizzato	<input type="checkbox"/> Nessun budget utilizzato <input checked="" type="checkbox"/> Budget utilizzato <table border="1"> <tr> <td>Totale</td> <td>€ 874,50</td> </tr> <tr> <td>(di cui finanziamenti esterni)</td> <td>€</td> </tr> </table>	Totale	€ 874,50	(di cui finanziamenti esterni)	€										
Totale	€ 874,50														
(di cui finanziamenti esterni)	€														

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

<p>1. Il Dipartimento conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?</p>	<p><input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <table border="1" data-bbox="847 483 1426 555"> <tr> <td data-bbox="847 483 1233 555">Numero complessivo di attività di PE condotte nell'anno</td> <td data-bbox="1233 483 1426 555">87</td> </tr> </table>	Numero complessivo di attività di PE condotte nell'anno	87
Numero complessivo di attività di PE condotte nell'anno	87		
<p>2. Budget allocato per le attività di PE nell'anno</p>	<p>Non è stato previsto alcun budget per le attività di terza missione</p>		
<p>3. Il Dipartimento organizza attività di formazione e aggiornamento sui temi della comunicazione della ricerca e del Public Engagement</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì</p>		

Riesame della Terza Missione/Impatto Sociale

1. Analisi generale della situazione

<p>Descrizione</p>	<p>Il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB) si caratterizza per un'ampia multidisciplinarietà (presenta afferenti appartenenti alle prime 7 aree CUN) che si riflette sia sulle attività di ricerca che conseguentemente sulle attività di Terza Missione che spaziano su tematiche ampie inerenti le Scienze Ambientali, Ecologiche e Biologiche, in ambito sia terrestre che marino. Il Dipartimento promuove attività di terza missione, volte a favorire l'inserimento degli studenti nel mondo del lavoro (<i>placement</i>), la diffusione dei risultati della ricerca presso la cittadinanza e altri <i>stakeholders (public engagement)</i> e le strategie atte a promuovere il trasferimento tecnologico. Il Dipartimento è inoltre attivo nel campo della formazione continua con diversi progetti dedicati all'Alternanza scuola lavoro. Dal 2023 il Dipartimento ha nominato un delegato alla Terza Missione nella persona della professoressa Marcella Pasqualetti che si occupa di monitorare e promuovere le attività.</p> <p>Le attività di terza missione sono in linea con quanto previsto nei documenti programmatici del Dipartimento (Piano Strategico 2022-2024).</p>
<p>Punti di forza</p>	<p>Il principale punto di forza del Dipartimento come evidenziato dai dati rilevati dagli Indicatori ANVUR per il triennio 2020-2022 è relativo ai proventi per la ricerca per docente (AVA3 – 1.0.0.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'indicatore AVA3 – 1.0.0. risulta significativamente superiore alla media nazionale e della Macroregione negli anni 2020 e 2022. Nel 2021 l'indicatore ha mostrato una flessione attestandosi comunque vicino alla media del valore nazionale. I dati rilevati nel 2023 appaiono in linea con quelli del 2022 ma non è possibile, in assenza dei dati relativi agli indicatori su scala regionale e nazionale, effettuare alcuna valutazione comparativa. • Nel 2023 è stato registrato un elevato numero di attività conto terzi che ha coinvolto diverse realtà locali e nazionali. <p>Nel 2023 è stato registrato un forte incremento nelle attività di terza missione rispetto ai docenti passando dallo 0.42 del 2022 ad un valore pari a 2.0.</p>

Punti di debolezza	<p>I principali punti di debolezza del Dipartimento come evidenziato dai dati rilevati dagli Indicatori ANVUR per il triennio 2020-2022 sono relativi al numero di spin-off e brevetti per docente (AVA 3 I.0.0.B) e al N° di attività terza missione per docente (AVA 3- I.0.0.C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • AVA 3 - I.0.0.B – Il Dipartimento risulta nel triennio 2021—2023 lontano dai livelli medi sia su base nazionale che in relazione alla macroarea di riferimento; questa criticità appare ancora presente nel 2023 seppure sia stato osservato un incremento nel numero dei brevetti che sono passati da 1 a 2, mentre resta invariato il numero degli Spin off attivi (1). Nel 2023 è stata approvata dal Dipartimento la costituzione di un nuovo spin-off. Il dato risulta comunque da valutare tenendo conto che si tratta di un dipartimento con una significativa attività di ricerca di base. • AVA 3- I.0.0.C – il valore dell’indicatore è risultato molto basso e decisamente inferiore alla media nazionale nel triennio 2020-2022, anche se nel 2022 è stato registrato un aumento rispetto all’anno precedente, suggerendo un trend positivo. Infatti, nel 2023 questo indicatore appare notevolmente migliorato grazie all’elevato numero di attività svolte dai docenti con un incremento superiore al 500% rispetto agli anni precedenti. • Le attività di Formazione continua e apprendimento risultano ancora piuttosto basse nonostante le attività messe in campo per sensibilizzare i docenti. • Le attività di Public engagement presentano un basso livello di internazionalizzazione e risultano ancora carenti rispetto alle azioni di monitoraggio dell’impatto.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Obiettivi e azioni di miglioramento

<p>Tra le azioni di miglioramento appare importante implementare il monitoraggio continuo delle attività di terza missione al fine di registrare puntualmente le numerose attività che, seppur svolte dal corpo docente, spesso negli anni passati non sono state incluse nella rendicontazione. È inoltre necessario prevedere in fase di pianificazione sistemi di valutazione della partecipazione e delle ricadute connesse alle singole attività. Queste azioni consentiranno una valutazione in itinere ed offriranno l’opportunità di mettere in campo tempestive azioni correttive se necessarie.</p> <p>Di seguito le azioni di miglioramento per punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adottare strumenti per monitorare le attività di Terza missione, il coinvolgimento del pubblico e la possibile ricaduta. Ciò può essere ottenuto anche utilizzando sistemi semplici (Qr code, sondaggi online...) per valutare la partecipazione ed il coinvolgimento. • Prevedere un supporto finanziario per promuovere le attività di terza missione del Dipartimento e coinvolgere un pubblico sempre più ampio. • Implementare il coordinamento tra Terza missione e comunicazione di Dipartimento al fine di promuovere in modo sempre più efficace le attività. Questa azione appare misurabile attraverso il monitoraggio dei relativi post/comunicati sui canali social di Dipartimento e di Ateneo (numero di Post, Reel, ecc.). • Favorire la creazione di Spin off ed il deposito di brevetti, promuovendo momenti di incontro informativi. • Per promuovere l'internazionalizzazione delle attività di <i>public engagement</i> saranno proposte alcune attività di divulgazione in lingua inglese che saranno pubblicizzate sui canali social del Dipartimento.

