



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

Dipartimento per l'Innovazione dei Sistemi Biologici
Agroalimentari e Forestali

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

2023

Approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 07.09.2023

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

Il Dipartimento (DIBAF) è una struttura di Ricerca multidisciplinare che persegue l'obiettivo generale di promuovere l'innovazione scientifica e tecnologica in campo agro-alimentare, ambientale e del paesaggio, agrario, forestale e della biologia e della biotecnologia applicata. Il DIBAF ha l'obiettivo di individuare percorsi coerenti e completi per rispondere alle sfide ambientali ed economiche globali, con l'ambizione di contribuire allo sviluppo di una società ecologicamente ed economicamente più sostenibile, a ridotte emissioni di gas serra e basate sull'impiego diffuso delle biorisorse.

I settori di ricerca nei quali opera il Dipartimento sono sintetizzati per **aree tematiche**.

Ecologia e gestione degli ecosistemi - La tematica comprende il monitoraggio dell'impatto dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi naturali e forestali, nonché sulla capacità di mitigazione e di adattamento tipica delle foreste e paesaggi rurali. Sono parte di questa area anche le ricerche sui rischi derivanti da parassiti alieni invasivi per gli ecosistemi naturali e coltivati. Anche il suolo è componente prioritaria di queste ricerche per la sua funzione di riserva e stoccaggio del carbonio, di conservazione della fertilità e di difesa idrogeologica. Tali ricerche si avvalgono di nuove tecnologie come il telerilevamento, monitoraggio in campo e modellistica ecologica, per la prevenzione del rischio di incendi boschivi, recupero di aree degradate, verde urbano, tecnologia del legno e bioarchitettura.

Tecnologia e qualità alimentare - La tematica si concentra sulla qualità e valorizzazione dei prodotti alimentari freschi e trasformati, inclusa l'analisi sensoriale e del gusto dei consumatori. Si studiano soluzioni tecnologiche avanzate, atte a migliorare la qualità degli alimenti, la conservabilità, la tracciabilità e la sostenibilità durante tutte le fasi delle diverse filiere alimentari, soprattutto quelle legate alla dieta mediterranea. Dal punto di vista economico, un ambito di Ricerca studia il mercato dei prodotti alimentari e la creazione e gestione di marchi di qualità per la promozione di prodotti tradizionali e del territorio.

Biodiversità, biologia applicata e bioprodotto - La tematica comprende la biologia cellulare, la genomica e la bioinformatica applicate allo studio dei meccanismi biologici, evolutivi e adattativi della biodiversità animale, vegetale e dei microrganismi. Le ricerche riguardano: i) modelli animali per il monitoraggio della biodiversità ambientale e le reazioni ai patogeni; ii) con i meccanismi fisiopatologici; iii) meccanismi di neuroprotezione/neurodegenerazione e fisiopatologia muscolare; iv) l'adattamento e la selezione di specie vegetali e animali per la resilienza ai cambiamenti climatici e ambientali e per la protezione delle piante dai parassiti; v) la individuazione e produzione di biomolecole e prodotti naturali ad elevato valore aggiunto; vi) il biorisanamento con funghi e microrganismi e con sistemi vegetali per fitorimediazione; vii) il microbioma rizosferico e i bio-fertilizzanti.

Paesaggi naturali e culturali - Questa area raggruppa ambiti disciplinari e professionali diversi ma complementari e connessi, che studiano il paesaggio nelle sue molteplici espressioni e contiguità naturalistiche e culturali, in ambito rurale ed urbano, con particolare attenzione ai valori archeologici e storico artistici. L'area sviluppa ricerche integrate nei campi della pianificazione del paesaggio contro il consumo del suolo e il degrado del territorio, dell'ecologia del paesaggio, della diagnostica, conservazione e restauro dei beni culturali, sempre indagati in modo organico secondo una strategia metodologica che si incardina sui significati figurativi antropici e identitari dei territori oggetto di

intervento. Tali ricerche si avvantaggiano di tecnologie innovative di monitoraggio e restituzione con strumenti GIS, piattaforme di *remote sensing* aereo e terrestre, diagnostica per immagini e 3D. Integrando biologia e archeologia del paesaggio, il Dipartimento sviluppa anche studi comparativi del genoma tra specie antiche e moderne, per l'individuazione di razze e specie antiche di animali e piante.

Tra gli obiettivi correlati con la Ricerca c'è, oltre a VQR e attrazione fondi, anche il reclutamento di giovani ricercatori con posizioni post-doc (assegni di ricerca) e, soprattutto, RTD-A, utilizzando finanziamenti da progetti competitivi e commesse. Per gli assegni di ricerca, il cofinanziamento delle posizioni ha rappresentato e sta, tuttora, rappresentando un modello di incentivazione utile a stimolare la crescita del Dipartimento anche coinvolgendo vari docenti su tematiche interdisciplinari. Gli obiettivi di ricerca primari, in linea con il piano strategico d'Ateneo sono:

1 Miglioramento della Ricerca: Il Dipartimento si contraddistingue per un'elevata qualità della Ricerca svolta ed una notevole capacità di attrazione fondi (EU e ministeriali, Dipartimento di Eccellenza), grazie ai numerosi rapporti di collaborazione con altre strutture di ricerca italiane ed internazionali, ad un orientamento avanzato alla tecnologia informatica (Big Data) ed una produzione scientifica su riviste internazionali spesso di ottimo livello.

L'obiettivo primario 1 prevede:

1.1 Incremento dei finanziamenti per progetti di Ricerca e consulenza

Il DIBAF è attivo in diversi progetti soggetti a bandi competitivi sia nazionali che internazionali. Si propone di incrementare questo obiettivo sfruttando la forte multidisciplinarietà delle aree di competenza del Dipartimento

1.2 Miglioramento della produzione scientifica secondo standard internazionalizzazione

1.3 Rafforzamento dell'internazionalizzazione della Ricerca

Da questo punto di vista il DIBAF investe da tempo in attività di Ricerca competitive, affiancate da importanti collaborazioni. Il Dipartimento è coinvolto in numerosi progetti internazionali, europei e nazionali; diversi sono i progetti PRIN che hanno visto e vedono il DIBAF come capofila (responsabile nazionale) o partner (responsabile di Unità operativa) grazie ai quali vengono mantenute collaborazioni con importanti laboratori in territorio nazionale ed estero. Giusto per fare qualche esempio, nell'ambito del monitoraggio della produttività degli ecosistemi e dei gas serra, il DIBAF coordina a livello europeo il Centro tematico sugli Ecosistemi della Grande Infrastruttura di Ricerca Europea ESFRI-ICOS con la responsabilità del database europeo degli scambi di gas serra tra ecosistemi terrestri e atmosfera. Nell'ambito del monitoraggio idrologico, il DIBAF coordina il gruppo *Measurements and Observations della Int. Ass. of Hydrological Sciences*. Il Dipartimento è partner di altre due Grandi Infrastrutture di Ricerca europee, ELIXIR per la bioinformatica e EMPHASIS (PHENITALY) per la fenotipizzazione di alberi e piante. Il Dipartimento è attivo all'estero in ambito ecologico e della cooperazione internazionale con missioni scientifiche in Siberia, Nepal, Africa centrale, Cina, Taiwan e Brasile; nel campo dei beni culturali e del paesaggio con missioni archeologiche in Egitto e Turchia, cofinanziate dal MAE. Già da anni si mira a consolidare la didattica in lingua inglese e in modalità e-learning così da favorire la frequenza delle attività di formazione anche di dottorandi che si trovano in altra sede o all'estero. Si adottano strategie di incentivazione alla permanenza all'estero dei dottorandi per periodi di formazione superiori a tre mesi. Il Dipartimento ha inoltre istituito e partecipa a diversi Master e Summer School su temi alimentari e ambientali, anche internazionali (es., Summer School Internazionali su International Program on Sustainable Management of Mountain Areas, con FAO-ONU; Food, landscapes and ecosystems to design sustainable future - L-21; Design of sustainable food systems - L-26).

1.4 Rafforzamento dell'alta formazione: Per quanto riguarda l'alta formazione, il DIBAF gestisce la Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità, con l'obiettivo di formare giovani ricercatori che operino nei settori agro-alimentare, ambientale, ecologico-forestale, biologico. Particolare attenzione viene riservata al miglioramento dell'offerta formativa dei corsi di dottorato di Ricerca, con una forte sinergia con il sistema delle imprese e il mondo del lavoro più in generale, potenziando l'intersettorialità, l'interdisciplinarietà e, per quanto possibile, il carattere industriale di alcuni curricula del dottorato, favorendo inoltre sia l'attrattività verso candidati stranieri che la mobilità internazionale dei dottorandi con esperienze di alta qualità dei dottorandi di Ricerca. Ovviamente, sono alta formazione anche le Summer School di cui sopra.

Obiettivo primario 1.1 (Incremento dei finanziamenti per progetti di Ricerca e consulenza)

- Implementazione del sito *web* del DIBAF e documenti condivisi per presentare al meglio la qualificazione, la dotazione di strumentazione e le competenze presenti nel Dipartimento
- Realizzazione di un sistema di prenotazione e regolamento d'uso delle strumentazioni comuni di Dipartimento, al fine di favorirne l'uso da parte di tutte le aree di Ricerca, nella prospettiva del primario obiettivo di coinvolgere i gruppi di Ricerca e ricercatori e i docenti meno performanti
- Organizzazione di seminari finalizzati a informare e coinvolgere tutti sull'uso di strumentazioni comuni illustrandone potenzialità e limiti, nella prospettiva del primario obiettivo di coinvolgere i gruppi di Ricerca e ricercatori e i docenti meno performanti
- Favorire il cofinanziamento di assegni di Ricerca incentrati su attività di Ricerca che coinvolgano aree disciplinari diverse, nella prospettiva del primario obiettivo di coinvolgere i gruppi di Ricerca e ricercatori e i docenti meno performanti
- Organizzazione di seminari di supporto operativo alla presentazione e gestione dei progetti, anche in sinergia con l'amministrazione del DIBAF.
- Istituire una delegazione della Ricerca Dipartimentale

Obiettivo primario 1.2 (Miglioramento della produzione scientifica secondo standard internazionali)

- Organizzazione di seminari finalizzati a informare su potenzialità e modalità di ottimizzazione delle performances bibliometriche
- Come per l'obiettivo 1.1., favorire il cofinanziamento di assegni di Ricerca incentrati su attività di Ricerca che coinvolgano aree disciplinari diverse, nella prospettiva del primario obiettivo di coinvolgere i gruppi di Ricerca e ricercatori e i docenti meno performanti
- Organizzazione di seminari dipartimentali con presentazione da parte di dottorandi, assegnisti di Ricerca e RTDa delle loro attività di Ricerca, per favorirne la conoscenza da parte di tutti i gruppi di Ricerca e il conseguente potenziale coinvolgimento all'interno di grandi progetti, oltre che per migliorare le loro capacità comunicative

Obiettivo primario 1.3 (Rafforzamento dell'internazionalizzazione della Ricerca)

- Consolidamento dell'organizzazione di Summer/Winter School
- Favorire il cofinanziamento di assegni di Ricerca incentrati su attività di Ricerca che coinvolgano aree disciplinari diverse, includendo possibilmente collaborazioni internazionali, nella prospettiva del primario obiettivo di coinvolgere i gruppi di Ricerca e ricercatori e i docenti meno performanti
- Istituire una delegazione per la cooperazione internazionale

Obiettivo primario 1.4 (Rafforzamento dell'alta formazione)

Considerata l'attuale alta numerosità, non si ritiene obiettivo significativo l'aumento del numero di iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio. Si ritiene invece significativo l'incremento del numero di posizioni di dottorato cofinanziati da aziende attraverso:

- implementazione del sito web del DIBAF e documenti condivisi per presentare al meglio la qualificazione dell'impatto positivo che può avere la collaborazione tra il Dipartimento e il settore privato e industriale attraverso posizioni di dottorato di Ricerca
- realizzazione di focus group per presentare al meglio la qualificazione e l'impatto positivo che può avere la collaborazione tra il Dipartimento e il settore privato e industriale attraverso posizioni di dottorato di Ricerca
- realizzazione di interventi su LinkedIn e social dedicati per presentare la qualificazione e l'impatto positivo che può avere la collaborazione tra il Dipartimento e il settore privato e industriale attraverso posizioni di dottorato di Ricerca su specifici ambiti

Gli indicatori per il monitoraggio degli obiettivi primari sono i seguenti

- Miglioramento performance rispetto ai parametri VQR, autonomia responsabile e fondi FFO
- Proporzioni dei proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi
- Proporzioni dei dottori di Ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero
- Numero di progetti presentati su bando competitivo
- Numero di iscritti al primo anno dei Corsi di dottorato con borsa di studio
- Numero di Corsi di dottorato industriale ai sensi del D.M. 45/2013 e delle Linee Guida del 1° febbraio 2019, n. 3315

Sebbene, sia già alto numero di proposte progettuali finanziate, è opportuno ampliare la rete di contatti e collaborazioni interdisciplinari, in primo luogo coinvolgendo maggiormente le competenze già presenti in dipartimento e poi all'esterno avvalendosi maggiormente di canali ufficiali come ad esempio APRE.

Inoltre, si dovrebbe passare da una modalità di preparazione e gestione delle proposte progettuali fatta direttamente ed esclusivamente dai gruppi proponenti ad una attività che si avvale del contributo tecnico e manageriale dell'Ufficio Progetti di Ateneo che è in fase di potenziamento.

Anche il supporto amministrativo, fondamentale in fase di gestione e di rendicontazione dei progetti, soffre per la difficoltà di supportare un numero significativo di finanziamenti che hanno rendicontazioni impegnative. Su questo fronte sarebbe auspicabile potenziare maggiormente l'Ufficio Progetti di Ateneo, ma, allo stesso tempo, si potrebbero attivare ad hoc posizioni di personale tecnico amministrativo a tempo determinato.

L'indirizzo del dipartimento potrebbe andare, quindi, nella direzione di privilegiare bandi e tipologie di progetti che possano avere un rapporto costi/benefici più favorevole, intendendo per costi lo sforzo necessario alla gestione e rendicontazione del progetto e per benefici il budget ottenibile.

Il numero limitato di assegni di ricerca è un punto di debolezza, in quanto talvolta si preferisce utilizzare altre forme di finanziamento del personale, come le borse di studio. Per aumentare questo indicatore (sebbene questa figura potrebbe scomparire), che è importante anche a livello di Ateneo, si confida nella spinta della politica di ateneo che sta andando in questa direzione con i nuovi regolamenti per la disciplina dei progetti di ricerca su bando competitivo.

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

SEDE DEL DIPARTIMENTO

Via S. Camillo de Lellis snc

IL DIRETTORE

Prof. Maurizio Petruccioli

LA GIUNTA

La Giunta di Dipartimento è composta (al 31.12.2022) da 13 membri, 5 professori ordinari, 7 professori associati e il Segretario amministrativo senza diritto di voto.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Il Consiglio di Dipartimento è composto (al 31.12.2022) da 14 professori ordinari, 40 professori associati, 6 ricercatori a tempo indeterminato, 13 ricercatori a tempo determinato, 1 rappresentante degli assegnisti di ricerca, 1 rappresentante dei dottorandi di ricerca, 4 rappresentanti del personale tecnico-amministrativo e 6 rappresentanti degli studenti.

LE COMMISSIONI/DELEGATI

Commissione Terza Missione/Delegato Prof. Anna Maria Fausto

Commissione spazi/Delegato Prof. Dario Papale

Delegato Inclusione ed equità Dott.ssa Mariagrazia Agrimi

Commissione paritetica docenti studenti/Delegato Prof.ssa Anna Carbone

Delegato ERASMUS Prof.ssa Anna Maria Vettraino

Delegato Comunicazione e LABCOM Prof. Tommaso Chiti

Delegato Laboratorio per la Formazione Insegnanti (LABFORM) Prof. Felice Grandinetti

GEP (Gender Equality Plan) Prof.ssa Anna Barbati

Delegato VQR Prof. Felice Grandinetti

Valorizzazione e Attrazione di Talenti Prof. Antoine Harfouche

AREE DI RICERCA

Commissione Ricerca/Delegati dott.ri Vittorio Vinciguerra e Clara Cicatiello

Delegati Rapporti con le imprese e raccolta fondi Proff. Francesco Buonocore e Nico Sanna

Delegato Cluster CLAN-Agrifood Nazionale Prof.ssa Diana De Santis

Delegato Centro di Ricerca Interuniversitario Biodiversità, Servizi Ecosistemici e Sostenibilità (CIRBISES)
Prof.ssa Rita Biasi

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

L'assicurazione della qualità è garantita e monitorata dal Presidio di Qualità Dipartimentale, costituito al 31/12/2022 dal Presidente Prof.ssa S. Crognale, il Direttore del DIBAF Prof. M. Petruccioli, un rappresentante amministrativo nella persona della Dott.ssa T. Meschini e come ulteriori membri la Prof.ssa A. Barbati, Prof.ssa S. Picchietti e il Dott. A. Cimini.

Il Presidio si riunisce periodicamente monitora, discute e propone azioni volte al miglioramento della qualità di dipartimento in termini di Didattica, Ricerca e Terza Missione. Assicura il corretto flusso di informazioni fra Commissione paritetica e Presidio di qualità di Ateneo. Le informazioni salienti e i

verbali delle riunioni sono raccolte in una pagina dipartimentale <https://www.unitus.it/it/dipartimento/dibaf/organi-di-dip/articolo/presidio-di-qualit-del-dip>

Per ciò che riguarda la qualità della ricerca, la commissione ricerca è affiancata da una commissione VQR presieduta a dal Prof. F Grandinetti, in cui collaborano altri membri come i Proff. F. Buonocore e N. Sanna che si occupano della raccolta e dell'analisi dei prodotti di ricerca da sottoporre a valutazione. La commissione VQR effettua delle valutazioni intermedie al fine di ottimizzare la selezione dei prodotti e di migliorare pertanto le performances.

Quadro B3 - Sostenibilità delle risorse

Il Dipartimento ha deliberato di procedere alla definizione di una Piano Triennale per quanto riguarda l'assegnazione dei punti organico e delle risorse correlate. La programmazione del personale ha tenuto conto di vari criteri di valutazione nel contesto della didattica e della ricerca utilizzando degli indicatori, quali, ad esempio, la distribuzione del personale docente sui vari SSD presenti nel dipartimento in relazione ai futuri pensionamenti (analisi al 2026) ed ai recenti reclutamenti. E' stato valutato, inoltre, il carico didattico per i vari SSD, rapportandolo anche al numero di studenti iscritti nel vari CdS anche inter-ateneo: l'indicatore utilizzato è stata la "Efficienza didattica" intesa come Numero studenti/Numero di docenti con riferimento al 2020. Per quanto riguarda la ricerca, si è valutata la Media dei tre rapporti tra gli indici ASN dei docenti del dipartimento rispetto alle relative soglie per ciascun SSD. In base al Piano Triennale, che ha indicato liste di priorità di SSD per le esigenze didattiche (criticità e impatto sul dipartimento) e di ricerca, il Consiglio di dipartimento ha attribuito i punti organico assegnati per varie posizioni di RTD-B e di Professore di I Fascia.