APPENDICE

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Palli, Jordan;Cagnetti, Chiara;Emanuel, Cesare;Ferrari, Sonia;Fillbeck, Goffredo;Forte, T'ai Gladys Whittingham;Franceschini, Cinzia;Giorgi, Annamaria;Leoni, Valeria;Poponi, Stefano;Ruggieri, Alessandro;Piovesan, Gianluca	The environmental dimension of ecotourism in Italian protected areas: a comparison of two bio-geographical regions based on the assessment of accredited hiking guides	NO	Inglese	Journal of Ecotourism	2-s2.0-85131209893	X
Article	Ardino, Claudia;Sannio, Filomena;Pasero, Carolina;Botta, Lorenzo;Dreassi, Elena;Docquier, Jean Denis;D'Agostino, Ilaria	The impact of counterions in biological activity: case study of antibacterial alkyguanidino ureas	SI	Inglese	Molecular Diversity	2-s2.0-85138001160	
Article	Portarena, Silvia;Anselmi, Chiara;Leonardi, Luca;Proietti, Simona;Bizzarri, Anna Rita;Brugnoli, Enrico;Baldacchini, Chiara	Lutein/ β -carotene ratio in extra virgin olive oil: An easy and rapid quantification method by Raman spectroscopy	NO	Inglese	Food Chemistry	2-s2.0-85140925951	X
Article	Chiatante, Gianpasquale;Panuccio, Michele;Pastorino, Alberto;Dell'Omo, Giacomo;Scacco, Martina;Agostini, Nicolantonio	Small-scale migratory behavior of three facultative soaring raptors approaching a water body: a radar study investigating the effect of weather, topography and flock size	SI	Inglese	Journal of Ethology	2-s2.0-85141796528	
Article	Spadavecchia, Giada;Chiocchio, Andrea;Costantini, David;Liparoto, Anita;Bisconti, Roberta;Canestrelli, Daniele	Spatial differentiation of background matching strategies along a Late Pleistocene range expansion route	SI	Inglese	Evolutionary Ecology	2-s2.0-85142001435	
Article	Balzerano, Alessio;Gevi, Federica;Nisi, Stefano;Rinalducci, Sara;Lasagni, Marzio;Arisi, Ivan	Gene Expression Profiling as a New Real-Time Assay in Human Biomonitoring of Waste-to-Energy Plant Workers	NO	Inglese	Biological Trace Element Research	2-s2.0-85142185139	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Santoro, Mario;Bellisario, Bruno;Fernández-Álvarez, Fernando Ángel;Crocetta, Fabio;Palomba, Marialetizia	Parasites and prey of the nursehound shark <i>Scyliorhinus stellaris</i> (Linnaeus, 1758): Insights into hidden trophic web interactions in the Mediterranean Sea	SI	Inglese	Journal of Fish Biology	2-s2.0-85142246950	
Article	Palli, Jordan;Mensing, Scott A.;Schoolman, Edward M.;Solano, Francesco;Piovesan, Gianluca	Historical ecology identifies long-term rewilding strategy for conserving Mediterranean mountain forests in south Italy	SI	Inglese	Ecological Applications	2-s2.0-85142862642	X
Article	Egidi, Eleonora;Delgado-Baquerizo, Manuel;Berdugo, Miguel;Guirado, Emilio;Albanese, Davide;Singh, Brajesh K.;Coleine, Claudia	UV index and climate seasonality explain fungal community turnover in global drylands	SI	Inglese	Global Ecology and Biogeography	2-s2.0-85142905067	X
Article	Bellucci, Luca;Fioravanti, Lorenzo;Armelaio, Lidia;Bottaro, Gregorio;Marchetti, Fabio; Pineider, Francesco;Poneti, Giordano;Samaritani, Simona; Labela, Luca	Size Selectivity in Heterolanthanide Molecular Complexes with a Ditopic Ligand	SI	Inglese	Chemistry - A European Journal	2-s2.0-85143218946	X
Article	Wolfe, Ellie; Cerini, Francesco; Besson, Marc; O'Brien, Duncan; Clements, Christopher F.	Spatiotemporal thermal variation drives diversity trends in experimental landscapes	SI	Inglese	Journal of Animal Ecology	2-s2.0-85144131410	X
Article	Andolfi, Laura;Meschini, Roberta;Filippi, Silvia;Bedolla, Diana E.;Piccirilli, Federica; Lepore, Maria;Delfino, Ines	X-rays induced alterations in mechanical and biochemical properties of isolated SH-SY5Y nuclei	NO	Inglese	Biochimica et Biophysica Acta -General Subjects	2-s2.0-85144349324	X
Review	Muñoz-Palazon, Barbara;Gorrasí, Susanna;Rosa-Masegosa, Aurora;Pasqualetti, Marcella;Braconcini, Martina;Fenice, Massimiliano	Treatment of High-Polyphenol-Content Waters Using Biotechnological Approaches: The Latest Update	SI	Inglese	Molecules	2-s2.0-85145683392	X
Review	Velotti, Francesca;Costantini, Lara;Merendino, Nicolò	Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids (n-3 PUFAs) for Immunomodulation in COVID-19 Related Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)	NO	Inglese	Journal of Clinical Medicine	2-s2.0-85145890590	X
Article	Federica, Gevi;Giuseppina, Fanelli;Veronica, Lelli; Gianpaolo, Zarletti; Massimo, Tiberi;Veronica, De	An untargeted metabolomic approach to investigate antiviral defence mechanisms in memory leukocytes secreting anti-SARS-CoV-2 IgG in vitro	NO	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-85146194961	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Molfetta; Giuseppe, Scapigliati; Maria, Timperio Anna						
Article	Biagioli, Federico; Coleine, Claudia; Piano, Elena; Nicolosi, Giuseppe; Poli, Anna; Prigione, Valeria; Zanellati, Andrea; Varese, Cristina; Isaia, Marco; Selbmann, Laura	Microbial diversity and proxy species for human impact in Italian karst caves	NO	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-85146274093	X
Review	Messina, Simone; Costantini, David; Eens, Marcel	Impacts of rising temperatures and water acidification on the oxidative status and immune system of aquatic ectothermic vertebrates: A meta-analysis	SI	Inglese	Science of the Total Environment	2-s2.0-85146437719	X
Article	Napoli, Alessandro; Coleine, Claudia; Ulrich, Nikea J.; Moeller, Ralf; Billi, Daniela; Selbmann L.	Snow Surface Microbial Diversity at the Detection Limit within the Vicinity of the Concordia Station, Antarctica	SI	Inglese	Life	2-s2.0-85146757629	
Review	Cerini, Francesco; Childs, Dylan Z.; Clements, Christopher F.	A predictive timeline of wildlife population collapse	SI	Inglese	Nature Ecology and Evolution	2-s2.0-85146838991	X
Article	Caballero-Huertas, Marta; Palomba, Marialetizia; Frigola-Tepe, Xènia; Muñoz, Marta; Mattiucci, Simonetta; Viñas, Jordi	Ascaridoid parasites in European sardine throughout the annual cycle: Variability in parasitic load according to host stock features	SI	Inglese	International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife	2-s2.0-85147002123	X
Article	Lorenzi, Maria Cristina; Robles-Guerrero, Franco G.; Costantini, David	The oxidative cost of competing for egg fertilization exceeds the cost of egg production	SI	Inglese	Evolution	2-s2.0-85147047467	X
Article	Ferentinos, Eleftherios; Tzeli, Demeter; Sottini, Silvia; Groenen, Edgar J.J.; Ozerov, Mykhaylo; Poneti, Giordano; Kaniewska-Laskowska, Kinga; Krzystek, J.; Kyritsis, Panayotis	Magnetic anisotropy and structural flexibility in the field-induced single ion magnets [Co{(OPPh) ₂ (EPPH) ₂ N}] ₂ , E = S, Se, explored by experimental and computational methods	SI	Inglese	Dalton Transactions	2-s2.0-85147151078	X
Review	Giovannetti, Marco; Salvioli di Fossalunga, Alessandra; Stringlis, Ioannis A.; Proietti, Silvia; Fiorilli, Valentina	Unearthing soil-plant-microbiota crosstalk: Looking back to move forward	SI	Inglese	Frontiers in Plant Science	2-s2.0-85147680473	X
Article	Piano, Elena; Biagioli, Federico; Nicolosi, Giuseppe; Coleine, Claudia; Poli, Anna; Prigione, Valeria; Zanellati, Andrea; Adesso, Rosangela; Varese, Giovanna Cristina; Selbmann, Laura; Isaia, Marco	Tourism affects microbial assemblages in show caves	NO	Inglese	Science of the Total Environment	2-s2.0-85147735940	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Review	Paccosi, Elena;Balzerano, Alessio;Proietti-De-Santis, Luca	Interfering with the Ubiquitin-Mediated Regulation of Akt as a Strategy for Cancer Treatment	NO	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85147895529	X
Article	Roca-Geronès, Xavier;Fisa, Roser;Montoliu, Isabel; Casadevall, Margarida;Tobella, Carles;Bas, Josep M.;Palomba, Marialetizia; Mattiucci, Simonetta	Genetic diversity of <i>Contraecaecum rudolphii</i> sp. A (Nematoda: Anisakidae) parasitizing the European Shag <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> from the Spanish Mediterranean coast	SI	Inglese	Frontiers in Veterinary Science	2-s2.0-85148352764	X
Article	Muñoz-Palazon, Barbara; Hurtado-Martinez, Miguel; Rosa-Masegosa, Aurora;Vilchez-Vargas, Ramiro;Link, Alexander; Gorrasi, Susanna;Gonzalez-Lopez, Jesus;Gonzalez-Martinez, Alejandro	Simultaneous removal of nitrate and pesticides from contaminated groundwater using aerobic granular biomass technology	SI	Inglese	Journal of Environmental Chemical Engineering	2-s2.0-85148537548	X
Editorial	Rinalducci, Sara;Wienkoop, Stefanie	Metabolomics in Plant Research—From Ecometabolomics to Metabolotyping	SI	Inglese	Cells	2-s2.0-85148872189	X
Article	Polverino, Giovanni;Buchholz, Kali M.;Goulet, Celine T.;Michelangeli, Marcus; Chapple, David G.	Temporal repeatability of behaviour in a lizard: implications for behavioural syndrome studies	SI	Inglese	Evolutionary Ecology	2-s2.0-85149000539	
Article	Allal, Brahim;Fraggnelli, Genni;Salhi, Jawad	NULL CONTROLLABILITY OF COUPLED SYSTEMS OF DEGENERATE PARABOLIC INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS	SI	Inglese	Electronic Journal of Differential Equations	2-s2.0-85149051339	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Quan, Yu;Deng, Shuwen; Prenafeta-Boldù, Francesc X.; Mayer, Veronika E.; Muggia, Lucia; Cometto, Agnese; Vicente, Vania A.; da Silva, Nickolas Menezes; Grisolia, Maria Eduarda;Song, Yinggai; Ahmed, Sarah A.; Niu, Xueke;de Souza Lima, Bruna Jacomel Favoreto; Feng, Peiyang;Vitale, Roxana G.;Teixeira, Marcus; Sudhadham, Montarop;de Azevedo, Conceicao Pedrozo e.Silva;Bocca, Anamelia;Haase, Gerhard;Selbmann, Laura;Shi, Dongmei;Kang, Yingqian;de Hoog, Sybren	The origin of human pathogenicity and biological interactions in Chaetothyriales	SI	Inglese	Fungal Diversity	2-s2.0-85149065031	X