A gennaio 2022, ha preso servizio un RTD-B per il settore concorsuale 07/A1 Economia agraria ed estimo, SSD AGR/01 Economia ed estimo rurale.

Sempre nel 2022, sono state bandite le seguenti procedure comparative: RTD-B per il Settore concorsuale: 08/D1 Progettazione architettonica, Settore scientifico-disciplinare: ICAR/15 Architettura del paesaggio. RTD-B per il Settore concorsuale: 05/B1 Zoologia e antropologia; Settore scientifico-disciplinare: BIO/05 Zoologia.

È stato anche deliberata dal DIBAF l'attivazione della procedura comparativa per professore di I fascia per il Settore concorsuale: 05/D1 Fisiologia; Settore scientifico-disciplinare: BIO/09 Fisiologia.

La programmazione per il 2023 seguirà il Piano triennale in corso per il 2023 che costituisce il terzo anno ed ultimo anno. La programmazione successiva, probabilmente biennale, sarà strutturata in autunno 2023.

Alla luce dei pensionamenti che hanno riguardato e riguarderanno il Personale Tecnico Amministrativo di Area Tecnica, il Consiglio di dipartimento ha deliberato nel 2022 che parte delle risorse (0,85 punti organico) dovessero essere indirizzati a bandi per nuove posizioni a tempo indeterminato (2 di Cat. D e 1 di Cat. C) per le aree maggiormente sofferenti.

Nel 2022 il DIBAF ha potuto gestire parte dei fondi del Progetto di Eccellenza per le esigenze di ricerca. In particolare, nel contesto della quota finalizzata all' *Alta Qualificazione* è stato possibile co-finanziare al 50% n. 6 posizioni di Dottorato di Ricerca e di Assegno di Ricerca che hanno permesso di sostenere vari gruppi di ricerca con personale dedicato nelle diverse aree del dipartimento

Quadro B4 - Riesame della Ricerca Dipartimentale

Riesame degli obiettivi strategici e operativi

Il riesame degli obiettivi strategici e operativi analizza i dati del 2022 rispetto all' anno precedente 2021.

Per l'**obiettivo strategico B1 – Miglioramento della ricerca**, le attività e le iniziative programmate hanno preso in considerazione i parametri della VQR (**Indicatore B1_a**) in relazione al miglioramento della produzione scientifica secondo gli standard internazionali. I risultati estrapolati al 2020 e 2021 e al 2022 sono riportati in **Tabella** distinguendo i prodotti della ricerca del 1° e 2° decile (D1 e D2), e dei prodotti del 1°, 2°, 3° e 4° quartile (Q1, Q2, Q3 e Q4). Sono stati riportati anche i prodotti ai quali non è attribuita una classificazione (NC).

Dai dati estrapolati è emerso che nel 2022 il numero di prodotti totali si è mostrato pressoché costante rispetto al 2021 (-1,2%), mentre si è registrato un notevole aumento della dei prodotti del 1° decile (+6,4%), del 2° decile (+11.5%), e Q1 (+28%).

È interessante notare come si riduca anche il numero dei prodotti in Q3, che era, comunque, già basso. Diversamente, si nota un mantenimento pressoché costante del numero dei prodotti nel secondo quartile (Q2), che trova una quasi certa giustificazione nella necessità di pubblicare su riviste open access, cosa che spinge verso special issue caratterizzate da costi di pubblicazione ridotti. La possibilità, che si è aperta di recente, di pubblicare a costi ridotti anche su riviste Elsevier open access dovrebbe facilitare la scelta verso riviste più quotate.

PRODOTTI			
SCORE	2020	2021	2022
D1	54	47	50
D2	37	26	29
Q1	102	79	91
Q2	39	47	43
Q3	18	24	14
Q4	4	4	5
NC	6	10	9
Totale	169	164	162

Si evince pertanto come la strategia di dipartimento è stata quella di migliorare la qualità dei prodotti, senza di fatto intaccare la quantità.

Nella programmazione delle attività future, l'obiettivo principale è quello di consolidare questi parametri qualitativi, cercando di sensibilizzare anche i ricercatori RT a privilegiare riviste di collocazione medio alta.

Per l'**obiettivo operativo B1.1 – Incremento dei finanziamenti per progetti di ricerca (indicatore B1.1_a)**, nel 2022 il DIBAF ha acquisito un budget relativo a varie tipologie di finanziamento, inclusi progetti di ricerca, accordi di ricerca, accordi quadro di collaborazione, convenzioni conto terzi, superiore di circa il 16% rispetto al 2021.

In questo contesto, il dato di maggiore interesse è senza dubbio l'incremento significativo (+57%) dei finanziamenti legati a progetti di ricerca con bandi competitivi nel 2022, sebbene il loro numero sia risultato inferiore rispetto al 2021. Altro elemento di interesse è costituito dal fatto che nel 2022 la quota di budget relativa a progetti di ricerca finanziati riconducibile a progetti Europei è cospicua passando circa 130.000,00€ nel 2021 a circa 1.200.000,00€ nel 2023. Questi incrementi sono sicuramente un vanto per il dipartimento, che porterà nel prossimo anno a delle ricadute positive anche sugli altri indicatori

(prodotti VQR, numero di assegni di ricerca, numero di dottorati, etc.), ma ovviamente può avere delle ricadute sul sovraccarico di lavoro che l'amministrazione si trova a fronteggiare.

Risulta difficile ipotizzare degli incrementi ulteriori per gli anni successivi, ma l'obiettivo è di mantenere inalterate le performance relative a questo indicatore. Da questo punto di vista, i progetti di ricerca avviati nell'ambito del PNRR ed i ricercatori a tempo determinato reclutati potranno offrire delle opportunità in più in termini di numero di proposte progettuali che potranno aspirare all'ottenimento di finanziamenti.

Relativamente all'**obiettivo operativo B1.3 - Rafforzamento all'internazionalizzazione della ricerca, (indicatore B1.3_a)**, il Consiglio di dottorato in Scienze Tecnologie e Biotecnologie della Sostenibilità ha reso obbligatorio per i dottorandi il periodo all'estero per almeno 3 mesi. Va sottolineato inoltre che delle 24 borse attivate nel 2021 il 29% sono state affidate a studenti internazionali, e nel 2022 delle 22 borse attivate il 18 % è assegnata a studenti internazionali. Questo dimostra l'alta attrattività del Corso di dottorato anche nei confronti di paesi EU e extra UE

Sempre nell'ambito dell'**obiettivo operativo B1.3 - Rafforzamento all'internazionalizzazione della ricerca**, in merito ai progetti presentati su bando competitivo (**indicatore B1.3_b**) l'andamento è positivo. I progetti di ricerca europei avviati nel 2022 sono stati 5, a fronte dei 2 attivati nel 2021 e comunque in corso nel 2022.

Relativamente all'**obiettivo operativo B1.4 - Rafforzamento dell'Alta Formazione**, le attività e le iniziative programmate per gli **indicatori B1.4_a e B1.4_b** hanno previsto di mantenere inalterato il numero di iscritti al primo anno dei Corsi di Dottorato con borsa di studio, inclusi i Dottorati Industriali nell'ambito del Corso in "Scienze tecnologie e biotecnologie della sostenibilità amministrativa presso il DIBAF. Dall'analisi dei dati, è emerso che sia nel XXXVII ciclo (avviato nell'AA 2021/2022) che nel XXXVIII ciclo (AA 2022/2023) gli iscritti con borsa è risultato pari a N. 24 e 22, rispettivamente. Nonostante il già alto numero di borse ci si pone l'obiettivo di mantenere questo livello anche per il 2023.

SEZIONE C - RISORSE UMANE ED INFRASTRUTTURE

Quadro C1 - Infrastrutture

Quadro C1a - Laboratori di ricerca

N.	Nome Laboratorio	Sede/Ubicazione	Responsabile Scientifico/Validatore
1	Lab. di Postraccolta	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MENCARELLI FABIO
2	Camere di crescita, preparazione e cons. campioni	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	ANSELMI NALDO
3	Lab. di Servizio: Camere di Crescita	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	KUZMINSKY ELENA
4	Stanza per la preparazione di campioni vegetali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	DE ANGELIS PAOLO
5	Lab. di genomica e trascrittomica degli animali domestici	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	VALENTINI ALESSIO
6	Lab. di Climatologie e Micrometeorologia	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	VALENTINI RICCARDO
7	Lab. di Impiantistica Postraccolta	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MENCARELLI FABIO
8	Lab. di Operazioni Unitarie delle Tecnologie Alimentari	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MORESI MAURO
9	Lab. di Reologia	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MORESI MAURO
10	Lab. di Analisi chimiche degli Alimenti	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	DE SANTIS DIANA
11	Lab. di Chimica e Biochimica Postraccolta	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MENCARELLI FABIO

12	Preparazioni Microscopia Elettronica	Largo dell'Università (VITERBO)	MERENDINO NICOLÒ
13	Reagentario/DTR	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CECCANTONI BRUNELLA
14	Lab. di Assestamento Forestale AFLAB	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CORONA PIERMARIA
15	Lab. Ecologia Forestale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	VALENTINI RICCARDO
16	Lab. di Selvicoltura	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SABATTI MAURIZIO
17	Lab. di biotecnologie Forestali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	KUZMINSKY ELENA
18	Lab. di Ecofisiologie Forestale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	DE ANGELIS PAOLO
19	Laboratorio Didattico di Collezioni Didattiche	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SCOPPOLA ANNA
20	Lab. di colture in vitro	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	KUZMINSKY ELENA
21	Lab. di microscopia	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	ANGELACCIO CARMINE
22	Laboratorio Didattico di Analisi Sensoriale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	DE SANTIS DIANA
23	Laboratorio Didattico di Informatica	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CANNARELLA EMANUELE
24	Laboratorio Didattico di CAD e Geometria	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CANNARELLA EMANUELE
25	Lab. di Analisi Enologiche e Cromatografiche	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MENCARELLI FABIO
26	Lab. di Inventari SISFOR	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CORONA PIERMARIA
27	Lab Zoologia sistematica e tassonomia	Largo dell'Università (VITERBO)	FOCHETTI ROMOLO
28	Lab. di Microbiologia Generale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	PETRUCCIOLI MAURIZIO
29	Lab. di Microbiologia Applicata	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CROGNALE SILVIA
30	Lab. di Chimica e Biochimica del Suolo	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	
31	Lab. di Citologia e biotecnologie vegetali	Largo dell'Università (VITERBO)	TIEZZI ANTONIO
32	Lab. di Biotecnologie Animali	Largo dell'Università (VITERBO)	MICCOLI ANDREA
33	Lab. di Zoologia	Largo dell'Università (VITERBO)	BUONOCORE FRANCESCO
34	Lab. di Zoologia e Biotecnologie Animali	Largo dell'Università (VITERBO)	SCAPIGLIATI GIUSEPPE
35	Lab. Microbiologia Agraria e Ambientale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CANGANELLA FRANCESCO
36	Lab. di Chimica delle Fermentazioni	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	RUZZI MAURIZIO
37	Lab. di Chimica e Biochimica delle Proteine	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	BUONOCORE FRANCESCO
38	Lab. di analisi biochimiche e sensoristiche del suolo	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	DE CESARE FABRIZIO
39	Lab. di Biotecnologie Ambientali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	PETRUCCIOLI MAURIZIO
40	Lab. di Chimica e Biochimica Agraria	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	D'ANNIBALE ALESSANDRO
41	Laboratorio Didattico di Analisi del Vino	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	BELLINCONTRO ANDREA
42	Lab didattico/scientifico per piccoli e grandi ruminanti		
43	Lab. di Chimica Generale ed Inorganica	Largo dell'Università (VITERBO)	BOROCCI STEFANO
44	Lab. di Chimica Fisica	Largo dell'Università (VITERBO)	PORCELLI FERNANDO
45	Lab. di Chimica Analitica	Largo dell'Università (VITERBO)	VINCIGUERRA VITTORIO
46	Lab. di Neurobiologia e Fisiologia cellulare	Largo dell'Università (VITERBO)	CERVIA DAVIDE
47	Lab. di Biochimica	Largo dell'Università (VITERBO)	BUONOCORE FRANCESCO
48	Lab. di genetica molecolare degli animali domestici	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	VALENTINI ALESSIO
49	Lab. di Patologia forestale e fisiopatologia	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	VANNINI ANDREA
50	Lab. di Tecnologia e Industria del legno	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	ROMAGNOLI MANUELA
51	Laboratori del Restauro	Largo dell'Università (VITERBO)	CATALANO MARIA IDA
52	Lab. di Tecnologia e Industria del Legno		
53	Magazzino campioni/camera oscura		
54	Lab. Analisi Alimenti e Industrie Agrarie		

Laboratori condivisi con tutti i Dipartimenti

N.	Nome Laboratorio	Sede/Ubicazione	Responsabile Scientifico/Validatore	Struttura
1	Banca del germoplasma	Largo dell'Università (VITERBO)	MAGRINI SARA	A.A.D.S.
2	Azienda Agraria didattico sperimentale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	COLLA GIUSEPPE	A.A.D.S.
3	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
Microscopio robotizzato a dissezione laser LMD6 Leica (PdE)	Simona Picchietti	2019	Interna	DIBAF
Cluster DIBAF (PdE)	Nico Sanna	2021	Interna	DIBAF
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
Biacore X100 (GE Healthcare)	Anna Rita Bizzarri	2010	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
Mietitrebbia 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 dell'ambito tecnico-scientifico, ma è aperto a tutti gli utenti dell'Università della Tuscia e al pubblico esterno. Offre servizi di consultazione, prestito, fornitura documenti e assistenza per le ricerche bibliografiche. È attivo un punto di servizio: Polo di Rieti	Il Polo si rivolge principalmente agli studenti, ai docenti e ai ricercatori dell'ambito umanistico-sociale, ma è aperto a tutti gli utenti dell'Università della Tuscia e al pubblico esterno. Offre servizi di consultazione, prestito, fornitura documenti e assistenza per le ricerche bibliografiche. Sono attivi due punti di servizio: Riello II e San Carlo.
Sito web	http://www.unitus.it/it/dipartimento/sistema-bibliotecario-di-ateneo	http://www.unitus.it/it/dipartimento/sistema-bibliotecario-di-ateneo
Banche dati online, periodici elettronici, e-books	11 banche dati online MLOL -Medialibrary online Circa 6.500 periodici elettronici e e-books	11 banche dati online MLOL -Medialibrary online Circa 6.500 periodici elettronici e e-books
Numero di monografie cartacee	166.272 (Catalogo Unico)	166.272 (Catalogo Unico)
Numero di annate di riviste cartacee	38.852 (Annate riviste SBA)	38.852 (Annate riviste SBA)
Numero di testate di riviste cartacee	2.546 (Testate riviste SBA)	2.546 (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/inizio contratto	Data fine contratto
1	CANGANELLA	Francesco	Professore ordinario	07	7	AGR/16	01/03/2005	

2	CORONA	Piermaria	Professore ordinario	07	7	AGR/05	01/03/2001	
3	DE ANGELIS	Paolo	Professore ordinario	07	7	AGR/05	30/12/2011	
4	FAUSTO	Anna Maria	Professore ordinario	05	5	BIO/05	01/11/2006	
5	GRANDINETTI	Felice	Professore ordinario	03	3	CHIM/03	01/10/2000	
6	GRIMALDI	Salvatore	Professore ordinario	07	7	AGR/08	30/04/2016	
7	MASSANTINI	Riccardo	Professore ordinario	07	7	AGR/15	10/01/2022	
8	PETROCCHI	Maria Francesca	Professore ordinario	10	10	L-FIL- LET/14	01/10/2000	
9	PETRUCCIOLI	Maurizio	Professore ordinario	05	5	BIO/19	01/11/2006	
10	ROMAGNOLI	Manuela	Professore ordinario	07	7	AGR/06	28/12/2018	
11	SCAPIGLIATI	Giuseppe	Professore ordinario	05	5	BIO/05	30/12/2011	
12	SCARASCIA MUGNOZZA	Giuseppe	Professore ordinario	07	7	AGR/05	01/11/1990	
13	VALENTINI	Riccardo	Professore ordinario	07	7	AGR/05	01/10/2000	
14	VANNINI	Andrea	Professore ordinario	07	7	AGR/12	30/12/2016	

Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	BARBATI	Anna	Professore associato	07	7	AGR/05	01/11/2016	
2	BELLINCONTRO	Andrea	Professore associato	07	7	AGR/15	30/04/2017	
3	BIASI	Rita	Professore associato	07	7	AGR/03	01/11/1992	
4	BLASI	Emanuele	Professore associato	07	7	AGR/01	28/12/2021	
5	BOROCCI	Stefano	Professore associato	03	3	CHIM/07	31/03/2017	
6	BOTONDI	Rinaldo	Professore associato	07	7	AGR/15	30/10/2015	
7	BUONOCORE	Francesco	Professore associato	05	5	BIO/10	31/01/2018	
8	CARBONE	Anna	Professore associato	07	7	AGR/01	01/03/2005	
9	CARBONE	Luisa	Professore associato	07	7	AGR/01	01/07/2019	
10	CATALANO	Maria Ida	Professore associato	10	10	L-ART/04	01/10/2006	
11	CERVIA	Davide	Professore associato	05	5	BIO/09	30/10/2015	
12	CHILLEMI	Giovanni	Professore associato	07	7	AGR/17	01/09/2018	
13	CHILOSI	Gabriele	Professore associato	07	7	AGR/12	01/03/2004	
14	CHITI	Tommaso	Professore associato	07	7	AGR/14	05/11/2021	
15	CIAFFI	Mario	Professore associato	07	7	AGR/07	01/11/2002	
16	CIMINI	Alessio	Professore associato	07	7	AGR/15	29/11/2022	
17	CROGNALE	Silvia	Professore associato	05	5	BIO/19	11/01/2021	
18	D'ANNIBALE	Alessandro	Professore associato	07	7	AGR/13	30/12/2014	
19	DE ANGELI	Stefano	Professore associato	10	10	L-ANT/07	01/01/2006	