Article	Poggialini, Federica;Vagaggini, Chiara;Brai, Annalaura; Pasqualini, Claudia;Crespan, Emmanuele;Maga, Giovanni; Perini, Cecilia;Cabella, Noemi;Botta, Lorenzo; Musumeci, Francesca; Frosini, Maria;Schenone, Silvia;Dreassi, Elena	Biological Evaluation and In Vitro Characterization of ADME Profile of In-House Pyrazolo[3,4-d]pyrimidines as Dual Tyrosine Kinase Inhibitors Active against Glioblastoma Multiforme	NO	Inglese	Pharmaceutics	2-s2.0-85149125372	X
Article	Biondi, Franco;Meko, David M.;Piovesan, Gianluca	Maximum tree lifespans derived from public-domain dendrochronological data	SI	Inglese	iScience	2-s2.0-85149538106	X
Article	Fattorini, Niccolò;Lovari, Sandro;Franceschi, Sara;Chiatante, Gianpasquale; Brunetti, Claudia;Baruzzi, Carolina;Ferretti, Francesco	Animal conflicts escalate in a warmer world	SI	Inglese	Science of the Total Environment	2-s2.0-85150001012	X
Article	Lucci, Federico;Ventura, Giancarlo Della;Piazzolla, Daniele; Venettacci, Carlo; Terribili, Andrea;La Bella, Cecilia;Conte, Alessandra; Bonamano,	Development and testing a low-cost device for airborne PM monitoring in highly anthropized areas: The international maritime hub of Civitavecchia (Rome, Italy)	NO	Inglese	Geosystems and Geoenvironment	2-s2.0-85150037939	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	Simone;Scanu, Sergio;Radica, Francesco; Marcelli, Marco						
Article	Rango, Enrico;Di Maria, Salvatore; Zamperini, Claudio; Poggialini, Federica;Crespan, Emmanuele;Perini, Cecilia; Sabetta, Samantha;Saponara, Simona;Fusi, Fabio;Maga, Giovanni;Angelucci, Adriano; Gaudio, Eugenio; Berton, Francesco;Schenone, Silvia; Botta, Lorenzo;Dreassi, Elena;Botta, Maurizio	Tyrosine Kinase Inhibitor Si409 Has In Vitro and In Vivo Anti-Tumor Activity Against Diffuse Large B-Cell Lymphoma	SI	Inglese	Pharmaceutical Chemistry Journal	2-s2.0-85150253239	
Article	Allal, Brahim;Fragnelli, Genni;Salhi, Jawad	On a general degenerate/singular parabolic equation with a nonlocal space term	SI	Inglese	Mathematical Methods in the Applied Sciences	2-s2.0-85150621167	X
Review	Pegoraro de Macedo, Marcia Raquel;Palomba, Marialetizia;Santoro, Mario	The Current State of Knowledge on Parasitic Copepods (Siphonostomatoida: Pandaridae) of Elasmobranchs	NO	Inglese	Veterinary Clinics of North America - Exotic Animal Practice	2-s2.0-85150820286	
Article	Molino, Chiara;Filippi, Silvia;Giovani, Giada;Caccia, Alessandra;Meschini, Roberta;Angeletti, Dario	Effects of phthalates on marine organisms: cytotoxicity and genotoxicity of mono-(2-ethylhexyl)-phthalate (MEHP) on European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) embryonic cell line	NO	Inglese	Annali dell'Istituto Superiore di Sanita	2-s2.0-85150994686	
Article	Maione, Alberto;Mugnai, Dimitri;Vecchi, Eugenio	Variational methods for nonpositive mixed local-nonlocal operators	SI	Inglese	Fractional Calculus and Applied Analysis	2-s2.0-85151095758	X
Article	Piazzolla, Daniele;Bonamano, Simone;De Muto, Flavia;Scanu, Sergio;Bernardini, Simone;Sodo, Armida;Ventura, Giancarlo Della;Marcelli, Marco	Microlitter occurrence, distribution, and summertime transport trajectories in the coastal waters of the north-eastern Tyrrhenian Sea (Italy)	NO	Inglese	Geosystems and Geoenvironment	2-s2.0-85151261532	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Palomba, Marialetizia;Rughetti, Aurelia;Mignogna, Giuseppina; Castrignanò, Tiziana; Rahimi, Hassan;Masuelli, Laura; Napoletano, Chiara;Pinna, Valentina;Giorgi, Alessandra; Santoro, Mario;Schininà, Maria Eugenia;Maras, Bruno; Mattiucci, Simonetta	Proteomic characterization of extracellular vesicles released by third stage larvae of the zoonotic parasite <i>Anisakis pegreffii</i> (Nematoda: Anisakidae)	NO	Inglese	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	2-s2.0-85151284554	X
Article	Ambroselli, Francesca;Canini, Fabiana;Lanteri, Luca;Marconi, Martina;Mazzuca, Claudia; Pelosi, Claudia;Vinciguerra, Vittorio;Wicks, Elizabeth; Zucconi, Laura	A Hydroalcoholic Gel-Based Disinfection System for Deteriogenic Fungi on the Contemporary Mixed Media Artwork Poesia by Alessandro Kokocinski	NO	Inglese	Heritage	2-s2.0-85151349683	X
Article	Balestri, Lorenzo Jacopo Ilic;Trivisani, Claudia Immacolata;Orfino, Francesco; Fiorucci, Diego;Truglio, Giuseppina Ivana;D'Agostino, Ilaria;Poggialini, Federica;Botta, Lorenzo;Docquier, Jean Denis;Dreassi, Elena	Discovery and Optimization of a Novel Macrocyclic Amidinourea Series Active as Acidic Mammalian Chitinase Inhibitors	SI	Inglese	ACS Medicinal Chemistry Letters	2-s2.0-85151383111	X
Article	Palli, Jordan;Baliva, Michele; Biondi, Franco; Calcagnile, Lucio;Cerbino, Domenico;D'Elia, Marisa;Muleo, Rosario; Schettino, Aldo;Quarta, Gianluca; Sassone, Nicola; Solano, Francesco;Zienna, Pietro;Piovesan, Gianluca	The Longevity of Fruit Trees in Basilicata (Southern Italy): Implications for Agricultural Biodiversity Conservation	SI	Inglese	Land	2-s2.0-85151482841	
Article	Tepanosyan, Gevorg; Baldacchini, Chiara;Asmaryan, Shushanik;Sahakyan, Lilit	Geochemical characterization and health risk assessment of surface and green barrier deposited PM particles in the proximity of a kindergarten	SI	Inglese	Building and Environment	2-s2.0-85151711042	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	D'Alò, Federica;Zucconi, Laura;Onofri, Silvano;Canini, Fabiana;Cannone, Nicoletta; Malfasi, Francesco;Morais, Daniel Kumazawa;Starke, R.	Effects of 5-year experimental warming in the Alpine belt on soil Archaea: Multi-omics approaches and prospects	SI	Inglese	Environmental Microbiology Reports	2-s2.0-85152032749	X
Article	Coleine, Claudia;Delgado-Baquerizo, Manuel;Zerboni, Andrea;Turchetti, Benedetta; Buzzini, Pietro;Franceschi, Pietro;Selbmann, Laura	Rock Traits Drive Complex Microbial Communities at the Edge of Life	SI	Inglese	Astrobiology	2-s2.0-85152171667	X
Review	Micheli, Laura;Bertini, Laura;Bonato, Agnese; Villanova, Noemi;Caruso, Carla;Caruso, Maurizia;Bernini, Roberta;Tirone, Felice	Role of Hydroxytyrosol and Oleuropein in the Prevention of Aging and Related Disorders: Focus on Neurodegeneration, Skeletal Muscle Dysfunction and Gut Microbiota	NO	Inglese	Nutrients	2-s2.0-85152316302	X
Review	Velotti, Francesca;Bernini, Roberta	Hydroxytyrosol Interference with Inflammaging via Modulation of Inflammation and Autophagy	NO	Inglese	Nutrients	2-s2.0-85152336010	X
Article	Rosa-Masegosa, Aurora;Muñoz-Palazon, Barbara;Gorrasi, Susanna;Fenice, Massimiliano; Gonzalez-Martinez, Alejandro; Gonzalez-Lopez, Jesus	Description of new single-chamber continuous-flow reactors of aerobic granular sludge: Technical and biological study	SI	Inglese	Journal of Environmental Chemical Engineering	2-s2.0-85152956529	X
Article	Macali, Armando;Ferretti, Sara;Scozzafava, Serena;Carere, Claudio	Cannibalism, self-cannibalism and autotomy in the non-indigenous nudibranch <i>Godiva quadricolor</i>	NO	Inglese	Rendiconti Lincei	2-s2.0-85153081772	
Article	Lorenzi, Valeria;Barberio, Marino Domenico;Sbarbati, Chiara;Petitta, Marco	Groundwater recharge distribution due to snow cover in shortage conditions (2019–22) on the Gran Sasso carbonate aquifer (Central Italy)	NO	Inglese	Environmental Earth Sciences	2-s2.0-85153217639	
Article	Fanelli, Giuseppina; Kuzmanović, Ljiljana;Giovenali, Gloria;Tundo, Silvio;Mandalà, Giulia;Rinalducci, Sara;Ceoloni, Carla	Untargeted Metabolomics Reveals a Multi-Faceted Resistance Response to <i>Fusarium Head Blight</i> Mediated by the <i>Thinopyrum elongatum</i> Fhb7E Locus Transferred via Chromosome Engineering into Wheat	NO	Inglese	Cells	2-s2.0-85154548506	X
Article	Zippilli, Claudio;Filippi, Silvia;Cesarini, Silvia;Bizzarri, Bruno Mattia;Conigliaro, Pauline;De Marchi, Elisa;Botta, Lorenzo;Saladino, Raffaele	Synthesis of Artesunic Acid-Coumarin Hybrids as Potential Antimelanoma Agents	NO	Inglese	ACS Medicinal Chemistry Letters	2-s2.0-85156210119	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Ettinger, Cassandra L.;Saunders, Morgan;Selbmann, Laura; Delgado-Baquerizo, Manuel; Donati, Claudio;Albanese, Davide;Roux, Simon;Tringe, Susannah;Pennacchio, Christa; del Rio, Tijana G.;Stajich, Jason E.;Coleine, Claudia	Highly diverse and unknown viruses may enhance Antarctic endoliths' adaptability	SI	Inglese	Microbiome	2-s2.0-85158126744	X
Article	Juárez-Jiménez, Belén;Fenice, Massimiliano;Pasqualetti, Marcella;Muñoz-Palazon, Barbara;Correa-Galeote, David;Braconcini, Martina;Gorrasi, Susanna	Flow Cytometric Investigation of <i>Salinicola halophilus</i> S28 Physiological Response Provides Solid Evidence for Its Uncommon and High Ability to Face Salt-Stress Conditions	SI	Inglese	Microbiology Research	2-s2.0-85158875107	
Note	Filibeck, Goffredo;Baliva, Michele;Calcagnile, Lucio; Chiarucci, Alessandro;D'Elia, Marisa;Quarta, Gianluca; Quilghini, Giovanni;Piovesan, Gianluca	Rediscovering Montecristo's treasure: The island's holm oaks reveal exceptional longevity	NO	Inglese	Ecology	2-s2.0-85159124161	X