20	DE SANTIS	Diana	Professore associato	07	7	AGR/15	01/03/2004	
21	FIDALEO	Marcello	Professore associato	07	7	AGR/15	31/03/2017	
22	FOCHETTI	Romolo	Professore associato	05	5	BIO/05	01/01/2005	
23	HARFOUCHE	Antoine	Professore associato	07	7	AGR/06	01/09/2013	
24	KUZMINSKY	Elena	Professore associato	07	7	AGR/05	01/11/2016	
25	MAESANO	Mauro	Professore associato	07	7	AGR/05	29/11/2022	
26	MARINARI	Sara	Professore associato	07	7	AGR/14	30/10/2015	
27	MOSCATELLI	Maria Cristina	Professore associato	07	7	AGR/13	31/03/2017	
28	MOSCETTI	Roberto	Professore associato	07	7	AGR/09	28/12/2021	
29	PAPALE	Dario	Professore associato	07	7	AGR/05	30/12/2014	
30	PICCHIETTI	Simona	Professore associato	05	5	BIO/05	01/10/2019	
31	PORCELLI	Fernando	Professore associato	03	3	CHIM/02	01/03/2005	
32	PORTOGHESI	Luigi	Professore associato	07	7	AGR/05	01/01/2005	
33	RUZZI	Maurizio	Professore associato	03	3	CHIM/11	01/10/2000	
34	SABATTI	Maurizio	Professore associato	07	7	AGR/05	30/10/2015	
35	SANNA	Nico	Professore associato	03	3	CHIM/03	01/09/2018	
36	SECONDI	Luca	Professore associato	13	13a	SECS-S/03	01/11/2019	
37	TAURO	Flavia	Professore associato	07	7	AGR/08	01/10/2021	
38	TIEZZI	Antonio	Professore associato	05	5	BIO/01	01/11/1992	
39	VETTRAINO	Anna Maria	Professore associato	07	7	AGR/12	30/10/2015	
40	ZAPPAROLI	Marzio	Professore associato	05	5	BIO/05	01/10/2001	

Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	AGRIMI	Mariagrazia	Ricercatore	07	7	AGR/05	07/11/1990	
2	CECCHI	Patrizio	Ricercatore	03	3	CHIM/03	23/12/1989	
3	DE CESARE	Fabrizio	Ricercatore	07	7	AGR/13	01/03/2001	
4	FICCA	Anna Grazia	Ricercatore	05	5	BIO/11	16/10/1995	
5	POGLIANI	Paola Luisa	Ricercatore	10	10	L-ART/04	30/12/2010	
6	VINCIGUERRA	Vittorio	Ricercatore	03	3	CHIM/01	01/10/2000	

Ricercatori a tempo determinato

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	BENFRADJ	Najwa	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	07	7	AGR/12	20/12/2022	19/12/2025
2	BRAVI	Alessandra	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	10	10	L-NT/07	04/05/2020	03/05/2023

3	BRUNORI	Elena	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	07	7	AGR/03	01/03/2021	29/02/2024
4	CATALANI	Elisabetta	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.def.	05	5	BIO/09	31/12/2021	30/12/2024
5	CICATIELLO	Clara	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	07	7	AGR/01	10/01/2022	09/01/2025
6	CLEMENTE	Matteo	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	08	8a	ICAR/15	31/10/2022	30/10/2025
7	FIRRINCIELI	Andrea	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.def.	05	5	BIO/19	31/12/2021	30/12/2024
8	IMPERLINI	Esther	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	05	5	BIO/10	01/11/2021	31/10/2024
9	LIBERATI	Dario	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.def.	07	7	AGR/05	31/12/2021	30/12/2024
10	LUZIATELLI	Francesca	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	03	3	CHIM/11	01/11/2021	31/10/2024
11	MICCOLI	Andrea	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	05	5	BIO/05	28/12/2018	28/02/2023
12	MILANESI	Marco	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.pieno	07	7	AGR/17	31/12/2021	30/12/2024
13	OVIDI	Elisa	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	05	5	BIO/01	01/11/2021	31/10/2024
14	VAGLIO LAURIN	Gaia	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)	07	7	AGR/05	01/07/2021	01/05/2023

Assegnisti

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	ASGHARINIA	Shahla	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/05	01/09/2022	31/08/2023
2	BATTISTIN	Fabiana	Assegnista di ricerca	10	10	L-ANT/07	01/08/2022	31/07/2023
3	BERNARDINI	Alessandra	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/03	01/02/2022	31/01/2023
4	DI BUDUO	Giovanni Maria	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/14	16/11/2022	15/11/2023
5	FOKEAS	Konstantinos	Assegnista di ricerca	10	10	L-ANT/07	01/06/2022	31/05/2023
6	KUMAR	Abhay	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/14	01/01/2022	31/12/2023
7	LELLI	Veronica	Assegnista di ricerca	05	5	BIO/11	01/12/2022	30/11/2023
8	MARCELLI	Agnese	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/05	01/07/2022	30/06/2024
9	MARIANI	Francesca	Assegnista di ricerca	10	10	L-ART/04	01/10/2022	30/09/2023
10	MORALES RODRIGUEZ	Maria Del Carmen	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/12	01/03/2022	28/02/2023

11	OGUNYEM	Olakunle Joshua	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/05	01/05/2022	30/04/2023
12	POLIZIANI	Alessandro	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/15	01/11/2022	31/10/2023
13	SUMAN	Swati	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/05	17/08/2022	16/08/2024
14	TAMANTINI	Swati	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/06	01/11/2022	31/10/2023

Dottorandi

"Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità"

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
1	ARIOLLI	ANDREA	Dottorando	05	05	BIO/19	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
2	BASTIANELLI	GIORGIA	Dottorando	07	07	AGR/12	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
3	BEDINI	GIACOMO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
4	FANTONI	GREGORIO	Dottorando	07	07	AGR/14	XXXV	01/11/2019	28/02/2023
5	NAKHLE	FARID	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXV	01/01/2020	31/12/2022
6	RUSSO	CRISTINA	Dottorando	05	05	BIO/19	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
7	SILVESTRI	FEDERICA	Dottorando	05	05	BIO/09	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
8	TURCHETTI	GIOVANNI	Dottorando	07	07	AGR/15	XXXV	01/11/2019	31/03/2023
9	ZAPPITELLI	ILARIA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
10	AURANGZEB	WAJID	Dottorando	07	07	AGR/12	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
11	BERGAMASCO	SARA	Dottorando	07	07	AGR/06	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
12	DE LUCA	ANTONIO	Dottorando	05	05	BIO/07	XXXVI	01/02/2021	31/01/2024
13	PARADISI	GRAZIAMARIA	Dottorando	07	07	AGR/17	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
14	RENZI	FRANCESCO	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
15	SENSI	STEFANO	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
16	SANGIOVANNI	ELISA	Dottorando	07	07	AGR/17	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
17	TARASOVA	EKATERINA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
18	YATES	JIM	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
19	CERATO	LUCA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVI	26/03/2021	26/03/2024
20	ADDUCCI	FRANCESCA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
21	ALFIERI	GIANMARCO	Dottorando	07	07	AGR/15	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
22	ANTONELLI	CHIARA	Dottorando	07	07	AGR/12	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
23	BANDIERA	ANDREA	Dottorando	07	07	AGR/15	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
24	BARBARESE	FRANCESCO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
25	BOUKHRIS	ISSAM	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
26	CAMERLINGO	ARMANDO	Dottorando	03	03	CHIM/03	XXXVII	01/01/2022	31/12/2025
27	CHANDRAMOHAN	MONICA SHREE	Dottorando	07	07	AGR/14	XXXVII	01/04/2022	31/03/2025
28	COTRINA SANCHEZ	DANY ALEXANDER	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVII	01/04/2022	31/03/2025
29	ERAMO	VANESSA	Dottorando	07	07	AGR/15	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
30	EVANGELISTA	CHIARA	Dottorando	07	07	AGR/17	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
31	GRAMICCIA	ELENA	Dottorando	07	07	AGR/07	XXXVII	01/11/2021	06/03/2023
32	JASAREVIC	MERIMA	Dottorando	07	07	AGR/12	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024

33	JUSIC	JASMINA	Dottorando	07	07	AGR/06	XXXVII	02/01/2022	31/12/2025
34	LELLI	DAVIDE	Dottorando	05	05	BIO/19	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
35	LEMBO	MICAELA	Dottorando	07	07	AGR/15	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
36	MAKHINYA	KSENIA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
37	TAHERKHANI	MINA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVII	01/01/2022	30/06/2025
38	NASSO	MARCO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
39	PIANESE	VALERIA	Dottorando	05	05	BIO/05	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
40	RENGO	ANDREA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
41	SAPONARO	VINCENZO	Dottorando	07	07	AGR/14	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
42	ZAMBELLI	MARTA	Dottorando	05	05	BIO/01	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
43	GUIDONI	LEONARDO	Dottorando	07	07	AGR/12	XXXVII	01/06/2022	31/05/2025
44	ANAM	MAIRA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
45	CAPPELLA	MARIA TERESA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
46	CORSANICI	ROBERTO	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
47	DEL QUONDAM GIUSEPPE DETTO CELLI	SIMONA	Dottorando	05	05	BIO/09	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
48	DELLA CASA	MARTINA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
49	LEONI	MARTINA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
50	MAFOTANG TSAGUE	LEONEL CEDRICK	Dottorando	07	07	AGR/15	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
51	MASSARO	FEDERICA	Dottorando	05	05	BIO/10	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
52	NARDILLI	FRANCESCA	Dottorando	03	03	CHIM/11	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
53	SANTORI	DAVIDE	Dottorando	05	05	BIO/05	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
54	VIGNALI	GIOVANNI	Dottorando	07	07	AGR/17	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
55	YOUSAF	ADNAN	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
56	ZABEO	CHIARA	Dottorando	07	07	AGR/05	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025

"Economia, Management e Metodi Quantitativi"¹

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
1	MALUCCIO	SAVERIO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
2	MELONI	CESARE	Dottorando	13	13a	SECS-P/02	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
3	NATALI	FABIANA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
4	PACCHERA	FRANCESCO	Dottorando	13	13a	SECS-S/03	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
5	PALUMBO	LUIGI	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
6	PIERANGELI	FABIO	Dottorando	13	13b	SECS-P/10	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
7	SPASIANO	ANDREA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
8	BUTTINELLI	REBECCA	Dottorando	13	13b	SECS-P/10	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
9	CAGNETTI	CHIARA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
10	FORCINA	BARBARA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
11	GALLO	TOMMASO	Dottorando	13	13b	SECS-P/07	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
12	MAGGIORANI	MARCO	Dottorando	13	13a	SECS-P/02	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024

¹ Dottorato interdisciplinare, con sede amministrativa DEIM e sedi consorziate DAFNE e DIBAF

13	MAZZOLI	ENRICO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
14	PINCA	VITTORIA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
15	BASSET	FRANCESCO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVI	26/03/2021	26/03/2024
16	ANGELONI	ANNALISA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
17	BIAGETTI	ELISA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
18	CAKONI	OLTA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	18/07/2025
19	GALEOTTI	SOFIA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
20	MARTIGNANI	FEDERICA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
21	PIETRANGELI	ROBERTA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
22	PLESCIA	GIULIA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
23	PROVENZANO	MARIA GRAZIA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
24	RICCIARDI	GABRIELLA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
25	TOLA	FRANCESCO	Dottorando	13	13b	SECS-P/07	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
26	CORRADO	ANGELA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
27	POMPONI	TOMMASO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
28	ROMANO	SARA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
29	STURLA	ALBERTO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
30	TAMBORRINO	CAMILLA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
31	TARANTINO	MARIARITA	Dottorando	13	13a	SECS-S/03	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
32	YU	MENGTING	Dottorando	13	13a	SECS-S/03	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025

Quadro C2b - Personale tecnico-amministrativo

Personale di ruolo

Area Amministrativa	8
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	14
Area Amministrativa - Gestionale	2
Totale	25

Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	1
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	3
Totale	4

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

Numero in giorni persona di Dottorandi/e in uscita per mobilità internazionale=467 (in totale 5 Dottorandi/e)

Numero in giorni persona di Assegnisti/e in uscita per mobilità internazionale=63 (in totale Assegnisti/e)

Dottorandi

Cognome	Nome	Istituzione ospitante/Località	Paese	Data Inizio	Data Fine	Giorni
Fantoni	Gregorio	Centro de Estudios Ambientales Mediterraneo - CEAM	Spagna	19/05/2022	29/08/2022	102
Zappitelli	Ilaria	ARGANS Sophia-Antipolis	Francia	01/05/2022	15/09/2022	137
Tamantini	Swati	University of Ljubljana	Slovenia	01/04/2022	30/06/2022	90
Buonocore	Luca	Venture studio Brainforest Zurigo	Svizzera	01/05/2022	31/07/2022	91
Sangiovanni	Elisa	University of Florida	USA	15/07/2022	31/08/2022	47

Assegnisti di ricerca

Cognome	Nome	Istituzione ospitante/Località	Paese	Data Inizio	Data Fine	Giorni
Battistini	Fabiana	Atene	Grecia	26/09/2022	29/10/2022	33
Serpetti	Matteo	Atene	Grecia	29/04/2022	28/05/2022	29

SEZIONE F - PROGETTI ACQUISITI DA BANDI COMPETITIVI

Si riportano di seguito i finanziamenti incassati dal DIBAF da bandi competitivi nel 2022.

Bando	
REGIONE LAZIO	5.000,00 €

MUR	440.981,00 €
UNIONE EUROPEA	1.216.339,00 €
AGENZIA SPAZIALE ITALIANA	198.978,05 €
Totale	1.861.298,05 €

Elenco progetti

Regione Lazio

- *PSR 16.2 VALSARE Lotta ai cambiamenti climatici nella filiera olivicola attraverso la Valorizzazione delle Sanse e dei Residui di potatura*

MUR

- *PERCIVAL - Processi di Estrazione di bioprodotto da sCarti agroIndustriali e VALorizzazione in cascata*
- *PRIN 2020 Settore ERC: LS7 2020ELYA32 - "Sirtuin-1 activation and antioxidant-based strategies for boosting exon-skipping efficiency in Duchenne Muscular Dystrophy"*

UNIONE EUROPEA

- *PAUL - Pilot Application in Urban Landscapes – Towards integrated city observatories for greenhouse gases*
- *Horizon Europe – the Framework Programme for Research and Innovation - Grant Agreement 101059548 - OEMC - Open-Earth-Monitor Cyberinfrastructure*
- *HEARTFISH - Health and welfare sustainable management controlled by artificial intelligence in farmed fish*
- *DECLINO INDOTTO DA PHYTOPHTHORA DEGLI ECOSISTEMI DELLE FAGACEAE NELL'EUROPA MERIDIONALE ESACERBATO DAI CAMBIAMENTI CLIMATICI*

ASI

HYPERECOS - Hyperspectral Prisma Data for Ecosystem functions, habitats, and diversity characterization

SEZIONE G - RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

Quadro G1 – Premi scientifici

Si elencano di seguito i premi nazionali e internazionali per la ricerca scientifica ricevuti dal personale di ricerca del Dipartimento.

Prof. Dario Papale (Docente II Fascia):

- Highly Cited Researcher (Clarivate)
- designazione come Ufficiale dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana su proposta del Presidente della Repubblica per i 4 anni consecutivi nella lista degli Highly Cited Researchers

Quadro G2 - Fellow di società scientifiche internazionali

Programma di fellowship EU-FORA (European Food Risk Assessment), EFSA (European Food Safety Agency) Dott. Andrea Miccoli – 01.09.2021-31.08.2023

Quadro G3 - Direzione di riviste, collane, trattati scientifici

Dato non rilevato per l'anno 2022.

Quadro G4 - Direzione o responsabilità scientifica di studi/ricerche promossi da enti o istituti di ricerca pubblici o privati

Incarichi di Direzione o Responsabilità Scientifica/Coordinamento di Enti o Istituti di Ricerca pubblici o privati, nazionali o internazionali:

- Direzione dell'Ecosystem Thematic Centre dell'Infrastruttura di Ricerca ICOS (ESFRI), Prof. Dario Papale (Docente II Fascia)
- Direzione dell'European Forest Institute (EFI) Biocities Facility (Roma) Prof. Giuseppe Scarascia Mugnozza (Docente I Fascia)

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 2022

Quadro G6 - Responsabilità scientifica di congressi internazionali

- Componente del comitato scientifico IUFRO DIV8 Conference FORESTED LANDSCAPES in the Post-2020 Global Biodiversity Framework: mitigation options towards implementation of the SDGs (Evora, Portugal, October 2023), Prof.ssa Anna Barbati (Docente II Fascia)
- Chairperson session Immunostimulants, adjuvants and vaccines, IV Congress of the International Society of Fish and Shellfish Immunology (12-15 December 2022, Bodo Norway), Prof.ssa Simona Picchietti (Docente II Fascia).

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?

• **Sì**, Il Dipartimento è molto attivo nel contesto della attività di Terza Missione, molte delle attività soprattutto quelle svolte nell'ambito del Progetto di Eccellenza sono state e sono attualmente monitorate. Al momento, infatti, il Dipartimento si è dotato di un database che riguarda: i) contratti e consulenze con privati; ii) accordi di collaborazione e Ricerca che hanno coinvolto Enti e Istituzioni pubbliche; iii) iniziative finalizzate alla formazione e divulgazione.

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

• **Sì**, è una figura accademica: Il responsabile (prof.ssa Anna Maria Fausto) sovrintende a tutte le attività strategiche della terza missione del DIBAF: trasferimento tecnologico, valorizzazione della ricerca, public engagement e rapporti con enti, associazioni e istituzioni.