Review	Filippone, Alessio;Rossi, Cristina;Rossi, Maria Maddalena;Di Micco, Annalisa; Maggiore, Claudia;Forcina, Luana;Natale, Maria;Costantini, Lara;Merendino, Nicolò;Di Leone, Alba;Franceschini, Gianluca;Masetti, Riccardo; Magno, Stefano	Endocrine Disruptors in Food, Estrobolome and Breast Cancer	NO	Inglese	Journal of Clinical Medicine	2-s2.0-85159222352	X
Article	Ganucci Cancellieri, Uberta; Amicone, Giulia;Cicero, Lavinia;Milani, Alessandro; Mosca, Oriana;Palomba, Marialetizia;Mattiucci, Simonetta;Bonaiuto, Marino	Can Food Safety Practices and Knowledge of Raw Fish Promote Perception of Infection Risk and Safe Consumption Behavior Intentions Related to the Zoonotic Parasite <i>Anisakis</i> ?	NO	Inglese	Sustainability (Switzerland)	2-s2.0-85159322419	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Zhang, Jianwei;Feng, Youzhi;Maestre, Fernando T.;Berdugo, Miguel;Wang, Juntao;Coleine, Claudia;Sáez-Sandino, Tadeo;García-Velázquez, Laura;Singh, Brajesh K.;Delgado-Baquerizo, Manuel	Water availability creates global thresholds in multidimensional soil biodiversity and functions	SI	Inglese	Nature Ecology and Evolution	2-s2.0-85159357148	X
Letter	Mikoláš, Martin;Piovesan, Gianluca;Ahlström, Anders; Donato, Daniel C.;Gloor, Rhiannon;Hofmeister, Jeňýk; Keeton, William S.;Muys, Bart; Sabatini, Francesco M.; Svoboda, Miroslav; Kuemmerle, Tobias	Protect old-growth forests in Europe now	SI	Inglese	Science	2-s2.0-85159551752	X
Article	Paccosi, Elena;Artemi, Giulia;Filippi, Silvia;Balzerano, Alessio;Costanzo, Federico;Laghezza-Masci, Valentina;Proietti, Silvia;Proietti-De-Santis, Luca	Cockayne syndrome group A protein localizes at centrosomes during mitosis and regulates Cyclin B1 ubiquitination	SI	Inglese	European Journal of Cell Biology	2-s2.0-85159587700	X
Article	Cluni, Federico;Gusella, Vittorio;Mugnai, Dimitri;Lippi, Edoardo Proietti;Pucci, Patrizia	A mixed operator approach to peridynamics	NO	Inglese	Mathematics In Engineering	2-s2.0-85159602518	
Book Chapter	Camasta, Alessandro;Fagnelli, Genni	A Degenerate Operator in Non Divergence Form	NO	Inglese	Trends in Mathematics	2-s2.0-85159868117	
Article	Piovesan, Gianluca;Rita, Angelo;Biondi, Franco;Baliva, Michele;Borghetti, Marco; Brunetti, Michele;De Vivo, Giuseppe;Di Filippo, Alfredo; Dinella, Anna;Gentilesca, Tiziana;Maugeri, Maurizio;Palli, Jordan;Piotti, Andrea;Saba, Emanuele Presutti;Ripullone, Francesco;Schettino, Aldo; Vendramin, Giovanni G.	Bell-shaped tree-ring responses to air temperature drive productivity trends in long-lived mountain Mediterranean pines	SI	Inglese	Science of the Total Environment	2-s2.0-85160003063	X
Data Paper	Libro, Pietro;Chiocchio, Andrea;De Rysky, Erika;Di Martino, Jessica;Bisconti, Roberta;Castrignanò, Tiziana;Canestrelli, Daniele	De novo transcriptome assembly and annotation for gene discovery in Salamandra salamandra at the larval stage	NO	Inglese	Scientific Data	2-s2.0-85160252998	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Capecchi, Eliana;Piccinino, Davide;Nascimben, Chiara; Tomaino, Elisabetta; Ceccotti Vlas, Natalia; Gabellone, Sofia;Saladino, Raffaele	Biosynthesis of Novel Ascorbic Acid Esters and Their Encapsulation in Lignin Nanoparticles as Carriers and Stabilizing Systems	NO	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85160374057	X
Article	Frangipane, Maria Teresa; Costantini, Lara;Merendino, Nicolò;Massantini, Riccardo	Antioxidant Profile and Sensory Analysis in Olive Oils of Different Quality Grades	NO	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85160588628	
Article	Biagioli, Federico;Coleine, Claudia;Buzzini, Pietro; Turchetti, Benedetta;Sannino, Ciro;Selbmann, Laura	Positive fungal interactions are key drivers in Antarctic endolithic microcosms at the boundaries for life sustainability	NO	Inglese	FEMS Microbiology Ecology	2-s2.0-85160616557	X
Article	Bellati, Adriana;Chiocchio, Andrea;Razzetti, Edoardo; Bisconti, Roberta;Canestrelli, Daniele	A hotchpotch of water frogs in northern Italy	NO	Inglese	Biological Invasions	2-s2.0-85160764121	X
Article	Gigli, Valeria;Capecchi, Eliana;Tortolini, Cristina;Isidori, Andrea;Antiochia, Riccarda;Saladino, Raffaele	Tuning the Effect of Chitosan on the Electrochemical Responsiveness of Lignin Nanoparticles	NO	Inglese	ACS Biomaterials Science and Engineering	2-s2.0-85160842730	X
Editorial	Banerjee, Aparna;Zucconi, Laura;Sani, Rajesh K.	Editorial: Insights in thermophilic microbes: from OMICS to bioactive compounds	SI	Inglese	Frontiers in Microbiology	2-s2.0-85161018653	X
Article	Giovannardi, Gianmarco; Mugnai, Dimitri;Vecchi, Eugenio	An Ahmad-Lazer-Paul-type result for indefinite mixed local-nonlocal problems	NO	Inglese	Journal of Mathematical Analysis and Applications	2-s2.0-85161076370	X
Review	Paccosi, Elena;Proietti-De-Santis, Luca	Parkinson's Disease: From Genetics and Epigenetics to Treatment, a miRNA-Based Strategy	NO	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85161861583	X
Article	Marciau, Coline;Costantini, David;Bestley, Sophie;Hicks, Olivia;Hindell, Mark A.;Kato, Akiko;Raclot, Thierry;Ribout, Cécile;Ropert-Coudert, Yan;Angelier, Frederic	Environmental Drivers of Growth and Oxidative Status during Early Life in a Long-Lived Antarctic Seabird, the Adélie Penguin	SI	Inglese	Physiological and Biochemical Zoology	2-s2.0-85162744101	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Cazzolla Gatti, Roberto;Zannini, Piero;Piovesan, Gianluca;Alessi, Nicola;Basset, Alberto; Beierkuhnlein, Carl;Di Musciano, Michele; Field, Richard;Halley, John M.; Hoffmann, Samuel;Iaria, Jacopo; Kallimanis, Athanasios; Lövei, Gabor L.;Morera, Albert; Provenzale, Antonello;Rocchini, Duccio;Vetaas, Ole R.;Chiarucci, Alessandro	Analysing the distribution of strictly protected areas toward the EU2030 target	SI	Inglese	Biodiversity and Conservation	2-s2.0-85162931679	X
Article	Anastasiadi, Alkmini T.;Stamoulis, Konstantinos; Papageorgiou, Effie G.;Lelli, Veronica;Rinalducci, Sara; Papassideri, Issidora S.; Kriebardis, Anastasios G.; Antonelou, Marianna H.; Tzounakas, Vassilis L.	The time-course linkage between hemolysis, redox, and metabolic parameters during red blood cell storage with or without uric acid and ascorbic acid supplementation	SI	Inglese	Frontiers in Aging	2-s2.0-85163206403	
Article	Ristorini, Martina;Guidolotti, Gabriele;Sgrigna, Gregorio;Jafari, Mais;Knappe, Dagmar;Garfi, Vittorio; Baldacchini, Chiara;Timpe, Axel;Calfapietra, Carlo	Nature-based solutions in post-industrial sites: Integrated evaluation of atmospheric pollution abatement and carbon uptake in a German city	SI	Inglese	Urban Climate	2-s2.0-85163283884	X
Article	Piccinino, Davide;Ubertini, Valentina;Capecchi, Eliana; Tomaino, Elisabetta;Gigli, Valeria;Saladino, Raffaele	Synthesis of Bioactive Hydroxytyrosol Esters via Multienzyme Cascade on Electroactive Melanin Lignin Nanoparticles: A One-Pot Approach without Extra Reducing Agents	NO	Inglese	ChemCatChem	2-s2.0-85163314241	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Wijesinghe, S. N.;Samarakoon, M. C.;Camporesi, E.;Hyde, K. D.;Jones, E. B.G.;Zucconi, L.;Perera, R. H.;Boonmee, S.;de Silva, N. I.;Rathnayaka, A. R.;Pem, D.;Wanasinghe, D. N.;Maharachchikumbura, S. S.N.;Wang, Y.	Over the footprints of Italian mycology with emphasis on plant-associated Ascomycota	SI	Inglese	Current Research in Environmental and Applied Mycology	2-s2.0-85163392334	
Review	Ricciardi, Valerio;Lasalvia, Maria;Perna, Giuseppe;Portaccio, Marianna;Delfino, Ines;Lepore, Maria;Capozzi, Vito;Manti, Lorenzo	Vibrational spectroscopies for biochemical investigation of X-ray exposure effects on SH-SY5Y human neuroblastoma cells	NO	Inglese	Radiation and Environmental Biophysics	2-s2.0-85163754264	
Article	Brusca, Ignazio;Barrale, Maria;Zarcone, Maurizio;Fruscione, Santo;Onida, Rosa;De Bella, Daniele Domenico;Alba, Davide;Belluzzo, Miriam;Uasuf, Carina Gabriela;Cammilleri, Gaetano;Costa, Antonella; Ferrantelli, Vincenzo;Savatteri, Alessandra;Cannizzaro, Emanuele; Calamusa, Giuseppe;Lacca, Guido;Maida, Carmelo Massimo;Pipitone, Salvatore;D'Atria, Alida; Palomba, Marialetizia; Costantino, Claudio;Mattiucci, Simonetta;Mazzucco, Walter	Basophil Activation Test in the Diagnosis of Anisakis Allergy: An Observational Study from an Area of High Seafood Consumption in Italy	SI	Inglese	Pathogens	2-s2.0-85163782540	
Article	Bellucci, Luca;Giordano, Luca;Carlotto, Silvia;Poneti, Giordano;Rancan, Marzio; Samaritani, Simona;Armelaio, Lidia;Labella, Luca	Heterometallic [Ln(hfac) ₃ Cu(acac) ₂] complexes with late 4f ions	SI	Inglese	Inorganica Chimica Acta	2-s2.0-85163877845	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Brand, Jack A.;Yee, Winston K.W.;Aitkenhead, Ian J.;Martin, Jake M.;Polverino, Giovanni; Chown, Steven L.;Wong, Bob B.M.;Dowling, Damian K.	Temperature change exerts sex-specific effects on behavioural variation	SI	Inglese	Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences	2-s2.0-85164236573	X
Article	Duflot, Maureen;Cresson, Pierre;Julien, Maéva;Chartier, Léa;Bourgau, Odile;Palomba, Marialetizia;Mattiucci, Simonetta;Midelet, Graziella;Gay, Mélanie	Black spot diseases in seven commercial fish species from the English Channel and the North Sea: infestation levels, identification and population genetics of <i>Cryptocotyle</i> spp.	SI	Inglese	Parasite	2-s2.0-85164265274	X
Article	Mellone, U.;Urios, V.;Chiatante, G.	Migrating eagles stopping in the Sahara Desert: Aberrant behaviour or foraging strategy?	SI	Inglese	Journal of Zoology	2-s2.0-85164327668	X
Article	Velo-Antón, Guillermo;Anne Chambers, E.;Poyarkov, Nikolay A.;Canestrelli, Daniele;Bisconti, Roberta;Naumov, Borislav; Fernández Benítez, María José;Borisenko, Alex;Martínez-Solano, Iñigo	COI barcoding provides reliable species identification and pinpoints cryptic diversity in Western Palearctic amphibians	SI	Inglese	Amphibia Reptilia	2-s2.0-85164938504	
Article	Medici, Giacomo;Lorenzi, Valeria;Sbarbati, Chiara; Manetta, Mauro;Petitta, Marco	Structural Classification, Discharge Statistics, and Recession Analysis from the Springs of the Gran Sasso (Italy) Carbonate Aquifer; Comparison with Selected Analogues Worldwide	NO	Inglese	Sustainability (Switzerland)	2-s2.0-85164969602	X
Article	Piscopo, Vincenzo;Sbarbati, Chiara;Dinagde, Tolosa Dabi;Lotti, Francesca	Practical Approach for Defining the Sustainable Yield of Wells in Low-Permeability Fractured Rocks	SI	Inglese	Sustainability (Switzerland)	2-s2.0-85165047901	X
Conference Paper	Praticò, Salvatore;Solano, Francesco;Piovesan, Gianluca;Modica, Giuseppe	An Unpiloted Aerial System (UAV) Light Detection and Ranging (LiDAR) Based Approach to Detect Canopy Forest Structure Parameters in Old-Growth Beech Forests: Preliminary Results	NO	Inglese	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence	2-s2.0-85165065780	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
					and Lecture Notes in Bioinformatics)		
Erratum	Cazzolla Gatti, Roberto;Zannini, Piero;Piovesan, Gianluca;Alessi, Nicola;Basset, Alberto; Beierkuhnlein, Carl;Di Musciano, Michele;Field, Richard; Halley, John M.;Hoffmann, Samuel;Iaria, Jacopo;Kallimanis, Athanasios; Lövei, Gabor L.;Morera, Albert;Provenzale, Antonello; Rocchini, Duccio;Vetaas, Ole R.;Chiarucci, Alessandro	Correction to: Analysing the distribution of strictly protected areas toward the EU2030 target (Biodiversity and Conservation, (2023), 32, 10, (3157-3174), 10.1007/s10531-023-02644-5)	SI	Inglese	Biodiversity and Conservation	2-s2.0-85165162983	X
Article	Muñoz-Palazon, Barbara; Rodriguez-Sanchez, Alejandro; Gonzalez-Lopez, Jesus;Rosa-Masegosa, Aurora;Gorrasi, Susana;Vilchez-Vargas, Ramiro;Link, Alexander; Gonzalez-Martinez, Alejandro	Granular biomass technology for providing drinking water: microbial versatility and nitrate performance in response to carbon source	SI	Inglese	Applied Water Science	2-s2.0-85165235173	X
Article	Boutaayamou, Idriss;Fragnelli, Genni;Mugnai, Dimitri	BOUNDARY CONTROLLABILITY FOR A DEGENERATE WAVE EQUATION IN NONDIVERGENCE FORM WITH DRIFT	SI	Inglese	SIAM Journal on Control and Optimization	2-s2.0-85165414225	X
Article	Piccinino, Davide;Ceccotti Vlas, Natalia;Gabellone, Sofia; Capecchi, Eliana;Saladino, Raffaele	Blue-LED Synthesis of Pummerer's Ketones by Peroxidase-Lignin-Catalyzed Oxidative Coupling of Substituted Phenols	NO	Inglese	European Journal of Organic Chemistry	2-s2.0-85165443430	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Moledo Vicente Guedes, Anderson;Sodré de Abreu, Leandro;Maldonado, Igor Antunes Vogel;Fernandes, William Silva;Cardozo, Thiago Messias;A. Allão Cassaro, Rafael;Scarpellini, Marciela;Poneti, Giordano	Valence tautomerism in a cobalt-dioxolene complex containing an imidazolic ancillary ligand	SI	Inglese	RSC Advances	2-s2.0-85165530687	
Article	Eccard, Jana A.;Mazza, Valeria;Holland, Celia;Stuart, Peter	The timid invasion: behavioural adjustments and range expansion in a non-native rodent	SI	Inglese	Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences	2-s2.0-85165705121	X
Article	Pieron, Michele;Madeddu, Francesco;Di Martino, Jessica;Arcieri, Manuel;Parisi, Valerio;Bottoni, Paolo;Castrignanò, Tiziana	MD-Ligand-Receptor: A High-Performance Computing Tool for Characterizing Ligand-Receptor Binding Interactions in Molecular Dynamics Trajectories	SI	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85165953651	X
Article	Rossini, Luca;Bruzzone, Octavio A.;Speranza, Stefano;Delfino, Ines	Estimation and analysis of insect population dynamics parameters via physiologically based models and hybrid genetic algorithm MCMC methods	SI	Inglese	Ecological Informatics	2-s2.0-85166185464	X
Review	Turchetti, Benedetta;Bevivino, Annamaria;Casella, Patrizia; Coleine, Claudia;Felis, Giovanna E.;Girometta, Carolina Elena;Molino, Antonio;Perugini, Iolanda;Pollio, Antonino; Prigione, Valeria;Selbmann, Laura;Varese, Giovanna Cristina;Buzzini, Pietro	Selected Case Studies on Fastidious Eukaryotic Microorganisms: Issues and Investigation Strategies	SI	Inglese	Diversity	2-s2.0-85166235890	X
Article	Costantini, Lara;Frangipane, Maria Teresa;Molinari, Romina;Garzoli, Stefania; Massantini, Riccardo; Merendino, Nicolò	Hazelnut Skin Waste as a Functional Ingredient to Nutritionally Improve a Classic Shortbread Cookie Recipe	NO	Inglese	Foods	2-s2.0-85166282608	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Bisconti, Roberta;Carere, Claudio;Costantini, David; Liparoto, Anita;Chiocchio, Andrea;Canestrelli, Daniele	Evolution of personality and locomotory performance traits during a late Pleistocene island colonization in a tree frog	SI	Inglese	Current Zoology	2-s2.0-85166397233	X
Article	Latini, Lorenzo;Nascetti, Giuseppe;Grignani, Giacomo; Bello, Eleonora;Polverino, Giovanni;Canestrelli, Daniele;Carere, Claudio	Limited holding space reduces growth and behavioural performance in juvenile European lobsters	SI	Inglese	Applied Animal Behaviour Science	2-s2.0-85166515258	X
Article	Gorrasi, Susanna;Franzetti, Andrea;Brandt, Angelika; Minzlaff, Ulrike;Pasqualetti, Marcella;Fenice, Massimiliano	Insights into the prokaryotic communities of the abyssal-hadal benthic-boundary layer of the Kuril Kamchatka Trench	SI	Inglese	Environmental Microbiome	2-s2.0-85167464598	X
Article	Rossi, Simona;Di Salvio, Michela;Bali, Marilisa;De Simone, Assia;Apolloni, Savina;D'Ambrosi, Nadia;Arisi, Ivan;Cipressa, Francesca; Cozzolino, Mauro;Cestra, G.	C9orf72 Toxic Species Affect ArfGAP-1 Function	NO	Inglese	Cells	2-s2.0-85167566264	X
Article	Ciaramelli, Carlotta;Palmioli, Alessandro;Brioschi, Maura; Viglio, Simona;D'Amato, Maura; Iadarola, Paolo;Tosi, Solveig; Zucconi, Laura;Airoldi, Cristina	Antarctic Soil Metabolomics: A Pilot Study	NO	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85167752246	X
Editorial	Rinninella, Emanuele; Costantini, Lara	Editorial: Polyunsaturated fatty acids and gut microbiota	NO	Inglese	Frontiers in Nutrition	2-s2.0-85167816136	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Proietti, Silvia;Falconieri, Gaia Salvatore;Bertini, Laura;Pascale, Alberto;Bizzarri, Elisabetta; Morales-Sanfrutos, Julia;Sabidó, Eduard;Ruocco, Michelina; Monti, Maurilia M.;Russo, Assunta;Dziurka, Kinga;Ceci, Marcello; Loreto, Francesco; Caruso, Carla	Beauveria bassiana rewires molecular mechanisms related to growth and defense in tomato	SI	Inglese	Journal of Experimental Botany	2-s2.0-85168494790	X
Article	Bruni, Giacomo;Chiocchio, Andrea;Nascetti, Giuseppe; Cimmaruta, Roberta	Different patterns of introgression in a three species hybrid zone among European cave salamanders	NO	Inglese	Ecology and Evolution	2-s2.0-85168609489	X
Article	Aureli, Lorenzo;Coleine, Claudia;Delgado-Baquerizo, Manuel;Ahren, Dag;Cemmi, Alessia;Di Sarcina, Iaria;Onofri, Silvano;Selbmann, Laura	Geography and environmental pressure are predictive of class-specific radioresistance in black fungi	SI	Inglese	Environmental Microbiology	2-s2.0-85168619392	X
Review	Porretta, Daniele;Canestrelli, Daniele	The ecological importance of hybridization	NO	Inglese	Trends in Ecology and Evolution	2-s2.0-85168751916	X
Conference Paper	Solano, Francesco;Praticò, Salvatore;Modica, Giuseppe;Quilghini, Giovanni;Piovesan, Gianluca	Multi-Temporal Satellite Imagery for Monitoring Productivity Trend in Mediterranean Coastal Forest Ecosystems: The Study Case of the State Natural Reserve "Duna Feniglia" (Italy)	NO	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85168759275	
Article	Nasuelli, Martina;Novello, Giorgia;Gamalero, Elisa;Massa, Nadia;Gorrasi, Susanna;Sudiro, Cristina;Hochart, Marie; Altissimo, Adriano;Vuolo, Francesco;Bona, Elisa	PGPB and/or AM Fungi Consortia Affect Tomato Native Rhizosphere Microbiota	NO	Inglese	Microorganisms	2-s2.0-85168879556	
Article	Bosso, Giuseppe;Cipressa, Francesca;Tullo, Liliana;Cenci, Giovanni	Co-amplification of CBX3 with EGFR or RAC1 in human cancers corroborated by a conserved genetic interaction among the genes	SI	Inglese	Cell Death Discovery	2-s2.0-85169152575	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Robbemont, Jody;van Veldhuijzen, Sam;Allain, Steven J.R.;Ambu, Johanna;Boyle, Ryan;Canestrelli, Daniele; Cathasaigh, Éinne O.;Cathrine, Chris;Chiocchio, Andrea; Cogalniceanu, Dan;Cvijanović, Milena;Dufresnes, Christophe; Ennis, Collie;Gandola, Rob;Jablonski, Daniel;Julian, Angela;Kranželić, Daria; Lukanov, Simeon;Martínez-Solano, Inigo;Montgomery, Ryan;Naumov, Borislav;O'Neill, Matthew;North, Alexandra; Pabijan, Maciej;Pushendorf, Robert;Salvi, Daniele;Schmidt, Bruno;Sotiropoulos, Konstantinos; Stanescu, Florina;Stanković, David; Stapleton, Sarah;Šunje, Emina;Szabolcs, Marton; Vacheva, Emiliya;Willis, David; Zimić, Adnan;France, James;Meilink, Willem R.M.; Stark, Tariq;Struijk, Richard P.J.H.;Theodoropoulos, Anagnostis;de Visser, Manon C.;Wielstra, Ben	An extended mtDNA phylogeography for the alpine newt illuminates the provenance of introduced populations	SI	Inglese	Amphibia Reptilia	2-s2.0-85169338756	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Erratum	Occhigrossi, Felice;Carpenedo, Roberta;Leoni, Matteo Luigi Giuseppe;Varrassi, Giustino; Chinè, Elisabetta;Cascella, Marco;Francesco, Amato;Ezio, Amorizzo;Lucia, Angelini;Carlo, Angelini;Marco, Baciarello; Claudio, Baldi;Massimo, Barbieri; Alberto, Bellelli;Laura, Bertini; Cesare, Bonezzi; Pasquale, Buonanno;Giuseppe, Calcarella;Fabrizio, Cassini; Giuseppe, Ciliberto;Laura, Demartini;Pasquale, De Negri;Pasquale, Enea; Emanuela, Erovigni;Roberto, Gazzeri;Paolo, Grossi;Vittorio, Guardamagna; Massimo, Innamorato; Antonietta, Lippiello;Paolo, Maniglia; Salvatore, Masala; Marco, Mercieri;Fabrizio, Micheli; Mario, Muto;Silvia, Natoli; Davide, Nocerino;Paola, Nosella; Paolo, Pais;Alfonso, Papa;Lorenzo, Pasquariello; Emanuele, Piraccini;Edoardo, Petrone;Filomena, Puntillo; Nicola, Sbalzer;Alessio, Spinelli; Andrea, Tinnirello;Alessi, Violini	Correction to: Delphi-Based Expert Consensus Statements for the Management of Percutaneous Radiofrequency Neurotomy in the Treatment of Lumbar Facet Joint Syndrome (Pain and Therapy, (2023), 12, 3, (863-877), 10.1007/s40122-023-00512-2)	NO	Inglese	Pain and Therapy	2-s2.0-85169452995	