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

• **No**

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	MEDIA	Punto di forza: ricerca innovativa in vari ambiti strategici di interesse per le industrie Punto di debolezza: Difficoltà nel conseguire i brevetti a causa del crescente livello di competizione e per i tempi necessari.	Numero di brevetti di titolarità/contitolarità dell'Ateneo presentati nell'a.s.
I.2 - Imprese spin-off	MEDIO BASSA	Punto di forza: ricerca innovativa in vari ambiti strategici di interesse per la società e il territorio Punto di debolezza: crescente livello di competizione e di complessità, tempi lunghi per la realizzazione	Spin-off realizzati Andamento nel tempo
I.3 - Attività conto terzi	ALTA	Punto di forza: Presenza di un'ampia rete di contatti con aziende ed enti territoriali. Punti di debolezza: carenza di personale dedicato	Numero contratti stipulati. Proporzione dei proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi

I.4 - Strutture di intermediazione	NON PERTINENTE		
I.5 - Gestione del patrimonio e attività culturali	ALTA	Punto di forza: Presenza di un'ampia rete di contatti con enti territoriali. Competenze multidisciplinari di alto profilo	Andamento annuale di progetti realizzati Numero scavi archeologici attivi + Numero collezioni museali gestite ed eventi culturali realizzati
I.6 - Attività per la salute pubblica	NON PERTINENTE		
I.7 - Formazione continua, apprendimento	MEDIO ALTA	Punto di forza: Numerose convenzioni in atto per stage e tirocini presso le imprese del territorio. Rapporti con gli insegnanti delle scuole territoriali	Andamento annuale di progetti realizzati Numero convenzioni con enti esterni all'ateneo finalizzate alla formazione continua e alla collaborazione sociale.
I.8 - Public Engagement	ALTA	Rapporti consolidati nel tempo con gran parte delle scuole secondarie e gli Enti del territorio	Andamento annuale di progetti realizzati. Numero delle iniziative socio/culturali realizzate nel territorio e verifica dell'impatto prodotto

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

I.1 – GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE

I.1.a – Brevetti

ID brevetto	102016000107635
Titolo brevetto	Disidratatore dinamico per ortofrutticoli basato su tecnologia IoT (Internet of Things)"
Inventore/i	Prof. Riccardo Massantini, Dott. Roberto Moscetti, Dott. Flavio Raponi
Area CUN inventore	7
Ufficio pubblicazione	Ufficio italiano brevetti e marchi
Numero pubblicazione	102016000107635
Numero di domanda/ application	102016000107635
Anno di registrazione	2016
Data di pubblicazione	13.03.2019
Assegnatari	Unitus 100%

I.1.b - Privative vegetali

Non applicabile

I.2 - Imprese spin-off

Ragione sociale	TERRASYSTEM
Partita IVA/Codice fiscale	01775770561
Forma societaria	S.r.l.
Anno di costituzione	2004
Codice Settore ATECO	M.71.12.4
Stato della spin-off alla data dell'estrazione Infocamere - operativo - in liquidazione - cessato	Operativo
Fatturato totale 2020 2021 2022	345.832 € 284.097 € 393.213 €
Numero di soci al 31/12 2020 - numero di persone fisiche (i.e. individui) - numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	4 1
2021 - numero di persone fisiche (i.e. individui) - numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	4 1
2022 - numero di persone fisiche (i.e. individui) - numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	3
Ripartizione quote societarie al 31/12 2020 - quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) - quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	90% 10%
2021 - quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) - quote percentuali di persone giuridiche (i.e. mprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	90% 10%
2022 - quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui) - quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	100%
Esiste un socio di maggioranza con più del 50% di quote al 31/12 2020: Sì/No 2021: Sì/No 2022: Sì/No	no no no

I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

La disaggregazione non è disponibile per l'anno 2022 per cui si riportano le informazioni nelle tabelle sottostanti

Entrate finalizzate da attività convenzionate	Numero	Importo
Accordi QUADRO con altre amministrazioni pubbliche (1290)	21	-
Accordi QUADRO con altri soggetti (1299)	2	-
Accordi QUADRO con Comuni (1270)	1	-
4020101013 - Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	1	45.833,02 €
TOTALE	25	45.833,02 €
Entrate finalizzate da attività convenzionate		
4020101012 - Contributi agli investimenti da enti centrali produttori di servizi assistenziali, ricreativi e culturali	2	-
3010201027 - Proventi da consulenze	16	373.237,50 €
4020102008 - Contributi agli investimenti da Università	2	10.000,00 €
3010201039 - Proventi dallo svolgimento di attività di certificazione	1	3.000,00 €
3010201038 - Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca	1	10.000,00 €
4020102003 - Contributi agli investimenti da Comuni	1	244.000,00 €
TOTALE	23	640.237,50 €
Entrate finalizzate da attività convenzionate		
Protocolli d'Intesa con altre amministrazioni pubbliche (1290)	2	-
Protocolli d'Intesa con altri soggetti (1299)	2	-
Protocolli d'Intesa con Comuni (1270)	1	-
TOTALE	5	-
Entrate finalizzate da attività convenzionate		
ACCORDO con altre amministrazioni pubbliche (1290)	1	-
Protocolli di Collaborazione con altri soggetti (1299)	2	-
4020101012 - Contributi agli investimenti da enti centrali produttori di servizi assistenziali, ricreativi e culturali	1	25.000,00 €
4020102008 - Contributi agli investimenti da Università	1	26.000,00 €
TOTALE	5	51.000,00 €
Convenzioni di Tirocinio	54	-
TOTALE	54	-

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/emeroteche storiche

I.4.f - Teatri e impianti sportivi

I.4.a - Ricerche e scavi archeologici

1. Denominazione del sito Chiesa di S. Andrea a Pianoscarano in Viterbo
2. Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004: <ul style="list-style-type: none"> • un'area archeologica: no • un parco archeologico: no
3. Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo: COMUNE DI VITERBO E SOPRINTENDENZA SABAP VT EM
4. Finalità della convenzione/autorizzazione

Conservazione, restauro e valorizzazione (Progettazione e realizzazione dell'intervento di restauro sui dipinti murali della facciata della chiesa di S. Andrea a Pianoscarano con la produzione di documentazione fotografica, grafica e indagini scientifiche)
5. Budget impegnato per la gestione dell'attività segnalata al punto 4 nell'anno €9.000,00
6. Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della ricerca e/o scavo (in riferimento all'intero programma di ricerca e/o scavo): <ul style="list-style-type: none"> • Altri Enti pubblici: - <i>Comune di Viterbo</i> €6.000,00
7. Il sito è aperto e fruibile: 7 giorni su 7
8. Quale tipo di fruizione è prevista: iniziative culturali e divulgative incontro scientifico
9. Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze No
10. C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo? no
11. I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali? no

1. Denominazione del sito: Galleria Nazionale dell'Umbria
2. Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004: <ul style="list-style-type: none"> • un'area archeologica: no • un parco archeologico: no
3. Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo: Galleria Nazionale dell'Umbria
4. Finalità della convenzione/autorizzazione CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE (Restauro del dipinto su tavola di Raffaellino del Colle raffigurante la Madonna con Bambino; Copia del Trasporto di Cristo al Sepolcro di Raffaello)
5. Budget impegnato per la gestione dell'attività segnalata al punto 4 nell'anno € 2.800,00
6. Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della ricerca e/o scavo (in riferimento all'intero programma di ricerca e/o scavo): <ul style="list-style-type: none"> • Altri Enti pubblici: - Galleria Nazionale dell'Umbria € 2.800,00
7. Il sito è aperto e fruibile: Marzo – Giugno-Dal lunedì alla domenica: dalle 8:30 alle 19:30. Luglio— dicembre - lunedì: dalle 12:00 alle 19:30. Da martedì a domenica: dalle 8:30 alle 19:30.
8. Quale tipo di fruizione è prevista: iniziative culturali e divulgative incontro scientifico
9. Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze No
10. C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo? no
11. I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali? sì

1. Denominazione del sito: Città della Pieve, Museo del Duomo
2. Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004: <ul style="list-style-type: none"> • un'area archeologica: no • un parco archeologico: no

3. Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo: Diocesi di Perugia
4. Finalità della convenzione/autorizzazione CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE (Intervento di restauro alla statua lignea raffigurante la Madonna Addolorata; Restauro del dipinto su tela raffigurante la Deposizione di Cristo dalla Croce, copia del dipinto Perugino)
5. Budget impegnato per la gestione dell'attività segnalata al punto 4 nell'anno €1.000,00
6. Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della ricerca e/o scavo (in riferimento all'intero programma di ricerca e/o scavo): • Altri Enti pubblici: - Diocesi di Perugia € 1.000,00
7. Il sito è aperto e fruibile: su richiesta
8. Quale tipo di fruizione è prevista): iniziative culturali e divulgative
9. Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze No
10. C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo? no
11. I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali? no

1. Denominazione del sito: Comune Tarquinia (VT)
2. Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004: • un'area archeologica: no • un parco archeologico: no
3. Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo: Comune Tarquinia
4. Finalità della convenzione/autorizzazione CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE (Intervento di restauro all'opera in carta su tela dal titolo "Affinchè le vittime vincano" di Roberto Sebastian Matta)
5. Budget impegnato per la gestione dell'attività segnalata al punto 4 nell'anno € 7.000,00
6. Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della ricerca e/o scavo (in riferimento all'intero programma di ricerca e/o scavo): • Enti locali: Comune € 2.000,00 • Privati: Fondazione Carivit € 5.000,00
7. Il sito è aperto e fruibile: sei giorni su sette
8. Quale tipo di fruizione è prevista: iniziative culturali e divulgative Incontro scientifico
9. Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze No
10. C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo? no
11. I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali? sì

1. Denominazione del sito: Bagnaia (VT), Palazzo Gallo
2. Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004: • un'area archeologica: no • un parco archeologico: no
3. Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo: Associazione Amici di Bagnaia

4. Finalità della convenzione/autorizzazione CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE (Restauro dipinti murali del fregio del Salone)
5. Budget impegnato per la gestione dell'attività segnalata al punto 4 nell'anno € 2.000,00
6. Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della ricerca e/o scavo (in riferimento all'intero programma di ricerca e/o scavo): • Privati: Associazione Amici di Bagnaia € 2.000,00
7. Il sito è aperto e fruibile: su richiesta
8. Quale tipo di fruizione è prevista: iniziative culturali e divulgative
9. Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze No
10. C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo? no
11. I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali? sì

1. Denominazione del sito: Ischia di Castro (VT), Museo Pietro e Turiddo Lotti
2. Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004: • un'area archeologica: no • un parco archeologico: no
3. Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo: Comune Ischia di Castro
4. Finalità della convenzione/autorizzazione CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE (Restauro dei frammenti di dipinto murale su concio provenienti dalla chiesa di S. Maria <i>intus civitatem</i> (Castro), secoli XIII - XV)
5. Budget impegnato per la gestione dell'attività segnalata al punto 4 nell'anno € 5.000,00
6. Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della ricerca e/o scavo (in riferimento all'intero programma di ricerca e/o scavo): • Privati: Fondazione Carivit € 5.000,00
7. Il sito è aperto e fruibile: sei giorni su sette
8. Quale tipo di fruizione è prevista: iniziative culturali e divulgative
9. Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze No
10. C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo? sì
11. I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali? sì

1. Denominazione del sito: Carsulae (TR) - Domus dei mosaici
2. Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004: • un'area archeologica: sì • un parco archeologico: no
3. Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo: Associazione Astra E Soprintendenza Umbria
4. Finalità della convenzione/autorizzazione CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE (Restauro dei Pavimenti musivi degli ambienti B-C Pavimenti musivi degli ambienti AB, F e soglia E-G)
5. Budget impegnato per la gestione dell'attività segnalata al punto 4 nell'anno € 1.000,00
6. Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della ricerca e/o scavo (in riferimento all'intero programma di ricerca e/o scavo):

• Privati: Associazione Astra € 1.000,00
7. Il sito è aperto e fruibile: sei giorni su sette
8. Quale tipo di fruizione è prevista: iniziative culturali e divulgative
9. Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze No
10. C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo? no
11. I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali? no

1. Denominazione del sito: Veroli (FR), Duomo
2. Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004: • un'area archeologica: no • un parco archeologico: no
3. Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo: Parrocchia di Sant'Andrea Apostolo
4. Finalità della convenzione/autorizzazione CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE (Restauro della scultura lignea policroma raffigurante un angelo)
5. Budget impegnato per la gestione dell'attività segnalata al punto 4 nell'anno € 1.000,00
6. Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della ricerca e/o scavo (in riferimento all'intero programma di ricerca e/o scavo): • Privati: Parrocchia di Sant'Andrea Apostolo € 1.000,00
7. Il sito è aperto e fruibile: sei giorni su sette
8. Quale tipo di fruizione è prevista: iniziative culturali e divulgative
9. Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze No
10. C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo? no
11. I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali? no

1. Denominazione del sito: Orte (VT), Museo di Arte Sacra
2. Il sito è, ai sensi del D. lgs. 42/2004: • un'area archeologica: no • un parco archeologico: no
3. Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza la ricerca e/o scavo: Diocesi di Civita Castellana
4. Finalità della convenzione/autorizzazione CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE (Restauro dipinto su tela della Madonna con i SS. Ambrogio e Girolamo)
5. Budget impegnato per la gestione dell'attività segnalata al punto 4 nell'anno € 1.000,00
7. Il sito è aperto e fruibile: sei giorni su sette
8. Quale tipo di fruizione è prevista: iniziative culturali e divulgative
9. Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze No
10. C'è stata una catalogazione dei reperti rinvenuti nello scavo? no

11. I reperti rinvenuti sono fruibili in una o più strutture museali? sì

I4.b - Poli museali

Denominazione della struttura di gestione	Sistema Museale dell'Università della Tuscia
Descrizione	Il Sistema Museale di Ateneo (SMA) viene istituito nel 2008, e 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 allestita nello spazio espositivo ricavato negli antichi ambienti dell'ex convento domenicano di S. Maria in Gradi, prospicienti il bellissimo chiostro trecentesco.
Musei e collezioni gestiti dal Polo Museale	Museo Erbario della Tuscia; Orto Botanico "Angelo Rambelli"; Banca del Germoplasma; Museo dell'Antartide; Collezioni dell'ex Facoltà di Agraria; 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 e il Museo della città e del territorio di Vetralla (e uno spazio espositivo nella sede centrale) sono aperti al pubblico, con modalità diverse. 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 è aperto nei fine settimana (e su richiesta). Lo spazio espositivo dello SMA è aperto su richiesta
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: € 4.657,00
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; Museo della Città e del territorio: rilevazione delle presenze tramite registro firme.

N. ro dei visitatori nell'anno del Polo Museale:	Orto Botanico, visitatori paganti n. 1.025; Museo Vetralla 120 (non paganti)
Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la gestione del Polo museale nell'anno, per fonte:	MiC: Orto Botanico: contributo piccoli musei € € 3.241,49; Sistema Museale: contributo piccoli musei € € 3.241,49
Budget impegnato per la gestione dell'attività del Polo Museale nell'anno	0€
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
Il Polo svolge laboratori didattici e visite guidate per le scuole:	Sì
Numero degli studenti coinvolti	Orto Botanico: 268 studenti universitari, circa 400 bambini della scuola dell'obbligo; spazio espositivo circa 40; Museo di Vetralla 10
Il Polo svolge attività in collaborazione con altri musei, documentabili attraverso accordi e/o convenzioni: • con istituzioni italiane	Orto Botanico: Partecipazione al progetto dal titolo: Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano presentato dal Comune di Viterbo in collaborazione con il CNR. Stipulata una convenzione con CNR e Comune di Viterbo per l'importo complessivo di € 68.000,00; Museo della città e del territorio: Partecipazione al progetto "Le porte della Tuscia", per il quale è stata redatta una ATS per la compartecipazione di spazi monumentali di: Comune di Acquapendente, Comune di Montefiascone, Comune di Vetralla, Comune di Bagnoregio, Diocesi di Civita Castellana, Parrocchia Santo Sepolcro di Acquapendente, importo complessivo del progetto €1.187.700,34.
Sito web o newsletter (indicare il/i sito/i), pagine social e/o canale youtube	https://instagram.com/ortobotanicoviterbo?igshid=MzNINGNkZWQ4Mg== ; https://www.facebook.com/ortobotanico.viterbo ; http://www.ortobotanico.unitus.it IG: @unitus_sma; FB: Sistema Museale dell'Università della Tuscia; www.sma.unitus.it ; https://www.ghaleb.it/Museo.html

14.c - Attività musicali

Non applicabile

14.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	165.917,41 €	21.492,42 €	30.540,96 €
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
Budget impegnato per la gestione e la valorizzazione nell'anno	-	-
L'archivio è accessibile al pubblico: si/no	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</p>
---	---

	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.
Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube	http://www.unitus.it/it/dipartimento/sistema-bibliotecario-di-ateneo

	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	2500 unità bibliografiche	Si	
6°Fondo	FONDO GIORGIO RAIMONDO CARDONA	1900 unità bibliografiche	Si	
7°Fondo	FONDO FULVIO COMITO	1200 unità bibliografiche	Si	
8°Fondo	FONDO ITALO FALDI	3999 unità bibliografiche	Si	
9°Fondo	FONDO GOETHE INSTITUT	711 unità bibliografiche	Si	
10°Fondo	FONDO ISTITUTO STORICO ARTISTICO	3228 unità bibliografiche	Si	
11°Fondo	FONDO GIUSEPPE LOMBARDI	693 unità bibliografiche	Si	
12°Fondo	FONDO GABRIELLA MAETZKE	1195 unità bibliografiche	Si	
13°Fondo	FONDO GUGLIELMO MANFRE'	248 unità bibliografiche	Si	
14°Fondo	FONDO LUISA MORTARI	2474 unità bibliografiche	Si	
15°Fondo	FONDO DENNIS E. RODHES	59 unità bibliografiche	Si	
16°Fondo	FONDO AMELIA ROSSELLI	3081 unità bibliografiche	Si	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	Si	

18°Fondo	FONDO GIOACCHINO SCOGNAMIGLIO	3231 unità bibliografiche	Si	
19°Fondo	FONDO ALESSANDRO VISMARA	470 unità bibliografiche	Si	
20°Fondo	FONDO PAOLA SGRILLI	129 unità bibliografiche	Si	

I.4.f - Teatri e impianti sportivi

Scheda su impianti sportivi (teatri non presenti) ²

Denominazione	Numero di metri quadrati	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	€ 108,000, 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				
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.