Article	Cerini, Francesco;O'Brien, Duncan;Wolfe, Ellie;Besson, Marc;Clements, Christopher F.	Phenotypic response to different predator strategies can be mediated by temperature	SI	Inglese	Ecology and Evolution	2-s2.0-85169559590	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Bellisario, Bruno;Cardinale, Massimiliano;Maggini, Ivan;Fusani, Leonida;Carere, Claudio	Co-migration fidelity at a stopover site increases over time in African-European migratory landbirds	SI	Inglese	Royal Society Open Science	2-s2.0-85172007021	X
Article	Clò, Eleonora;Torri, Paola;Baliva, Michele;Brusco, Agostino; Marchianò, Roberto;Sgarbi, Elisabetta;Palli, Jordan;Mercuri, Anna Maria;Piovesan, Gianluca; Florenzano, Assunta	A Multidisciplinary Study of Wild Grapevines in the River Crati Natural Reserve, South Italy (Calabria): Implications in Conservation Biology and Palaeoecological Reconstructions	NO	Inglese	Quaternary	2-s2.0-85172154555	X
Conference Paper	Camerlingo, Carlo;Portaccio, Marianna;D'Apuzzo, Fabrizia;Nucci, Ludovica;Perillo, Letizia;Delfino, Ines;Lepore, Maria	An investigation on the Amide I band in vibrational spectra of gingival crevicular fluid during orthodontic treatments	NO	Inglese	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	2-s2.0-85172236004	
Conference Paper	Faramarzi, Bahar;Portaccio, Marianna;Delfino, Ines;Lepore, Maria	Characterization of lipid components in human cells by means of ATR FT-IR spectroscopy	NO	Inglese	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	2-s2.0-85172261311	
Article	Stoppiello, Gerardo A.;Coleine, Claudia;Moeller, Ralf;Ripa, Caterina;Billi, Daniela; Selbmann, Laura	Seasonality Is the Main Determinant of Microbial Diversity Associated to Snow/Ice around Concordia Station on the Antarctic Polar Plateau	SI	Inglese	Biology	2-s2.0-85172270142	X
Article	Franchini, Paolo;Fruciano, Carmelo;Wood, Thomas J.;Shastry, Vivaswat;Goulson, Dave;Hughes, William O.H.;Jones, Julia C.	Limited introgression from non-native commercial strains and signatures of adaptation in the key pollinator <i>Bombus terrestris</i>	SI	Inglese	Molecular Ecology	2-s2.0-85173460751	X
Article	Meschini, Roberta;Paoletti, Elena;Hoshika, Yasutomo; Sideri-Manoka, Zoi Antigoni; Dell'Orso, Ambra; Magni, Giada; Kuzminsky, Elena	Comet assay as an early predictor tool to detect ozone enhanced sensitivity of vegetation in a free-air controlled long-term exposure	NO	Inglese	Plant Stress	2-s2.0-85173508908	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Krief, Sabrina;Spirhanzlova, Petra;Masi, Shelly;Couturier, Chloé;Okwir, Eric;Asalu, Edward; Bustamante, Paco; Costantini, David	High urinary oxidative DNA damage in wild chimpanzees ranging in proximity of agricultural fields in Sebitoli area, Uganda	SI	Inglese	Environmental Science and Pollution Research	2-s2.0-85173970951	X
Review	Palomba, Marialetizia; Marchiori, Erica;Tedesco, Perla; Fioravanti, Marialetizia;Marcer, Federica;Gustinelli, Andrea; Aco-Alburquerque, Renato;Belli, Beatrice;Canestrelli, Daniele; Santoro, Mario;Cipriani, Paolo; Mattiucci, Simonetta	An update and ecological perspective on certain sentinel helminth endoparasites within the Mediterranean Sea	SI	Inglese	Parasitology	2-s2.0-85174391008	X
Data Paper	Palomba, Marialetizia;Libro, Pietro;Di Martino, Jessica;Roca-Geronès, Xavier;Macali, Armando;Castrignanò, Tiziana; Canestrelli, Daniele;Mattiucci, Simonetta	De novo transcriptome assembly of an Antarctic nematode for the study of thermal adaptation in marine parasites	SI	Inglese	Scientific Data	2-s2.0-85174425104	X
Article	Leo, Patrick;Onofri, Silvano; Zucconi, Laura;Selbmann, Laura; Turchetti, Benedetta; Buzzini, Pietro; Chander, Atul M.; Simpson, Anna;Singh, Nitin; Vellone, Daniel; Tighe, Scott;Venkateswaran, Kasthuri	Draft genome sequencing of Naganishia species isolated from the polar environments	SI	Inglese	Microbiology Resource Announcements	2-s2.0-85174684589	
Article	Cerini, Francesco;Pardo, Claudio; Taurozzi, Davide; Gambioli, Benedetta; Vignoli, Leonardo	Mutual Avoidance in the Spectacled Salamander and Centipede: A Discrepancy between Exploratory Field and Laboratory Data	NO	Inglese	Animals	2-s2.0-85175030173	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Matte, Alessandro;Wilson, Anand B.;Gevi, Federica; Federti, Enrica;Recchiuti, Antonio;Ferri, Giulia;Brunati, Anna Maria;Pagano, Mario Angelo;Russo, Roberta;Leboeuf, Christophe;Janin, Anne; Timperio, Anna Maria;Iolascon, Achille;Gremese, Elisa;Dang, Lenny;Mohandas, Narla; Brugnara,Carlo;De Franceschi, L	Mitapivat reprograms the RBC metabolome and improves anemia in a mouse model of hereditary spherocytosis	SI	Inglese	JCI Insight	2-s2.0-85175086770	X
Article	Novello, Giorgia;Bona, Elisa;Toumatia, Omrane;Vuolo, Francesco;Bouras, Noureddine;Titouah, Houda;Zitouni, Abdelghani; Gorrasi, Susanna;Massa, Nadia;Cesaro, Patrizia; Todeschini, Valeria;Lingua, Guido;Gamalero, Elisa	Rhizosphere Bacterial Isolation from Indigenous Plants in Arid and Semi-Arid Algerian Soils: Implications for Plant Growth Enhancement	SI	Inglese	Processes	2-s2.0-85175168761	
Article	Botti, Valentina;Lavecchia di Tocco, Francesco;Cannistraro, Salvatore;Bizzarri, Anna Rita	Hybridization Kinetics of miR-155 on Gold Surfaces as Investigated by Surface Plasmon Resonance and Atomic Force Spectroscopy	NO	Inglese	ACS Omega	2-s2.0-85176108398	X
Article	Canini, Fabiana;Borruso, Luigimaria;Newsham, Kevin K.;D'Alò, Federica;D'Acqui, Luigi P.;Zucconi, Laura	Wide divergence of fungal communities inhabiting rocks and soils in a hyper-arid Antarctic desert	SI	Inglese	Environmental Microbiology	2-s2.0-85177465569	X
Article	Polverino, Giovanni;Aich, Upama;Brand, Jack A.;Bertram, Michael G.;Martin, Jake M.;Tan, Hung;Soman, Vrishin R.;Mason, Rachel T.;Wong, Bob B.M.	Sex-specific effects of psychoactive pollution on behavioral individuality and plasticity in fish	SI	Inglese	Behavioral Ecology	2-s2.0-85177791552	X
Article	Costantini, David;Schad, Julia;Czirják, Gábor;Voigt, Christian C.	Oxidative damage varies in response to bacterial, fungal and viral antigen challenges in bats	SI	Inglese	Journal of Experimental Biology	2-s2.0-85177880546	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Gorrasi, Susanna;Brandt, Angelika; Pittino, Francesca; Franzetti, Andrea;Pasqualetti, Marcella; Muñoz-Palazon, Barbara; Novello, Giorgia;Fenice, Massimiliano	Uncovering the Prokaryotic Diversity of the Bathyal Waters above the Kuril-Kamchatka Trench	SI	Inglese	Journal of Marine Science and Engineering	2-s2.0-85177885383	
Note	Egidi, Eleonora;Coleine, Claudia;Delgado-Baquerizo, Manuel;Singh, Brajesh K.	Assessing critical thresholds in terrestrial microbiomes	SI	Inglese	Nature Microbiology	2-s2.0-85178220198	X
Article	Agostini, Nicolantonio;Gustin, Marco;Cento, Michele;Hardenberg, Jost Von;Chiatante, Gianpasquale	Differential Flight Strategies of Western Marsh Harrier Circus aeruginosus in Relation to Sex and Age Class during Spring Migration in the Central Mediterranean	NO	Inglese	Acta Ornithologica	2-s2.0-85178238106	
Article	Bonamano, Simone;Peviani, Maximo Aurelio;Agate, Giordano; Burgio, Calogero Giuseppe;Fersini, Giorgio;Marcelli, Marco	The Evaluation of WaveSAX Power Generation to Support Port Energy Self-Sufficiency	NO	Inglese	Journal of Marine Science and Engineering	2-s2.0-85178325951	
Conference Paper	Mariotti, M.;Bonomi, C.; Magrini, S.;Bacchetta, G.; Bavcon, J.;Casolo, V.;Ceriani, R. M.;Martino, L. Di;Dixon, L.; Fabrini, G.;Raimondi, S.;Salmeri, C.;Villani, M.;Buhagiar, J.; Cristaudo, A.	Using selected Habitat European Directive species as garden plants: challenges and opportunities	SI	Inglese	Acta Horticulturae	2-s2.0-85179795091	
Article	Cerini, Francesco;Vignoli, Leonardo;Blust, Michael;Strona, Giovanni	Functional traits predict species co-occurrence patterns in a North American Odonata metacommunity	SI	Inglese	Ecosphere	2-s2.0-85179931721	X
Article	Di Gristina, Emilio;Mirabile, Giulia;Barone, Giulio;Martínez-Oliver, Luis;García-Martínez, Eva;Villaluenga, Edurne I.; Prieto-Mossi, Josefa;Estrelles, Elena; Deplano, Martina; Bacchetta, Gianluigi;Calvia, Giacomo;Porceddu, Marco; Scafidi, Filippo;Salmeri, Cristina;Magrini, Sara	Mediterranean plant germination reports - 5	SI	Inglese	Flora Mediterranea	2-s2.0-85184496066	