² Gli immobili elencati sono tutti di proprietà dell'Ateneo e vengono gestiti dal CUS tramite convenzione stipulata tra UNITUS e CUSI

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 2022

I.5.b - Attività di certificazione delle competenze

Non eseguite dal Dipartimento nell'anno 2022

I.5.c - Alternanza Scuola-Lavoro

1. Numero totale di progetti di Alternanza Scuola-Lavoro svolti 1
2. Numero di studenti coinvolti nei progetti 22
3. Numero di docenti coinvolti nei progetti 2

I.5.d - MOOC

Corsi non erogati dal Dipartimento nell'anno 2022

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

1. Data di svolgimento: 6-7 ottobre 2022
2. Edizione nr: 1
3. Titolo: Mitigazione del cambiamento climatico: il contributo di agricoltura e foreste
4. Categoria prevalente di PE <ul style="list-style-type: none">• 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)
5. Obiettivi: Il Convegno "Mitigazione del cambiamento climatico: il contributo di agricoltura e foreste" ha avuto come obiettivo principale quello di analizzare i temi connessi alle emissioni di gas climalteranti dagli ecosistemi terrestri, coinvolgendo Istituzioni pubbliche, enti di ricerca, aziende e liberi professionisti allo scopo di individuare possibili soluzioni al problema del riscaldamento globale.
6. Aree scientifiche coinvolte: Scienze Fisiche Scienze della Terra Scienze Biologiche
7. Dipartimenti coinvolti: DIBAF
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione <ul style="list-style-type: none">• università/enti di ricerca• altre istituzioni pubbliche• imprese

9. Dimensione geografica: • nazionale
10. Pubblici coinvolti: • istituzioni pubbliche: 12 • imprese: 2 • istituzioni terzo settore: 2 • partecipanti individuali: circa 70
11. Presenza di un sistema di valutazione: no
12. Breve descrizione: L'agricoltura, viene spesso indicata come un'importante fonte di emissione di gas climalteranti, anche se i dati resi disponibili dalle organizzazioni internazionali e nazionali indicano un contributo meno rilevante rispetto a quello di altre attività umane. Mentre per qualsiasi altro settore possiamo solo immaginare un contenimento delle emissioni di gas climalteranti, per il settore primario possiamo promuovere un aumento della rimozione di anidride carbonica dall'atmosfera mediante la fotosintesi clorofilliana e la conseguente produzione di biomassa e l'azione di sequestro operata dai suoli agricoli e forestali. Per mitigare il contributo dell'agricoltura e delle foreste al riscaldamento globale, si può agire su entrambi i membri dell'equazione, diminuendo le emissioni di gas serra e/o aumentando la cattura di anidride carbonica atmosferica operata dalle piante e dai suoli agricoli e forestali. Il Convegno "Mitigazione del cambiamento climatico: il contributo di agricoltura e foreste" ha analizzato questi temi allo scopo di indicare delle soluzioni concrete.
13. Personale interno coinvolto: • numero di docenti in ETP: 2
14. Budget complessivo utilizzato: 0€

1. Data di svolgimento 11 maggio 2022
2. Edizione nr 1
3. Titolo PICUS. Uno strumento per rilevare i difetti di adesione nelle opere d'arte-Progetto Porta Futuro Regione Lazio-Incontro di presentazione
4. Categoria prevalente di PE • 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)
5. Obiettivi Presentazione di PICUS, uno strumento per la realizzazione di un sistema di diagnosi dei difetti di adesione tra strati di rivestimento nelle opere per esperti nel campo del restauro. Lo strumento e la metodologia di analisi sono messi a punto e realizzati da: Dipartimento di Ingegneria (Roma Tre); Istituto di Ingegneria del Mare (CNR); Dipartimento DIBAF (Unitus) nell'ambito dei Progetti di Gruppi di Ricerca 2020 POR FESR LAZIO 2014-2020.
6. Aree scientifiche coinvolte: Ingegneria Industriale e dell'Informazione Scienze dell'Antichità, Filologico-letterarie e Storico-artistiche
7. Dipartimenti coinvolti DIBAF
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione • università/enti di ricerca • altre istituzioni pubbliche • imprese
9. Dimensione geografica • nazionale
10. Pubblici coinvolti:

<ul style="list-style-type: none"> • istituzioni pubbliche: 3 • imprese: 3 • partecipanti individuali: 34
11. Presenza di un sistema di valutazione: no
<p>12. Breve descrizione</p> <p>L'evento è stato realizzato per divulgare lo stato di avanzamento del progetto PICUS e per avviare un confronto con gli esperti nel settore del restauro al fine di mettere a punto al meglio lo strumento di diagnosi dei difetti di adesione tra strati di rivestimento nelle opere d'arte. Questa operazione viene oggi effettuata manualmente dal restauratore che ausculta la superficie e mappa manualmente i distacchi individuati.</p> <p>Attraverso l'uso di una sonda, collegata a una scheda elettronica di basso costo e ad una telecamera IR, insieme ad un piccolo percussore colpisce la superficie sotto esame, il sistema PICUS misura la forza d'impatto, registra il suono generato dall'impatto e confronta quelli generati da superficie aderente con quelli generati da una superficie distaccata. Grazie ad un sistema di localizzazione viene restituita automaticamente la mappatura grafica dei distacchi. Il sistema è da intendersi alla stregua di un apparecchio portatile, autonomo e a basso costo.</p>
<p>13. Personale interno coinvolto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • numero di docenti in ETP 3 • numero di altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti) 1 • numero di studenti e dottorandi 20
14. Budget complessivo utilizzato: non utilizzato alcun budget
<p>15. Sito web o newsletter, pagine <i>social</i> e/o canale <i>youtube</i></p> <p>https://portafuturo lazio.it/stampa-e-media/attivita/scheda-attivita.aspx?UID=5fde78cc-efbb-48cb-a218-b308bcd1cb8</p> <p>https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0zCWxnXs1thDFEn3fQGcaSsVHQYZH3EH6xtNAeGwq8ew5TSTomR635xrY6KWQPGXcl&id=100046407557957</p> <p>https://www.unitus.it/it/unitus/gruppi-di-ricerca-2020/articolo/progetto-picus</p>
1. Data di svolgimento 07-10-2022
2. Edizione nr 1
3. Titolo Inaugurazione della Casa delle Sementi della Valle dell'Aniene
<p>4. Categoria prevalente di PE</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca • partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio
<p>5. Obiettivi</p> <p>La Casa delle Sementi della Valle dell'Aniene è un progetto pilota, finalizzato al recupero e alla riproduzione delle risorse genetiche autoctone dell'area, tramite gestione partecipata. Un punto d'incontro per gli agricoltori del territorio interessati alla coltivazione delle varietà locali della Valle, tutelate dalla L.R. n. 15/2000: Fagiolo Cioncone, Fagiolina Arsolana, Fagiolo Regina di Marano Equo, Fagiolo Cappellette, Fagiolo Romanesco, Fagiolo Pallino, Fagiolone di Vallepietra e Mais Agostinella. Obiettivi del progetto sono la conservazione in situ e in azienda delle risorse genetiche oggetto di ricerca, la loro riproduzione in purezza sulla base delle analisi genetiche e fitopatologiche eseguite e la valorizzazione culturale ed economica delle varietà, su scala familiare e commerciale. Il progetto prevede, inoltre, la costituzione della Banca del Germoplasma della Valle dell'Aniene, per la conservazione dei lotti di seme, sempre a Vallepietra.</p>
<p>6. Aree scientifiche coinvolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> Scienze Biologiche Scienze Agrarie e Veterinarie Scienze Politiche e Sociali

7. Dipartimenti coinvolti DIBAF
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione <ul style="list-style-type: none"> • università/enti di ricerca • altre istituzioni pubbliche • imprese
9. Dimensione geografica <ul style="list-style-type: none"> • regionale
10. Pubblici coinvolti: <ul style="list-style-type: none"> • istituzioni pubbliche: 5 • imprese: 6 • partecipanti individuali: 60 <ul style="list-style-type: none"> - di cui bambini e giovani: 20
11. Presenza di un sistema di valutazione: no
12. Breve descrizione Il 07-10-2022 presso Vallepietra si è svolta l'inaugurazione della "Casa delle Sementi della Valle dell'Aniene". Un progetto realizzato dal Parco Naturale Regionale dei Monti Simbruini in partnership con Arsial, il Comune di Vallepietra, la Xa Comunità Montana della Valle dell'Aniene e il Dibaf. Al tavolo dei lavori il Presidente dell'Ente Parco Domenico Moselli, il Direttore Carlo Di Cosmo, il Sindaco di Vallepietra Flavio De Santis il prof. Mario Ciaffi dell'Università della Tuscia, Maria Teresa Costanza dell'Arsial, il dott. Alessandro Infantino di CREA e il consigliere Alessia Pieretti delegata Città metropolitana di Roma Capitale. L'incontro ha avuto una grande partecipazione, evidenziando l'importante missione che ha "La Casa delle Sementi della Valle dell'Aniene", cioè quella di riportare il patrimonio di risorse genetiche vegetali in campo facilitando lo scambio di conoscenza e di semi tra gli agricoltori di questi territori ed avrà anche l'importante ruolo per le pratiche di educazione, formazione e ricerca, non solo luogo di conservazione ma anche di produzione, di conoscenza ed innovazione
13. Personale interno coinvolto: <ul style="list-style-type: none"> • numero di docenti in ETP 1 • numero di altro personale di ricerca 1 assegnista • numero di studenti e dottorandi 1
14. Budget complessivo utilizzato 45.000,00€ <ul style="list-style-type: none"> • di cui finanziamenti esterni 45.000,00€
15. Sito web o newsletter, pagine <i>social</i> e/o canale <i>youtube</i> : https://www.arsial.it/casa-delle-sementi-della-valle-dellaniene-il-7-ottobre-linaugurazione-a-vallepietra/ https://www.parchilazio.it/alta-valle-del-fiume-aniene-schede-30008-casa-delle-sementi-della-valle-dell-aniene-inaugurazione ; https://www.cittametropolitanaroma.it/notizia/la-consigliera-delegata-pieretti-allinaugurazione-della-casa-delle-sementi-della-valle-dellaniene-a-vallepietra/ https://www.regione.lazio.it/notizie/agricoltura/tutela-agrobiodiversita-casa-sementi-valle-aniene http://www.parks.it/parco.monti.simbruini/dettaglio.php?id=71431
16. Eventuale allegati di approfondimento (ad es. report di valutazione, documentazione fotografica e altre immagini, rassegna stampa,...) https://www.confineLive.it/vallepietra-inaugurata-la-casa-delle-sementi-valle-dellaniene/ https://www.lavorolazio.com/casa-delle-sementi-della-valle-dellaniene-oggi-ciarla-a-inaugurazione-a-vallepietra/ https://www.ilgiornaledellazio.it/2022/10/07/inaugurata-la-casa-delle-sementi-della-valle-dellaniene-lunica-nella-regione-lazio/

<https://anagnia.com/2022/10/07/vallepietra-inaugurata-la-casa-delle-sementi-della-valle-dellaniene-lunica-nella-regione-lazio/>
<https://www.ifattinews.it/vallepietra-nel-parco-dei-monti-simbruini-nasce-una-realta-importante/?fbclid=IwAR1qMdKEyAuiVNng7j8-gCMcogW46LN6-xmQbSJFTibUheMxmSyqMxcbws7w>
<https://tiburno.tv/2022/10/10/vallepietra-fagioli-da-tutelare-nasce-la-casa-delle-sementi/>

1. Data di svolgimento 22 ottobre 2023
2. Edizione nr. 10
3. Titolo Combattere lo spreco nei panifici: Presentazione dei risultati dello studio condotto dalla CNA di Viterbo e Civitavecchia insieme all'Università degli Studi della Tuscia nell'ambito del progetto europeo LOWINFOOD
4. Categoria prevalente di PE • 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)
5. Obiettivi Condivisione e scambio di esperienze sull'evoluzione dei sistemi alimentari come promotori di cibo buono, pulito e giusto per tutti. Presentazione dei risultati di una attività del progetto LOWINFOOD (H2020 coordinato da Università della Tuscia) svolta in collaborazione con CNA Viterbo e Civitavecchia sulla prevenzione degli sprechi alimentari nei panifici. Presentazione della roadmap "Una mano contro lo spreco" realizzata dai panificatori che hanno partecipato alle attività del progetto, facilitate dall'Università della Tuscia.
6. Aree scientifiche coinvolte: Scienze Agrarie e Veterinarie Scienze Economiche e Statistiche
7. Dipartimenti coinvolti: DIBAF
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione (è possibile inserire più risposte) • altre istituzioni pubbliche: CNA di Viterbo e Civitavecchia (partner del progetto LOWINFOOD) • imprese
9. Dimensione geografica locale
10. Pubblici coinvolti: • istituzioni pubbliche: 2 • imprese: 7 • istituzioni terzo settore: 2 • partecipanti individuali: 25 - di cui bambini e giovani: 5
11. Presenza di un sistema di valutazione: no
12. Breve descrizione L'incontro si è svolto nell'ambito della manifestazione Slow Food Village Viterbo e Tuscia, in presenza, in una "arena" allestita presso il parcheggio di Valle Faul, all'inizio dello spazio mercato Tuscia in Bio. Il pubblico era composto da imprenditori agricoli (espositori Tuscia in Bio), pochi rappresentanti delle istituzioni, ma soprattutto cittadini che passeggiavano per il mercato e che si sono fermati ad ascoltare. Il contributo dell'Università della Tuscia ha riguardato la presentazione di "Una mano contro lo spreco", la roadmap contro gli sprechi di pane definita a seguito delle attività del progetto LOWINFOOD svolte insieme alla CNA Viterbo e Civitavecchia. Nel corso del 2022 si è riunito per 4 volte un tavolo di 16 panificatori, che hanno misurato lo spreco di pane presso le proprie attività e discusso di cosa fare per evitarlo. La discussione, facilitata dai ricercatori dell'Università della Tuscia, ha portato all'individuazione delle 5 buone pratiche di "Una mano contro lo spreco".

13. Personale interno coinvolto: numero di docenti in ETP: 1
14. Budget complessivo utilizzato: nessuno, evento organizzato da Slow Food; evento patrocinato da UNITUS
15. Sito web o newsletter, pagine <i>social</i> e/o canale <i>youtube</i> http://www.slowfoodvillage.it/

1. Data di svolgimento: 15/02/2022, 17/02/2022, 18/02/2022, 25/02/2022
2. Edizione nr 1
3. Titolo Biotecnologie e tecnologie alimentari ed enologiche
4. Categoria prevalente di PE • attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni, esperimenti hands-on altre attività laboratoriali, didattica innovativa, children university);
5. Obiettivi Lo scopo è stato quello di far conoscere agli studenti delle scuole superiori due ambiti, le tecnologie alimentari e le biotecnologie, del mondo scientifico-tecnologico spesso poco noti
6. Aree scientifiche coinvolte: Scienze Biologiche Scienze Agrarie e Veterinarie
7. Dipartimenti coinvolti DIBAF
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione • altre istituzioni pubbliche (scuole)
9. Dimensione geografica • regionale
10. Pubblici coinvolti: - studenti: 5
11. Presenza di un sistema di valutazione: sì Descrivere brevemente strumenti e metodi utilizzati Al termine del ciclo di seminari è stato sottoposto un questionario online a risposte multiple. Descrivere brevemente risultati ottenuti in termini di raggiungimento degli obiettivi prefissati e gradimento ed efficacia dell'iniziativa: Tutti gli studenti hanno risposto correttamente al questionario somministrato mostrando di possedere maggiori conoscenze del mondo delle biotecnologie e delle tecnologie alimentari.
12. Breve descrizione L'attività è consistita in quattro seminari su tematiche legate al mondo delle biotecnologie e delle tecnologie alimentari rivolti a studenti delle scuole superiori. Di seguito gli argomenti dei seminari: Il mondo dei vini passiti: introduzione al tema e visita virtuale dei laboratori dell'Università della Tuscia; Le biotecnologie industriali e delle scienze della vita: introduzione al tema e visita dei laboratori dell'Università della Tuscia; Il consumo sostenibile dalla teoria alla pratica: pane e birra; Viaggio nel mondo dei sensi: focus sulla qualità sensoriale dell'olio extravergine di oliva. Al termine del percorso, offerto in modalità live online, è stato somministrato un questionario di valutazione online.
13. Personale interno coinvolto: • numero di docenti in ETP: 3 • numero di altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti): 1
14. Budget complessivo utilizzato: nessun budget dedicato.
15. Sito web o newsletter, pagine <i>social</i> e/o canale <i>youtube</i> (se disponibili): https://unitusorienta.unitus.it/unitus4school/unitus4school-diploma/

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

1. Il Dipartimento conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement? • Sì
1a. Numero complessivo di attività di PE condotte nell'anno: 81
2. Budget allocato per le attività di PE nell'anno: non allocato
3. Il Dipartimento organizza attività di formazione e aggiornamento sui temi della comunicazione della ricerca e del Public Engagement no

NUMERO	Attività di Public Engagement, riconducibili a:
9	i. Organizzazione di attività culturali di pubblica utilità (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi aperti alla comunità);
26	ii. Divulgazione scientifica (es. pubblicazioni 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);
16	iii. Iniziative di coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line; citizen science; contamination lab);
30	iv. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni ed esperimenti hands-on e altre attività laboratoriali).

Appendice

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Allam, Mohamed;Radicetti, Emanuele;Quintarelli, Valentina;Petroselli, Verdiana;Marinari, Sara;Mancinelli, Roberto	Influence of Organic and Mineral Fertilizers on Soil Organic Carbon and Crop Productivity under Different Tillage Systems: A Meta-Analysis	No	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85127856760	2	FALSO
Article	Massantini, Riccardo;Cristofori, Valerio;Frangipane, Maria Teresa	Storage of the Early Ripe Almonds under Modified Atmosphere to Preserve Kernel Qualitative and Sensory Traits	No	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85134067735	2	FALSO
Article	Massantini, Riccardo;Cardarelli, Mariateresa;Frangipane, Maria Teresa	Quality, Sensory Analysis and Shelf Life of Ready-To-Use Fresh-Cut Zucchini Flowers Stored in Different Film Packaging	No	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85149447772	2	FALSO
Article	Pannucci, Elisa;D'Eliseo, Donatella;Ieri, Francesca;Romani, Annalisa;Santi, Luca;Bernini, Roberta;Sabatti, Maurizio;Velotti, Francesca	Perspectives on Populus spp. (Salicaceae) bud extracts as antioxidant and anti-inflammatory agents	No	Inglese	Natural Product Research	2-s2.0-85102167051	2	FALSO
Conference Paper	Ricci, Marco;Laureti, Stefano;Capriotti, Giorgio;Curini, Ginevra;Lanteri, Luca;Lepore, Giulia;Pelosi, Claudia;Pogliani, Paola;Roma, Paolo;Tomassetti, Maria Cristina	Pseudo-noise pulse compression thermography of the Raffaellino del Colle "Sacra famiglia con San Giovanni Battista" during painting restoration	No		2022 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, MetroArchaeo 2022	2-s2.0-85150653180		
Article	Cimini, Alessio;Sestili, Francesco;Moresi, Mauro	Environmental Profile of a Novel High-Amylose Bread Wheat Fresh Pasta with Low Glycemic Index	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85140879420	1	VERO
Article	Bonvissuto, Davide;Ceci, Marcello;Lauri, Carol;Volpe, Veronica;Bertone, Roberte;Cervia, Davide;Sette, Claudio;Gornati, Rosalba;Romano, Nicla	Can Blebbistatin block the hypertrophy status in the zebrafish ex vivo cardiac model?	No	Inglese	Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease	2-s2.0-85133442578	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Carpentieri, Giovanna;Leoni, Chiara;Pietraforte, Donatella;Cecchetti, Serena;Iorio, Egidio;Belardo, Antonio;Pietrucci, Daniele;Di Nottia, Michela;Pajalunga, Deborah;Megiorni, Francesca;Mercurio, Laura;Tatti, Massimo;Camero, Simona;Marchese, Cinzia;Rizza, Teresa;Tirelli, Valentina;Onesimo, Roberta;Carrozzo, Rosalba;Rinalducci, Sara;Chillemi, Giovanni;Zampino, Giuseppe;Tartaglia, Marco;Flex, Elisabetta	Hyperactive HRAS dysregulates energetic metabolism in fibroblasts from patients with Costello syndrome via enhanced production of reactive oxidizing species	No	Inglese	Human Molecular Genetics	2-s2.0-85124211946	1	FALSO
Article	Nardi, Fernando;Cudennec, Christophe;Abrate, Tommaso;Allouch, Candice;Annis, Antonio;Assumpção, Thaine;Aubert, Alice H.;Bérod, Dominique;Braccini, Alessio Maria;Buytaert, Wouter;Dasgupta, Antara;Hannah, David M.;Mazzoleni, Maurizio;Polo, Maria J.;Sæbø, Øystein;Seibert, Jan;Tauro, Flavia;Teichert, Florian;Teutonio, Rita;Uhlenbrook, Stefan;Wahrmann Vargas, Cristina;Grimaldi, Salvatore	Citizens AND HYdrology (CANDHY): conceptualizing a transdisciplinary framework for citizen science addressing hydrological challenges	Si		Hydrological Sciences Journal	2-s2.0-85107794991	1	FALSO
Conference Paper	Spasiano, Andrea;Nardi, Fernando;Grimaldi, Salvatore;Braccini, Alessio M.	Engagement of Online Communities Within a Citizen Science Framework for Improving Innovative Participation Models: Insights from Hydrology and Environmental Monitoring	No		Lecture Notes in Information Systems and Organisation	2-s2.0-85135176357	3	FALSO
Article	Pacchiarelli, A.;Priori, S.;Chiti, T.;Silvestri, C.;Cristofori, V.	Carbon sequestration of hazelnut orchards in central Italy	No	Inglese	Agriculture, Ecosystems and Environment	2-s2.0-85126630394	1	VERO
Review	Frangipane, Maria Teresa;Cecchini, Massimo;Massantini, Riccardo;Monarca, Danilo	Extra Virgin Olive Oil from Destoned Fruits to Improve the Quality of the Oil and Environmental Sustainability	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85130972100	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Cimini, Alessio;Poliziani, Alessandro;Antonelli, Gabriele;Sestili, Francesco;Lafiandra, Domenico;Moresi, Mauro	Characterization of Fresh Pasta Made of Common and High-Amylose Wheat Flour Mixtures	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85137342152	1	VERO
Article	Laghezza Masci, Valentina;Bernini, Roberta;Villanova, Noemi;Clemente, Mariangela;Cicaloni, Vittoria;Tinti, Laura;Salvini, Laura;Taddei, Anna Rita;Tiezzi, Antonio;Ovidi, Elisa	In Vitro Anti-Proliferative and Apoptotic Effects of Hydroxytyrosyl Oleate on SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cells	No	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85140810202	1	FALSO
Article	Noto, Simone;Tauro, Flavia;Petroselli, Andrea;Apollonio, Ciro;Botter, Gianluca;Grimaldi, Salvatore	Low-cost stage-camera system for continuous water-level monitoring in ephemeral streams	No	Inglese	Hydrological Sciences Journal	2-s2.0-85132169271	1	FALSO
Article	Lupo, Michela;Bashir, Muhammad Ajmal;Silvestri, Cristian;Brunori, Elena;Pica, Aniello Luca;Cristofori, Valerio	LED Lighting Effects on Plant Growth and Quality of <i>Pyrus communis</i> L. Propagated In Vitro	No	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85140458821	1	FALSO
Article	Bastianelli, Giorgia;Morales-Rodríguez, Carmen;Caccia, Romina;Turco, Silvia;Rossini, Luca;Mazzaglia, Angelo;Thomidis, Thomas;Vannini, Andrea	Use of Phosphonate Salts to Control Chestnut 'Brown Rot' by <i>Gnomoniopsis castaneae</i> in Fruit Orchards of <i>Castanea sativa</i>	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85140493210	1	FALSO
Article	Pannucci, Elisa;D'Eliseo, Donatella;Ieri, Francesca;Romani, Annalisa;Santi, Luca;Bernini, Roberta;Sabatti, Maurizio;Velotti, Francesca	Perspectives on <i>Populus</i> spp. (Salicaceae) bud extracts as antioxidant and anti-inflammatory agents	No	Inglese	Natural Product Research	2-s2.0-85102167051	2	FALSO
Article	Cristiano, Elena;Annis, Antonio;Apollonio, Ciro;Pumo, Dario;Urru, Salvatore;Viola, Francesco;Deidda, Roberto;Pelorosso, Raffaele;Petroselli, Andrea;Tauro, Flavia;Grimaldi, Salvatore;Francipane, Antonio;Alongi, Francesco;Noto, Leonardo Valerio;Hoes, Olivier;Klapwijk, Friso;Schmitt, Brian;Nardi, Fernando	Multilayer blue-green roofs as nature-based solutions for water and thermal insulation management	Si	Inglese	Hydrology Research	2-s2.0-85139975885	2	FALSO
Article	Marinari, Sara;Radicetti, Emanuele;Petroselli, Verdiana;Allam, Mohamed;Mancinelli, Roberto	Microbial Indices to Assess Soil Health under Different Tillage and Fertilization in Potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Crop	No	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85127022385	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Scanu, Sergio;Piazzolla, Daniele;Bonamano, Simone;Penna, Marina;Piermattei, Viviana;Madonia, Alice;Frattarelli, Francesco Manfredi;Mellini, Simone;Dolce, Tania;Valentini, Riccardo;Coppini, Giovanni;Fersini, Giorgio;Marcelli, Marco	Economic Evaluation of Posidonia oceanica Ecosystem Services along the Italian Coast	No	Inglese	Sustainability (Switzerland)	2-s2.0-85122129127	1	FALSO
Article	Romano, Nicla;Di Giacomo, Bruna;Nobile, Veronica;Borreca, Antonella;Willems, Daniela;Tilesi, Francesca;Catalani, Elisabetta;Agrawal, Manasi;Welshhans, Kristy;Ricciardi, Sara;Cervia, Davide;Ceci, Marcello	Ribosomal RACK1 Regulates the Dendritic Arborization by Repressing FMRP Activity	Si	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85139812872	1	FALSO
Article	Catalani, Elisabetta;Zecchini, Silvia;Giovarelli, Matteo;Cherubini, Agnese;Del Quondam, Simona;Brunetti, Kashi;Silvestri, Federica;Roux-Biejat, Paulina;Napoli, Alessandra;Casati, Silvia Rosanna;Ceci, Marcello;Romano, Nicla;Bongiorni, Silvia;Prantera, Giorgio;Clementi, Emilio;Perrotta, Cristiana;De Palma, Clara;Cervia, Davide	RACK1 is evolutionary conserved in satellite stem cell activation and adult skeletal muscle regeneration	No	Inglese	Cell Death Discovery	2-s2.0-85142240822	2	FALSO
Article	Fanelli, G.;Gevi, F.;Zarletti, G.;Tiberi, M.;De Molfetta, V.;Scapigliati, G.;Timperio, A. M.	An Altered Metabolism in Leukocytes Showing in vitro igG Memory From SARS-CoV-2-Infected Patients	No	Inglese	Frontiers in Molecular Biosciences	2-s2.0-85134190936	1	FALSO
Article	Scungio, Mauro;Crognale, Silvia;Lelli, Davide;Carota, Eleonora;Calabrò, Giuseppe	Characterization of the bioaerosol in a natural thermal cave and assessment of the risk of transmission of SARS-CoV-2 virus	No		Environmental Geochemistry and Health	2-s2.0-85102270673	1	FALSO
Article	Franco, Silvio;Barbanera, Marco;Moscetti, Roberto;Cicatiello, Clara;Secondi, Luca;Massantini, Riccardo	Overnutrition is a significant component of food waste and has a large environmental impact	No		Scientific Reports	2-s2.0-85130121756	1	VERO
Article	Armentano, Ilaria;Barbanera, Marco;Belloni, Elisa;Crognale, Silvia;Lelli, Davide;Marconi, Marco;Calabrò, Giuseppe	Design and Analysis of a Novel Ultraviolet-C Device for Surgical Face Mask Disinfection	No		ACS Omega	2-s2.0-85138821604	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Conference Paper	Vettrai, Riccardo; Valentini, Valeria; Pogliani, Paola; Ricci, Marco; Laureti, Stefano; Calvelli, Serena; Messina, Giovanni; Lanteri, Luca; Pelosi, Claudia	Innovative diagnostics through Hypercolorimetric Multispectral Imaging and Pulse-compression Thermography to support the restoration of a 16 th wall painting in Palazzo Gallo (Bagnaia, Italy)	No		2022 IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, MetroArchaeo 2022	2-s2.0-85150596457		
article	Piombino, P.; Genovese, A.; Rustioni, L.; Moio, L.; Failla, O.; Bellincontro A.; Mencarelli, F.	Free and glycosylated green leaf volatiles, lipoxygenase and alcohol dehydrogenase in defoliated Nebbiolo grapes during postharvest dehydration			AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH	2-s2.0-85115849334		
Article	Principato, Ludovica; Secondi, Luca; Cicatiello, Clara; Mattia, Giovanni	Caring more about food: The unexpected positive effect of the Covid-19 lockdown on household food management and waste	No	Inglese	Socio-Economic Planning Sciences	2-s2.0-85092127689	1	VERO
Article	Ferrari, Guido; Jiménez, José Mondéjar; Secondi, Luca	The role of tourism in China's economic system and growth. A social accounting matrix (SAM)-based analysis	Si	Inglese	Economic Research-Ekonomska Istrazivanja	2-s2.0-85101904159	2	FALSO
Article	Malefors, Christopher; Secondi, Luca; Marchetti, Stefano; Eriksson, Mattias	Food waste reduction and economic savings in times of crisis: The potential of machine learning methods to plan guest attendance in Swedish public catering during the Covid-19 pandemic	Si	Inglese	Socio-Economic Planning Sciences	2-s2.0-85102141121	1	VERO
Article	Vargas-Lopez, Adrian; Cicatiello, Clara; Principato, Ludovica; Secondi, Luca	Consumer expenditure, elasticity and value of food waste: A Quadratic Almost Ideal Demand System for evaluating changes in Mexico during COVID-19	Si	Inglese	Socio-Economic Planning Sciences	2-s2.0-85104141083	1	VERO
Article	Morales-Rodriguez, Carmen; Bastianelli, Giorgia; Caccia, Romina; Bedini, Giacomo; Massantini, Riccardo; Moscetti, Roberto; Thomidis, Thomas; Vannini, Andrea	Impact of 'brown rot' caused by Gnomoniopsis castanea on chestnut fruits during the post-harvest process: critical phases and proposed solutions	Si	Inglese	Journal of the Science of Food and Agriculture	2-s2.0-85109383448	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Review	Catalani, Elisabetta;Silvestri, Federica;Cervia, Davide	A Drosophila perspective on retina functions and dysfunctions	No	Inglese	Neural Regeneration Research	2-s2.0-85111064050	3	FALSO
Article	Raponi, Flavio;Moschetti, Roberto;Nallan Chakravartula, Swathi Sirisha;Fidaleo, Marcello;Massantini, Riccardo	Monitoring the hot-air drying process of organically grown apples (cv. Gala) using computer vision	No	Inglese	Biosystems Engineering	2-s2.0-85111242763	1	VERO
Article	Formentini, Marco;Secondi, Luca;Ruini, Luca;Guidi, Matteo;Principato, Ludovica	Enablers and barriers to circular supply chain management: a decision-support tool in soft wheat bread production	No	Inglese	Journal of Enterprise Information Management	2-s2.0-85111935790	1	FALSO
Article	Piombino, P.;Genovese, A.;Rustioni, L.;Moio, L.;Failla, O.;Bellincontro, A.;Mencarelli, F.	Free and glycosylated green leaf volatiles, lipoxygenase and alcohol dehydrogenase in defoliated Nebbiolo grapes during postharvest dehydration	No	Inglese	Australian Journal of Grape and Wine Research	2-s2.0-85115849334	1	VERO
Article	De Santis, Diana;Fidaleo, Marcello	Effect of aging pit on volatile compounds and sensory attributes of traditional Italian Fossa cheese	No	Inglese	LWT	2-s2.0-85116418557	1	VERO
Article	Santopuoli, Giovanni;Vizzarri, Matteo;Spina, Pierdomenico;Maesano, Mauro;Scarascia Mugnozza, Giuseppe;Lasserre, Bruno	How individual tree characteristics and forest management influence occurrence and richness of tree-related microhabitats in Mediterranean mountain forests	Si	Inglese	Forest Ecology and Management	2-s2.0-85118123012	1	VERO
Article	Tauro, Flavia;Maltese, Antonino;Giannini, Roberto;Harfouche, Antoine	Latent heat flux variability and response to drought stress of black poplar: A multi-platform multi-sensor remote and proximal sensing approach to relieve the data scarcity bottleneck	No	Inglese	Remote Sensing of Environment	2-s2.0-85118592687	1	VERO
Article	Heiskanen, Jouni;Brummer, Christian;Buchmann, Nina;Calfapietra, Carlo;Chen, Huilin;Gielen, Bert;Gkritzalis, Thanos;Hammer, Samuel;Hartman, Susan;Herbst, Mathias;Janssens, Ivan A.;Jordan, Armin;Juurola, Eija;Karstens, Ute;Kasurinen, Ville;Kruij, J.	The Integrated Carbon Observation System in Europe	Si	Inglese	Bulletin of the American Meteorological Society	2-s2.0-85119510369	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Bart;Lankreijer, Harry;Levin, Ingeborg;Linderson, Maj Lena;Loustau, Denis;Merbold, Lutz;Myhre, Cathrine Lund;Papale, Dario;Pavelka, Marian;Pilegaard, Kim;Ramonet, Michel;Rebmann, Corinna;Rinne, Janne;Rivier, Léonard;Saltikoff, Elena;Sanders, Richard;Steinbacher, Martin;Steinhoff, Tobias;Watson, Andrew;Vermeulen, Alex T.;Vesala, Timo;Vítková, Gabriela;Kutsch, Werner							
Article	Mottola, Filomena;Santonastaso, Marianna;Iovine, Concetta;Frenzilli, Giada;Picchietti, Simona;Genuardo, Viviana;Rocco, Lucia	TiO ₂ -NPs and cadmium co-exposure: in vitro assessment of genetic and genomic DNA damage on <i>Dicentrarchus labrax</i> embryonic cells	No	Inglese	Environmental Science and Pollution Research	2-s2.0-85119880135	1	FALSO
Article	Utsunomiya, Y. T.;Fortunato, A. A.A.D.;Milanesi, M.;Trigo, B. B.;Alves, N. F.;Sonstegard, T. S.;Garcia, J. F.	Bos taurus haplotypes segregating in Nellore (<i>Bos indicus</i>) cattle	Si	Inglese	Animal Genetics	2-s2.0-85121447777	1	FALSO
Article	Bonaccorsi, Andrea;Belingheri, Paola;Secondi, Luca	Economies of scope between research and teaching in European universities	No	Inglese	Mathematics	2-s2.0-85121616166	2	FALSO
Letter	Pascolini, Giulia;Passarelli, Chiara;Lipari, Martina;Chandramouli, Balasubramanian;Chillemi, Giovanni;Di Giosaffatte, Niccolò;Novelli, Antonio;Grammatico, Paola	Duane retraction syndrome characterized by inner ear agenesis and neurodevelopmental phenotype in an Italian family with a variant in MAFB	No	Inglese	Clinical Genetics	2-s2.0-85121714561	1	FALSO
Article	Miccoli, Andrea;Buonocore, Francesco;Picchietti, Simona;Scapigliati, Giuseppe	The sea bass <i>Dicentrarchus labrax</i> as a marine model species in immunology: Insights from basic and applied research	No	Inglese	Aquaculture and Fisheries	2-s2.0-85122060751	2	FALSO
Article	Miccoli, A.;Mancini, E.;Saraceni, P. R.;Della Ventura, G.;Scapigliati, G.;Picchietti, S.	First evidence of in vitro cytotoxic effects of marine microlitter on <i>Merluccius merluccius</i> and <i>Mullus barbatus</i> , two Mediterranean commercial fish species	No	Inglese	Science of the Total Environment	2-s2.0-85122088375	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Marchetti, Stefano;Secondi, Luca	The Economic Perspective of Food Poverty and (In)security: An Analytical Approach to Measuring and Estimation in Italy	No	Inglese	Social Indicators Research	2-s2.0-85122286622	1	FALSO
Article	Teofani, Adelaide;Marafini, Irene;Laudisi, Federica;Pietrucci, Daniele;Salvatori, Silvia;Unida, Valeria;Biocca, Silvia;Monteleone, Giovanni;Desideri, Alessandro	Intestinal Taxa Abundance and Diversity in Inflammatory Bowel Disease Patients: An Analysis including Covariates and Confounders	No	Inglese	Nutrients	2-s2.0-85122294303	1	FALSO
Conference Paper	Barone, M.;Forniti, R.;Grasso, C.;Botondi, R.	Gaseous ozone treatments of 'Hayward' and 'Soreli' kiwifruit in commercial storage	No	Inglese	Acta Horticulturae	2-s2.0-85122575113	4	FALSO
Article	Khan, Md Zulfikar;Chiti, Tommaso	Soil carbon stocks and dynamics of different land uses in Italy using the LUCAS soil database	Si	Inglese	Journal of Environmental Management	2-s2.0-85122611696	1	VERO
Article	Borocci, Stefano;Grandinetti, Felice;Sanna, Nico	Noble-gas compounds: A general procedure of bonding analysis	No	Inglese	Journal of Chemical Physics	2-s2.0-85123047030	1	FALSO
Article	D'Ascenzo, Fabrizio;Rocchi, Andrea;Cerioni, Stefano;Zarlenga, Gaetano;Passeri, Nicolò;Piacentini, Francesco;Lo Fazio, Cristina;Gerardis, Cristina;Cicatiello, Clara	Conveying environmental information to fishers: a smartphone application on marine protected areas	No	Inglese	Journal of Environmental Studies and Sciences	2-s2.0-85123073438	1	FALSO
Article	Bergamasco, Sara;Tamantini, Swati;Zikeli, Florian;Vinciguerra, Vittorio;Mugnozza, Giuseppe Scarascia;Romagnoli, Manuela	Synthesis and Characterizations of Eco-Friendly Organosolv Lignin-Based Polyurethane Coating Films for the Coating Industry	No	Inglese	Polymers	2-s2.0-85123199388	1	FALSO
Article	Nallan Chakravartula, Swathi Sirisha;Moscetti, Roberto;Bedini, Giacomo;Nardella, Marco;Massantini, Riccardo	Use of convolutional neural network (CNN) combined with FT-NIR spectroscopy to predict food adulteration: A case study on coffee	No	Inglese	Food Control	2-s2.0-85123217531	1	VERO
Article	Duncanson, Laura;Kellner, James R.;Armston, John;Dubayah, Ralph;Minor, David M.;Hancock, Steven;Healey, Sean P.;Patterson, Paul L.;Saarela, Svetlana;Marselis, Suzanne;Silva, Carlos	Aboveground biomass density models for NASA's Global Ecosystem Dynamics Investigation (GEDI) lidar mission	Si	Inglese	Remote Sensing of Environment	2-s2.0-85123289336	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	E.;Bruening, Jamis;Goetz, Scott J.;Tang, Hao;Hofton, Michelle;Blair, Bryan;Luthcke, Scott;Fatoyinbo, Lola;Abernethy, Katharine;Alonso, Alfonso;Andersen, Hans Erik;Aplin, Paul;Baker, Timothy R.;Barbier, Nicolas;Bastin, Jean Francois;Biber, Peter;Boeckx, Pascal;Bogaert, Jan;Boschetti, Luigi;Boucher, Peter Brehm;Boyd, Doreen S.;Burslem, David F.R.P.;Calvo-Rodriguez, Sofia;Chave, Jérôme;Chazdon, Robin L.;Clark, David B.;Clark, Deborah A.;Cohen, Warren B.;Coomes, David A.;Corona, Piermaria;Cushman, K. C.;Cutler, Mark E.J.;Dalling, James W.;Dalponte, Michele;Dash, Jonathan;de-Miguel, Sergio;Deng, Songqiu;Ellis, Peter Woods;Erasmus, Barend;Fekety, Patrick A.;Fernandez-Landa, Alfredo;Ferraz, Antonio;Fischer, Rico;Fisher, Adrian G.;García-Abril, Antonio;Gobakken, Terje;Hacker, Jorg M.;Heurich, Marco;Hill, Ross A.;Hopkinson, Chris;Huang, Huabing;Hubbell, Stephen P.;Hudak, Andrew T.;Huth, Andreas;Imbach, Benedikt;Jeffery, Kathryn J.;Katoh, Masato;Kearsley, Elizabeth;Kenfack, David;Kljun, Natascha;Knapp, Nikolai;Král, Kamil;Krůček, Martin;Labrière, Nicolas;Lewis, Simon L.;Longo, Marcos;Lucas, Richard M.;Main, Russell;Manzanera, Jose A.;Martínez, Rodolfo Vásquez;Mathieu, Renaud;Memiaghe, Herve;Meyer, Victoria;Mendoza, Abel Monteagudo;Monerris, Alessandra;Montesano, Paul;Morsdorf, Felix;Næsset, Erik;Naidoo, Laven;Nilus, Reuben;O'Brien, Michael;Orwig, David A.;Papathanassiou,							