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
Article	Conigliaro, Pauline;Prato, Stefano;Troian, Barbara; Naumenko, Anton;Pisano, Valentina;Delfino, Ines	Application of SERS Spectroscopy for the Study of Biological Molecules	NO	Inglese	Engineering Proceedings	2-s2.0-85186401908	
Article	Hyde, K. D.;Abdel-Wahab, M. A.;Abdollahzadeh, J.; Abeywickrama, P. D.;Absalan, S.;Afshari, N.;Ainsworth, A. M.; Akulov, O. Y.;Aleoshin, V. V.;Al-Sadi, A. M.;Alvarado, P.;Alves, A.;Alves-Silva, G.;Amalfi, M.; Amira, Y.;Amuhenage, T. B.; Anderson, J. L.;Antonín, V.; Aouali, S.;Aptroot, A.;Apurillo, C. C.S.;Araújo, J. P.M.; Ariyawansa, H. A.;Armand, A.; Arumugam, E.;Asghari, R.;Assis, D. M.A.;Atienza, V.;Avasthi, S.; Azevedo, E.;Bahkali, A. H.; Bakhshi, M.;Banihashemi, Z.; Bao, D. F.;Baral, H. O.;Barata, M.; Barbosa, F. R.;Barbosa, R. N.; Barreto, R. W.;Baschien, C.; Belamesiatseva, D. B.;Reuel, M. Bennett;Bera, I.;Bezerra, J. D.P.; Bezerra, J. L.;Bhat, D. J.; Bhunjun, C. S.;Bianchinotti, M. V.; Błaszowski, J.;Blondelle, A.; Boekhout, T.;Bonito, G.; Boonmee, S.;Boonyuen, N.; Bregant, C.;Buchanan, P.; Bundhun, D.;Burgaud, G.; Burgess, T.;Buyck, B.;Cabarro-Hernández, M.;Cáceres, M. E.S.; Caeiro, M. F.;Cai, L.;Cai, M. F.; Calabon, M. S.;Calaça, F. J.S.; Callalli, M.;Camara, M. P.S.; Cano-Lira, J. F.;Cantillo, T.;Cao, B.; Carlavilla, J. R.;Carvalho, A.; Castañeda-Ruiz, R. F.; Castlebury, L.;Castro-Jauregui, O.;C atania, M. D.V.;Cavalcanti, L. H.; Cazabonne, J.;Cedeño-Sanchez, M. L.;Chaharmiri-Dokhaharani, S.;Chaiwan, N.; Chakraborty, N.;Chaverri, P.; Cheewangkoon,	Global consortium for the classification of fungi and fungus-like taxa	SI	Inglese	Mycosphere	2-s2.0-85186344205	X