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Konstantinos;Parker, Geoffrey;Philipson, Christopher;Phillips, Oliver L.;Pisek, Jan;Poulsen, John R.;Pretzsch, Hans;Rüdiger, Christoph							
Article	Sanna, Nico;Benfatto, Maurizio	Benchmarking Plane Waves Quantum Mechanical Calculations of Iron(II) Tris(2,2[']-bipyridine) Complex by X-ray Absorption Spectroscopy	No	Inglese	Condensed Matter	2-s2.0-85123822983		
Article	Yangui, Islem;Hlaiem, Sawssen;Ben Jamâa, Mohamed Lahbib;Vannini, Andrea;Vettraino, Anna Maria;Messaoud, Chokri	Difference in pathogenicity and genetic variability among isolates of <i>Biscogniauxia mediterranea</i> from <i>Quercus suber</i> in Tunisia	Si	Inglese	Biologia	2-s2.0-85123834701	3	FALSO
Article	Alicandri, Enrica;Covino, Stefano;Sebastiani, Bartolomeo;Paolacci, Anna Rita;Badiani, Maurizio;Sorgonà, Agostino;Ciaffi, Mario	Monoterpene Synthase Genes and Monoterpene Profiles in <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i>	No	Inglese	Plants	2-s2.0-85124029896	2	FALSO
Article	Carpentieri, Giovanna;Leoni, Chiara;Pietraforte, Donatella;Cecchetti, Serena;Iorio, Egidio;Belardo, Antonio;Pietrucci, Daniele;Di Nottia, Michela;Pajalunga, Deborah;Megiorni, Francesca;Mercurio, Laura;Tatti, Massimo;Camero, Simona;Marchese, Cinzia;Rizza, Teresa;Tirelli, Valentina;Onesimo, Roberta;Carrozzo, Rosalba;Rinalducci, Sara;Chillemi, Giovanni;Zampino, Giuseppe;Tartaglia, Marco;Flex, Elisabetta	Hyperactive HRAS dysregulates energetic metabolism in fibroblasts from patients with Costello syndrome via enhanced production of reactive oxidizing species	No	Inglese	Human Molecular Genetics	2-s2.0-85124211946	1	FALSO
Article	Costantini, Paolo E.;Vanpouille, Christophe;Firrincieli, Andrea;Cappelletti, Martina;Margolis, Leonid;Ñahui Palomino, Rogers A.	Extracellular Vesicles Generated by Gram-Positive Bacteria Protect Human Tissues Ex Vivo From HIV-1 Infection	Si	Inglese	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	2-s2.0-85124274172	1	FALSO
Article	Ciaffi, Mario;Vettraino, Anna Maria;Alicandri, Enrica;Tomao, Antonio;Adducci, Francesca;Kuzminsky, Elena;Agrimi, Mariagrazia	Dimensional and genetic characterization of the last oriental plane trees (<i>Platanus orientalis</i> L.) of historical sites in Lazio (central Italy)	No	Inglese	Urban Forestry and Urban Greening	2-s2.0-85124462621	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Bugli, Francesca;Massaro, Federica;Buonocore, Francesco;Saraceni, Paolo Roberto;Borocci, Stefano;Ceccacci, Francesca;Bombelli, Cecilia;Di Vito, Maura;Marchitiello, Rosalba;Mariotti, Melinda;Torelli, Riccardo;Sanguinetti, Maurizio;Porcelli, Fernando	Design and Characterization of Myristoylated and Non-Myristoylated Peptides Effective against Candida spp. Clinical Isolates	No	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85124601700	1	FALSO
Article	Papacharalampous, Georgia;Tyrallis, Hristos;Pechlivanidis, Ilias G.;Grimaldi, Salvatore;Volpi, Elena	Massive feature extraction for explaining and foretelling hydroclimatic time series forecastability at the global scale	Si	Inglese	Geoscience Frontiers	2-s2.0-85124674843	1	VERO
Review	Crognale, Silvia;Russo, Cristina;Petruccioli, Maurizio;D'annibale, Alessandro	Chitosan Production by Fungi: Current State of Knowledge, Future Opportunities and Constraints	No	Inglese	Fermentation	2-s2.0-85124847221	2	FALSO
Article	Grasso, Claudia;Forniti, Roberto;Botondi, Rinaldo	Post-Harvest Quality Evaluation of "Soreli" Kiwifruit at Two Ripening Brix Values from Vineyards of Different Age under Hail Nets	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85124947846	3	FALSO
Article	Laudisi, Federica;Stoffi, Carmine;Bevivino, Gerolamo;Maresca, Claudia;Franzè, Eleonora;Troncone, Edoardo;Lolli, Elisabetta;Marafini, Irene;Pietrucci, Daniele;Teofani, Adelaide;Di Grazia, Antonio;Di Fusco, Davide;Colantoni, Alfredo;Ortenzi, Angela;Desideri, Alessandro;Monteleone, Ivan;Monteleone, Giovanni	GATA6 Deficiency Leads to Epithelial Barrier Dysfunction and Enhances Susceptibility to Gut Inflammation	No	Inglese	Journal of Crohn's and Colitis	2-s2.0-85125006729	1	VERO
Article	Oskay, Funda;Vettraino, Anna Maria;Doğmuş, H. Tuğba;Lehtijärvi, Asko;Woodward, Stephen;Cleary, Michelle	Seed quantity affects the fungal community composition detected using metabarcoding	Si	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-85125214171	1	VERO
Article	Modesti, Margherita;Forniti, Roberto;Brunori, Elena;Mencarelli, Fabio;Bellincontro, Andrea;Tonutti, Pietro	Ozone treatments to induce systemic-acquired resistance in leaves of potted vines: molecular responses and NIR evaluation for identifying effective dose and exposition duration	No	Inglese	Oeno One	2-s2.0-85125224490	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Cimini, A.;Moresi, M.	Research trends in the oenological and viticulture sectors	No	Inglese	Australian Journal of Grape and Wine Research	2-s2.0-85125272779	1	VERO
Data Paper	Franić, Iva;Prospero, Simone;Adamson, Kaleb;Allan, Eric;Attorre, Fabio;Auger-Rozenberg, Marie Anne;Augustin, Sylvie;Avtzis, Dimitrios;Baert, Wim;Barta, Marek;Bauters, Kenneth;Bellahirech, Amani;Boroń, Piotr;Bragança, Helena;Brestovanská, Tereza;Brurberg, May Bente;Burgess, Treena;Burokienė, Daiva;Cleary, Michelle;Corley, Juan;Coyle, David R.;Csóka, György;Černý, Karel;Davydenko, Kateryna;de Groot, Maarten;Diez, Julio Javier;Doğmuş Lehtijärvi, H. Tuğba;Drenkhan, Rein;Edwards, Jacqueline;Elsafy, Mohammed;Eötvös, Csaba Béla;Falko, Roman;Fan, Jianting;Feddern, Nina;Fürjes-Mikó, Ágnes;Gossner, Martin M.;Grad, Bartłomiej;Hartmann, Martin;Havrdova, Ludmila;Horáková, Miriam Kádasi;Hrabětová, Markéta;Justesen, Mathias Just;Kacprzyk, Magdalena;Kenis, Marc;Kirichenko, Natalia;Kovač, Marta;Kramarets, Volodymyr;Lacković, Nikola;Lantschner, Maria Victoria;Lazarević, Jelena;Leskiv, Marianna;Li, Hongmei;Madsen, Corrie Lynne;Malumphy, Chris;Matošević, Dinka;Matsiakh, Iryna;May, Tom W.;Meffert, Johan;Migliorini, Duccio;Nikolov, Christo;O'Hanlon, Richard;Oskay, Funda;Paap, Trudy;Parpan, Taras;Piškur, Barbara;Ravn, Hans Peter;Richard, John;Ronse, Anne;Roques, Alain;Ruffner, Beat;Sivickis, Karolis;Soliani,	Worldwide diversity of endophytic fungi and insects associated with dormant tree twigs	Si	Inglese	Scientific Data	2-s2.0-85125568454	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Carolina;Talgø, Venche;Tomoshevich, Maria;Uimari, Anne;Ulyshen, Michael;Vettraino, Anna Maria;Villari, Caterina;Wang, Yongjun;Witzell, Johanna;Zlatković, Milica;Eschen, René							
Article	Firriacieli, Andrea;Grigoriev, Beatrice;Dostálová, Hana;Cappelletti, Martina	The Complete Genome Sequence and Structure of the Oleaginous <i>Rhodococcus opacus</i> Strain PD630 Through Nanopore Technology	Si	Inglese	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	2-s2.0-85125798416	2	FALSO
Article	Vitalini, Sara;Iriti, Marcello;Ovidi, Elisa;Masci, Valentina Laghezza;Tiezzi, Antonio;Garzoli, Stefania	Detection of Volatiles by HS-SPME-GC/MS and Biological Effect Evaluation of Buddha's Hand Fruit	No	Inglese	Molecules	2-s2.0-85126014606	2	FALSO
Article	Colonico, Mario;Tomao, Antonio;Ascoli, Davide;Corona, Piermaria;Giannino, Francesco;Moris, Jose V.;Romano, Raoul;Salvati, Luca;Barbati, Anna	Rural development funding and wildfire prevention: Evidences of spatial mismatches with fire activity	No	Inglese	Land Use Policy	2-s2.0-85126016355	1	VERO
Article	Mecocci, Samanta;Ottaviani, Alessio;Razzuoli, Elisabetta;Fiorani, Paola;Pietrucci, Daniele;De Ciucis, Chiara Grazia;Giudici, Silvia Dei;Franzoni, Giulia;Chillemi, Giovanni;Cappelli, Katia	Cow Milk Extracellular Vesicle Effects on an In Vitro Model of Intestinal Inflammation	No	Inglese	Biomedicines	2-s2.0-85126044037	1	FALSO
Article	Chirici, G.;Chiesi, M.;Fibbi, L.;Giannetti, F.;Corona, P.;Maselli, F.	High spatial resolution modelling of net forest carbon fluxes based on ground and remote sensing data	No	Inglese	Agricultural and Forest Meteorology	2-s2.0-85126107044	1	VERO
Article	Theodorou, Annalisa;Panno, Angelo;Agrimi, Mariagrazia;Masini, Emanuela;Carrus, Giuseppe	Can We Barter Local Taxes for Maintaining Our Green? A Psychological Perspective	No	Inglese	Frontiers in Psychology	2-s2.0-85126120315	2	FALSO
Article	Falciano, Aniello;Cimini, Alessio;Masi, Paolo;Moresi, Mauro	Carbon Footprint of a Typical Neapolitan Pizzeria	No	Inglese	Sustainability (Switzerland)	2-s2.0-85126297237	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Review	Cimini, Alessio;Moresi, Mauro	Environmental impact of the main household cooking systems—A survey	No	Inglese	Italian Journal of Food Science	2-s2.0-85126308011	3	FALSO
Article	Iadecola, Rosamaria;Ciccoritti, Roberto;Ceccantoni, Brunella;Bellincontro, Andrea;Amoriello, Tiziana	Optimization of Phenolic Compound Extraction from Brewers' Spent Grain Using Ultrasound Technologies Coupled with Response Surface Methodology	No	Inglese	Sustainability (Switzerland)	2-s2.0-85126325426	1	FALSO
Article	Iannone, Matteo;Ovidi, Elisa;Vitalini, Sara;Laghezza Masci, Valentina;Iriti, Marcello;Tiezzi, Antonio;Garzoli, Stefania;Marianelli, Andrea	From Hops to Craft Beers: Production Process, VOCs Profile Characterization, Total Polyphenol and Flavonoid Content Determination and Antioxidant Activity Evaluation	No	Inglese	Processes	2-s2.0-85126542842	3	FALSO
Review	Nurchis, Mario Cesare;Riccardi, Maria Teresa;Radio, Francesca Clementina;Chillemi, Giovanni;Bertini, Enrico Silvio;Tartaglia, Marco;Cicchetti, Americo;Dallapiccola, Bruno;Damiani, Gianfranco	Incremental net benefit of whole genome sequencing for newborns and children with suspected genetic disorders: Systematic review and meta-analysis of cost-effectiveness evidence	No	Inglese	Health Policy	2-s2.0-85126581999	1	FALSO
Article	Pacchiarelli, A.;Priori, S.;Chiti, T.;Silvestri, C.;Cristofori, V.	Carbon sequestration of hazelnut orchards in central Italy	No	Inglese	Agriculture, Ecosystems and Environment	2-s2.0-85126630394	1	VERO
Article	Romiti, Federico;Fochetti, Romolo;Magliano, Adele;Vinciguerra, Vittorio;Ermenegildi, Arianna;De Liberato, Claudio	First Report of Culicoides Biting Midges (Diptera: Ceratopogonidae) Attacking People in Italy, with the Description of Extreme Larval Breeding Sites and Diurnal Activity of Culicoides riethi	No	Inglese	Journal of Medical Entomology	2-s2.0-85126830278	1	VERO
Article	Nicolini, Giacomo;Antoniella, Gabriele;Carotenuto, Federico;Christen, Andreas;Ciais, Philippe;Feigenwinter, Christian;Gioli, Beniamino;Stagakis, Stavros;Velasco, Erik;Vogt, Roland;Ward, Helen C.;Barlow, Janet;Chrysoulakis, Nektarios;Duce, Pierpaolo;Graus, Martin;Helfter, Carole;Heusinkveld, Bert;Järvi, Leena;Karl, Thomas;Marras, Serena;Masson, Valéry;Matthews, Bradley;Meier, Fred;Nemitz,	Direct observations of CO ₂ emission reductions due to COVID-19 lockdown across European urban districts	Si	Inglese	Science of the Total Environment	2-s2.0-85127117564	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Eiko;Sabbatini, Simone;Scherer, Dieter;Schume, Helmut;Sirca, Costantino;Steeneveld, Gert Jan;Vagnoli, Carolina;Wang, Yilong;Zaldei, Alessandro;Zheng, Bo;Papale, Dario							
Article	Moscatelli, Maria Cristina;Marabottini, Rosita;Massaccesi, Luisa;Marinari, Sara	Soil properties changes after seven years of ground mounted photovoltaic panels in Central Italy coastal area	No	Inglese	Geoderma Regional	2-s2.0-85127224530	2	FALSO
Article	Kim, Dong Gill;Bond-Lamberty, Ben;Ryu, Youngryel;Seo, Bumsuk;Papale, Dario	Ideas and perspectives: Enhancing research and monitoring of carbon pools and land-to-atmosphere greenhouse gases exchange in developing countries	Si	Inglese	Biogeosciences	2-s2.0-85127338482	1	VERO
Data Paper	Alicandri, Enrica;Vettraino, Anna Maria;Agrimi, Mariagrazia;Ciaffi, Mario;Kuzminsky, Elena	Molecular markers dataset to assess the genetic diversity of oriental plane trees from historical sites in Lazio (central Italy)	No	Inglese	Data in Brief	2-s2.0-85127367504	2	FALSO
Article	Vettraino, Anna Maria;Zikeli, Florian;Scarascia Mugnozza, Giuseppe;Vinciguerra, Vittorio;Tabet, Dania;Romagnoli, Manuela	Lignin nanoparticles containing essential oils for controlling Phytophthora cactorum diseases	No	Inglese	Forest Pathology	2-s2.0-85127430119	2	FALSO
Editorial	Harfouche, Antoine;Saba, Peter;Aoun, Georges;Wamba, Samuel Fosso	Guest editorial: Cutting-edge technologies for the development of Asian countries	Si	Inglese	Journal of Asia Business Studies	2-s2.0-85127435821	1	FALSO
Article	Buonocore, Luca;Yates, Jim;Valentini, Riccardo	A Proposal for a Forest Digital Twin Framework and Its Perspectives	Si	Inglese	Forests	2-s2.0-85127648297	2	FALSO
Conference Paper	Marchitelli, Cinzia;Pietrucci, Daniele;Milanesi, Marco;Casadei, Luca;Porcelli, Fernando;Chillemi, Giovanni;Crisà, Alessandra	Using of NMR Milk Metabolomics to Evaluate Mammary Gland Health Status in Dairy Cows	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127720417	4	FALSO
Article	Schulze, Ernst Detlef;Bouriaud, Olivier;Irslinger, Roland;Valentini, Riccardo	The role of wood harvest from sustainably managed forests in the carbon cycle	Si	Inglese	Annals of Forest Science	2-s2.0-85127960762	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Data Paper	Agustí-Panareda, Anna;McNorton, Joe;Balsamo, Gianpaolo;Baier, Bianca C.;Bousserez, Nicolas;Boussetta, Souhail;Brunner, Dominik;Chevallier, Frédéric;Choulga, Margarita;Diamantakis, Michail;Engelen, Richard;Flemming, Johannes;Granier, Claire;Guevara, Marc;Denier van der Gon, Hugo;Elguindi, Nellie;Hausnaire, Jean Matthieu;Jung, Martin;Janssens-Maenhout, Greet;Kivi, Rigel;Massart, Sébastien;Papale, Dario;Parrington, Mark;Razinger, Miha;Sweeney, Colm;Vermeulen, Alex;Walther, Sophia	Global nature run data with realistic high-resolution carbon weather for the year of the Paris Agreement	Si	Inglese	Scientific Data	2-s2.0-85128042382	1	VERO
Article	Firriencieli, A.;Zannoni, D.;Donini, E.;Dostálová, H.;Rädisch, R.;Iommarini, L.;Turner, R. J.;Busche, T.;Pátek, M.;Cappelletti, M.	Transcriptomic Analysis of the Dual Response of Rhodococcus aetherivorans BCP1 to Inorganic Arsenic Oxyanions	Si	Inglese	Applied and Environmental Microbiology	2-s2.0-85128489186	1	VERO
Article	Sallustio, Lorenzo;Harfouche, Antoine L.;Salvati, Luca;Marchetti, Marco;Corona, Piermaria	Evaluating the potential of marginal lands available for sustainable cellulosic biofuel production in Italy	No	Inglese	Socio-Economic Planning Sciences	2-s2.0-85128670343	1	VERO
Article	De Angelis, Marco;Humar, Miha;Kržišnik, Davor;Tamantini, Swati;Romagnoli, Manuela	Influence of Thermal Modification and Impregnation with Biocides on Physical Properties of Italian Stone Pine Wood (<i>Pinus pinea</i> L.)	Si	Inglese	Applied Sciences (Switzerland)	2-s2.0-85128737735	2	FALSO