Tipologia Pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore Internazionale	Lingua di Pubblicazione	Nome Rivista	EID SCOPUS	I° Quartile
	R.;Chen, C.; Chen, C. Y.;Chen, K. H.;Chen, J.; Chen, Q.;Chen, W. H.;Chen, Y. P.; Chethana, K. W.T.;Coleine, C.; Condé, T. O.;Corazon-Guivin, M. A.;Cortés-Pérez, A.;Costa-Rezende, D. H.;Courtecuisse, R.						

ELENCO AFFERENTI con QUALIFICA, NUMERI SU PUBBLICAZIONI E INFORMAZIONI ABILITAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI

NB: sono riportate le abilitazioni che gli afferenti al Dipartimento hanno acquisito prima del 31/12/2023

Docente	Qualifica docente	Totale pubblicazioni (anno 2023)	Pubblicazioni 1° quartile (anno 2023)	ASN (i ricercatori per associato o ordinario/associati per ordinario)
ARDUINO Paola	Ricercatore confermato	0	0	
BALDACCHINI Chiara	Professore Associato (L. 240/10)	3	3	I fascia
BARGHINI Paolo	Ricercatore confermato	0	0	
BELLATI Adriana	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	2	2	II fascia
BERTINI Laura	Ricercatore confermato	2	2	II fascia
BISCONTI Roberta	Professore Associato (L. 240/10)	5	3	
BIZZARRI Anna Rita	Professore Ordinario	2	2	
BIZZARRI Bruno Mattia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	2	2	II fascia
BONAMANO Simone	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	3	0	
BOTTA Lorenzo	Professore Associato (L. 240/10)	5	2	I fascia
CANESTRELLI Daniele	Professore Ordinario (L. 240/10)	10	7	
CAPECCHI Eliana	Ricercatore a t.d. - t.def. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	4	3	
CARERE Claudio	Professore Associato (L. 240/10)	5	4	I fascia
CARUSO Carla	Professore Associato confermato	2	2	I fascia
CASTRIGNANO' Tiziana	Professore Associato (L. 240/10)	4	3	
CECI Marcello	Professore Associato (L. 240/10)	1	0	

Docente	Qualifica docente	Totale pubblicazioni (anno 2023)	Pubblicazioni 1° quartile (anno 2023)	ASN (i ricercatori per associato o ordinario/associati per ordinario)
CERINI Francesco	Ricercatore a t.d. - t.def. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	5	5	
CHIATANTE Gianpasquale	Ricercatore a t.d. - t.def. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	5	3	
CHIOCCHIO Andrea	Ricercatore a t.d. - t.def. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	6	4	
CIMMARUTA Roberta	Professore Associato (L. 240/10)	1	1	I fascia
CIPRESSA Francesca	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	2	1	
COLEINE Claudia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	12	10	II fascia
COSTANTINI Lara	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	5	3	II fascia 06/D2
COSTANTINI David	Professore Associato (L. 240/10)	7	6	
DELFINO Ines	Professore Associato (L. 240/10)	6	2	I fascia
FANELLI Giuseppina	Ricercatore a t.d. - t.def. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	2	2	
FENICE Massimiliano	Professore Ordinario (L. 240/10)	5	2	
FRAGNELLI Genni	Professore Associato (L. 240/10)	4	2	I fascia in MAT/05; II fascia in MAT/07
FRANCHINI Paolo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	2	1	
GORRASI Susanna	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	9	4	
MAGRINI Sara	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	2	0	I fascia
MARCELLI Marco	Professore Associato confermato	3	0	
MAZZA Valeria	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	1	1	
MERENDINO Nicolo'	Professore Associato confermato	4	2	I fascia
MESCHINI Roberta	Ricercatore confermato	3	2	II fascia
MESSINA Simone	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	1	1	
MUGNAI Dimitri	Professore Ordinario (L. 240/10)	4	2	
PALOMBA Marialetizia	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	10	7	
PASQUALETTI Marcella	Professore Associato (L. 240/10)	4	1	
PICCININO Davide	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	3	2	
PIOVESAN Gianluca	Professore Ordinario	12	8	
PISCOPO Vincenzo	Professore Ordinario (L. 240/10)	1	1	
POLVERINI Giovanni	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	4	3	II fascia BIO/05; II fascia BIO/07

Docente	Qualifica docente	Totale pubblicazioni (anno 2023)	Pubblicazioni 1° quartile (anno 2023)	ASN (i ricercatori per associato o ordinario/associati per ordinario)
PONETI Giordano	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	4	3	I fascia
PROIETTI Silvia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	3	3	II fascia
PROIETTI DE SANTIS Luca	Professore Associato (L. 240/10)	3	3	I fascia
RINALDUCCI Sara	Professore Associato (L. 240/10)	4	3	
ROMANO Nicla	Professore Associato confermato	1	1	I fascia
SALADINO Raffaele	Professore Ordinario (L. 240/10)	5	4	
SBARBATI Chiara	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	3	2	II fascia
SELBMANN Laura	Professore Associato (L. 240/10)	12	9	I fascia
TIMPERIO Anna Maria	Professore Associato (L. 240/10)	3	3	
VANNUCCINI Maria Luisa	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	0	0	
VELOTTI Francesca Romana	Professore Ordinario	2	2	
WILLEMS Daniela	Ricercatore confermato	0	0	
ZUCCONI GALLI FONSECA Laura	Professore Associato confermato	7	6	I fascia