Editorial	Youssef, Fadia S.;Ovidi, Elisa;Rai, Mahendra	Editorial: Natural Product Based Drugs that Control Obesity and Other Disorders that Trigger and Provoke Inflammation	Si	Inglese	Frontiers in Pharmacology	2-s2.0-85128777160	2	FALSO
Review	Polgar, Gianluca;Iaia, Mattia;Righi, Tommaso;Volta, Pietro	The Italian Alpine and Subalpine trouts: Taxonomy, Evolution, and Conservation	No	Inglese	Biology	2-s2.0-85129148096	1	VERO
Article	Grimaldi, Salvatore;Volpi, Elena;Langousis, Andreas;Michael Papalexiou, Simon;De Luca, Davide Luciano;Piscopia, Rodolfo;Nerantzaki,	Continuous hydrologic modelling for small and ungauged basins: A comparison of eight rainfall models for sub-daily runoff simulations	Si	Inglese	Journal of Hydrology	2-s2.0-85129336512	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Sofia D.;Papacharalampous, Georgia;Petroselli, Andrea							
Article	Bologna, Marco A.;Bonato, Lucio;Cianferoni, Fabio;Minelli, Alessandro;Oliverio, Marco;Stoch, Fabio;Zapparoli, Marzio	Towards the new Checklist of the Italian Fauna	Si	Inglese	Biogeographia	2-s2.0-85129557499	2	FALSO
Article	Cotrina Sánchez, Alexander;Salazar, Andrés;Oviedo, Carlos;Bandopadhyay, Subhajit;Mondaca, Pedro;Valentini, Riccardo;Rojas Briceño, Nilton B.;Torres Guzmán, Cristóbal;Oliva, Manuel;Guzman, Betty K.;Meza Mori, Gerson	Integrated cloud computing and cost effective modelling to delineate the ecological corridors for Spectacled bears (Tremarctos ornatus) in the rural territories of the Peruvian Amazon	Si	Inglese	Global Ecology and Conservation	2-s2.0-85129679935	2	FALSO
Review	Mattioli, W.;Ferrara, C.;Lombardo, E.;Barbati, A.;Salvati, L.;Tomao, A.	Estimating wildfire suppression costs: a systematic review	No	Inglese	International Forestry Review	2-s2.0-85129790634	2	FALSO
Article	Bandiera, A.;Bedini, G.;Chakravartula, S. S.N.;Massantini, R.;Moschetti, R.	Computer vision for the development of smart drying processes	No	Inglese	Industrie Alimentari	2-s2.0-85130252212	4	FALSO
Article	Delogu, Marina;Ceccantoni, Brunella;Forniti, Roberto;Taglieri, Isabella;Sanmartin, Chiara;Mencarelli, Fabio;Bellincontro, Andrea	Ozone Gas for Low Cost and Environmentally Friendly Desulfurization of Mute Grape Must	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85130398772	3	FALSO
Review	Massantini, Riccardo; Frangipane, Maria Teresa	Progress in Almond Quality and Sensory Assessment: An Overview	No	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85130685459	2	FALSO
Article	Castaldi, Simona;Dembska, Katarzyna;Antonelli, Marta;Pettersson, Tashina;Piccolo, Maria Grazia;Valentini, Riccardo	The positive climate impact of the Mediterranean diet and current divergence of Mediterranean countries towards less climate sustainable food consumption patterns	Si	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-85130709414	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	De Santis, Diana; Carbone, Katya; Garzoli, Stefania; Masci, Valentina Laghezza; Turchetti, Giovanni	Bioactivity and Chemical Profile of <i>Rubus idaeus</i> L. Leaves Steam-Distillation Extract	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85130841262	3	FALSO
Article	Baini, Francesco; Zapparoli, Marzio	Centipedes (Chilopoda) in urban forest habitats: the case of the metropolitan city of Rome area (Central Italy)	No	Inglese	Rendiconti Lincei	2-s2.0-85131093768	1	FALSO
Article	Sciomenta, Martina; Spera, Luca; Peditto, Alfredo; Ciuffetelli, Edoardo; Savini, Francesco; Bedon, Chiara; Romagnoli, Manuela; Nocetti, Michela; Brunetti, Michele; Fragiaco, Massimo	Mechanical characterization of homogeneous and hybrid beech-Corsican pine glue-laminated timber beams	No	Inglese	Engineering Structures	2-s2.0-85131404540	1	FALSO
Article	Ayalew, Dessalegn Worku; Petroselli, Andrea; De Luca, Davide Luciano; Grimaldi, Salvatore	An evidence for enhancing the design hydrograph estimation for small and ungauged basins in Ethiopia	Si	Inglese	Journal of Hydrology: Regional Studies	2-s2.0-85131405788	1	VERO
Article	Paparella, Roberto; Caroleo, Anna Maria; Agolini, Emanuele; Chillemi, Giovanni; Miele, Evelina; Pedace, Lucia; Rinelli, Martina; Pizzi, Simone; Boccuto, Luigi; Colafati, Giovanna Stefania; Lodi, Mariachiara; Cacchione, Antonella; Carai, Andrea; Digilio, Maria Cristina; Tomà, Paolo; Tartaglia, Marco; Mastronuzzi, Angela	Posterior fossa ependymoma in neurodevelopmental syndrome caused by a de novo germline pathogenic POLR2A variant	Si	Inglese	American Journal of Medical Genetics, Part A	2-s2.0-85131557661	3	FALSO
Article	Stazi, Silvia Rita; Allevato, Enrica; Marabottini, Rosita; Digiesi, Leonardo; Vannini, Andrea; Chilosi, Gabriele	Use of compost in the uptake mitigation of arsenic in <i>Beta vulgaris</i> L. var. cicla	No	Inglese	Journal of the Science of Food and Agriculture	2-s2.0-85131567746	1	FALSO
Article	Cerroni, Rocco; Pietrucci, Daniele; Teofani, Adelaide; Chillemi, Giovanni; Liguori, Claudio; Pierantozzi, Mariangela; Unida, Valeria; Selmani, Sidorela; Mercuri, Nicola Biagio; Stefani, Alessandro	Not just a Snapshot: An Italian Longitudinal Evaluation of Stability of Gut Microbiota Findings in Parkinson's Disease	Si	Inglese	Brain Sciences	2-s2.0-85131853499	3	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Tomelleri, Enrico;Marchesini, Luca Belelli;Yaroslavtsev, Alexey;Asgharina, Shahla;Valentini, Riccardo	Toward a Unified TreeTalker Data Curation Process	Sì	Inglese	Forests	2-s2.0-85132275895	2	FALSO
Note	Grandinetti, Felice	60 years of chemistry of the noble gases		Inglese	Nature	2-s2.0-85132416533	1	VERO
Article	Fidaleo, Marcello;Ventriglia, Giordana	Application of Design of Experiments to the Analysis of Fruit Juice Deacidification using Electrodialysis with Monopolar Membranes	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85132732649	3	FALSO
Article	Tamantini, Swati;Bergamasco, Sara;Portoghesi, Luigi;Vettrano, Anna Maria;Zikeli, Florian;Mugnozza, Giuseppe Scarascia;Romagnoli, Manuela	Detection, description, and technological properties of colour aberration in wood of standards and shoots from a chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) coppice stand	Sì	Inglese	European Journal of Forest Research	2-s2.0-85132733717	1	FALSO
Review	Modesti, Margherita;Tonacci, Alessandro;Sansone, Francesco;Billeci, Lucia;Bellincontro, Andrea;Cacopardo, Gloria;Sanmartin, Chiara;Taglieri, Isabella;Venturi, Francesca	E-Senses, Panel Tests and Wearable Sensors: A Teamwork for Food Quality Assessment and Prediction of Consumer's Choices	No	Inglese	Chemosensors	2-s2.0-85133339681	2	FALSO
Article	Meshalkina, Joulia;Yaroslavtsev, Alexis;Vasenev, Ivan;Valentini, Riccardo	Seasonal Dynamics of CO ₂ Fluxes in Two Central-Russian Agroecosystems with Contrasting Ecological and Agronomic Conditions	Sì	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85133661200	2	FALSO
Article	Nijman, Isaïc J.;Rosen, Benjamin D.;Bardou, Philippe;Faraut, Thomas;Cumer, Tristan;Daly, Kevin G.;Zheng, Zhuqing;Cai, Yudong;Asadollahpour, Hojjat;Kul, Bengi Çınar;Zhang, Wei Yi;Guangxin, E.;Ayin, A.;Baird, Hayley;Bakhtin, Meirat;Bâlteanu, Valentin A.;Barfield, Diana;Berger, Beate;Blichfeldt, Thor;Boink, Geert;Bugiwati, Sri R.A.;Cai, Zexi;Carolan, Sean;Clark, Emily;Cubric-Curik, Vlatka;Dagong, Muhammad I.A.;Dorji, Tashi;Drew, Louise;Guo, Jiazhong;Hallsson, Jón;Horvat,	Geographical contrasts of Y-chromosomal haplogroups from wild and domestic goats reveal ancient migrations and recent introgressions	Sì	Inglese	Molecular Ecology	2-s2.0-85133933201	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Simon;Kantanen, Juha;Kawaguchi, Fuki;Kazymbet, Polat;Khayatzaeh, Negar;Kim, Namshin;Shah, Manoj Kumar;Liao, Yuying;Martínez, Amparo;Masangkay, Joseph S;Masaoka, Maho;Mazza, Raffaele;McEwan, John;Milanesi, Marco;Omar, Faruque Md;Nomura, Yuto;Ouchene-Khelifi, Nadjet Amina;Pereira, Filipe;Sahana, Goutam;Salavati, Mazdak;Sasazaki, Shinji;Da Silva, Anne;Simčić, Mojca;Sölkner, Johann;Sutherland, Alison;Tigchelaar, Johannes;Zhang, Hongpin;Ajmone-Marsan, Paolo;Bradley, Daniel G.;Colli, Licia;Drögemüller, Cord;Jiang, Yu;Lei, Chuzhao;Mannen, Hideyuki;Pompanon, François;Tosser-Klopp, Gwenola;Lenstra, Johannes A.;Kijas, James;Guldbrandtsen, Bernt;Denoyelle, Laure;Sarry, Julien;le Talouarn, Estel;Alberti, Adriana;Orvain, Céline;Engelen, Stefan;Duby, Dylan;Martin, Pierre;Danchin, Coralie;Duclos, Delphine;Allain, Daniel;Arquet, Remy;Mandonnet, Nathalie;Naves, Michel;Palhiere, Isabelle;Rupp, Rachel;Pompanon, Francois;Rezaei, Hamid R.;Foran, Maeve;Stella, Alessandra;Del Corvo, Marcello;Crisa, Alessandra;Marletta, Donata;Crepaldi, Paola;Ottino, Michele;Randi, Ettore;Mujibi, Denis Fidalis;Gondwe, Timothy;Benjelloun, Badr;Taela, Maria Da Gloria;Nash, Oyekan							
Article	Kalinchuk, Viktor;Yatsuk, Andrey;Marchesini, Luca Beilelli;Lopatnikov, Evgeny;Nesterova, Olga;Valentini, Riccardo;Aksentov, Kirill	The first simultaneous and continuous underway measurements of atmospheric gaseous elemental mercury, carbon dioxide and methane in the marine boundary	Si	Inglese	Atmospheric Pollution Research	2-s2.0-85134049386	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
		layer: Results of cruise study in the Sea of Japan in May 2018						
Article	Portoghesi, Luigi;Tomao, Antonio;Bollati, Simone;Mattioli, Walter;Angelini, Alice;Agrimi, Mariagrazia	Planning coastal Mediterranean stone pine (Pinus pinea L.) reforestations as a green infrastructure: combining GIS techniques and statistical analysis to identify management options	No	Inglese	Annals of Forest Research	2-s2.0-85134219935	2	FALSO
Article	Castillo, Annelisse;Taddei, Anna Rita;Schiavone, Achille;Fausto, Anna Maria;Marzoni Fecia di Cossato, Margherita	Semen qualitative parameters and spermatozoon ultrastructure of Phasianus colchicus mongolicus	No	Inglese	Italian Journal of Animal Science	2-s2.0-85134256511	2	FALSO
Book Chapter	Vettraino, Anna Maria;Luchi, Nicola	A Rapid Method for Extracting High-Quality DNA from Soils	No	Inglese	Methods in Molecular Biology	2-s2.0-85134426629	4	FALSO
Article	Simonis, Beatrice;Vignone, Domenico;Gonzalez Paz, Odalys;Donati, Enrica;Falchetti, Maria Laura;Bombelli, Cecilia;Cellucci, Antonella;Auciello, Giulio;Fini, Ivan;Galantini, Luciano;Syeda, Rudaba Zaman;Mazzonna, Marco;Mongiardi, Maria Patrizia;Buonocore, Francesco;Ceccacci, Francesca;Di Marco, Annalise;Mancini, Giovanna	Transport of cationic liposomes in a human blood brain barrier model: Role of the stereochemistry of the gemini amphiphile on liposome biological features	No	Inglese	Journal of Colloid and Interface Science	2-s2.0-85134431978	1	VERO
Article	Cavalli, Alice;Francini, Saverio;Cecili, Giulia;Cocozza, Claudia;Congedo, Luca;Falanga, Valentina;Spadoni, Gian Luca;Maesano, Mauro;Munafò, Michele;Chirici, Gherardo;Mugnozza, Giuseppe Scarascia	Afforestation monitoring through automatic analysis of 36-years Landsat Best Available Composites	No	Inglese	IForest	2-s2.0-85134501024	1	FALSO
Review	Fady, Bruno;Esposito, Edoardo;Abulaila, Khaled;Aleksic, Jelena M.;Alia, Ricardo;Alizoti, Paraskevi;Apostol, Ecaterina Nicoleta;Aravanopoulos, Phil;Ballian, Dalibor;Kharrat, Magda Bou Dagher;Carrasquinho, Isabel;Albassatneh, Marwan	Forest Genetics Research in the Mediterranean Basin: Bibliometric Analysis, Knowledge Gaps, and Perspectives	Si	Inglese	Current Forestry Reports	2-s2.0-85134707757	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Cheikh;Curtu, Alexandru Lucian;David-Schwartz, Rakefet;de Dato, Giovanbattista;Douaihy, Bouchra;Eliades, Nicolas George Homer;Fresta, Louis;Gaouar, Semir Bechir Suheil;Illoul, Malika Hachi;Ivetic, Vladan;Ivankovic, Mladen;Kandemir, Gaye;Khaldi, Abdelhamid;Khouja, Mohamed Larbi;Kraigher, Hojka;Lefèvre, François;Mahfoud, Ilène;Marchi, Maurizio;Martín, Felipe Pérez;Picard, Nicolas;Sabatti, Maurizio;Sbay, Hassan;Scotti-Saintagne, Caroline;Stevens, Darrin T.;Vendramin, Giovanni Giuseppe;Vinceti, Barbara;Westergren, Marjana							
Article	Di Bene, Claudia;Dolores Gómez-López, María;Francaviglia, Rosa;Farina, Roberta;Blasi, Emanuele;Martínez-Granados, David;Calatrava, Javier	Barriers and Opportunities for Sustainable Farming Practices and Crop Diversification Strategies in Mediterranean Cereal-Based Systems	Si	Inglese	Frontiers in Environmental Science	2-s2.0-85135018921	1	FALSO
Article	Ametrano, Alessia;Picchietti, Simona;Guerra, Laura;Giacomelli, Stefano;Oreste, Umberto;Coscia, Maria Rosaria	Comparative Analysis of the pIgR Gene from the Antarctic Teleost <i>Trematomus bernacchii</i> Reveals Distinctive Features of Cold-Adapted Notothenioidei	No	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85135136544	1	FALSO
Editorial	Secondi, Luca;Principato, Ludovica;Formentini, Marco	Special Issue - Food Loss and Waste Management during COVID-19: Exploring the Major Challenges and Future Directions along the Food Supply Chain	No	Inglese	Socio-Economic Planning Sciences	2-s2.0-85135354893	1	VERO
Article	Di Biase, Rosa Maria;Fattorini, Lorenzo;Franceschi, Sara;Grotti, Mirko;Puletti, Nicola;Corona, Piermaria	From model selection to maps: A completely design-based data-driven inference for mapping forest resources	No	Inglese	Environmetrics	2-s2.0-85135507777	2	FALSO
Article	Borocci, Stefano;Grandinetti, Felice;Sanna, Nico	Noble Gas—Silicon Cations: Theoretical Insights into the Nature of the Bond	No	Inglese	Molecules	2-s2.0-85135607276	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Asgharina, Shahla;Leberrecht, Martin;Marchesini, Luca Beelli;Friess, Nicolas;Gianelle, Damiano;Nauss, Thomas;Opgenoorth, Lars;Yates, Jim;Valentini, Riccardo	Towards Continuous Stem Water Content and Sap Flux Density Monitoring: IoT-Based Solution for Detecting Changes in Stem Water Dynamics	Si	Inglese	Forests	2-s2.0-85135761861	2	FALSO
Article	Mattioli, Walter;Ferrara, Carlotta;Colonico, Mario;Gentile, Carmelo;Lombardo, Emanuela;Presutti Saba, Emanuele;Portoghesi, Luigi	Assessing forest accessibility for the multifunctional management of protected areas in Central Italy	No	Inglese	Journal of Environmental Planning and Management	2-s2.0-85135806664	1	FALSO
Article	Laurin, Gaia Vaglio;Francini, Saverio;Penna, Daniele;Zuecco, Giulia;Chirici, Gherardo;Berman, Ethan;Coops, Nicholas C.;Castelli, Giulio;Bresci, Elena;Preti, Federico;Valentini, Riccardo	SnowWarp: An open science and open data tool for daily monitoring of snow dynamics	Si	Inglese	Environmental Modelling and Software	2-s2.0-85135942203	1	VERO
Article	Scoditti, Stefano;Mazzone, Gloria;Sanna, Nico;Sicilia, Emilia	Computational Exploration of the Synergistic Anticancer Effect of a Multi-Action Ru(II)-Pt(IV) Conjugate	No	Inglese	Inorganic Chemistry	2-s2.0-85136132540	1	VERO
Article	Bidoli, Carlotta;Miccoli, Andrea;Buonocore, Francesco;Fausto, Anna Maria;Gerdol, Marco;Picchiatti, Simona;Scapigliati, Giuseppe	Transcriptome Analysis Reveals Early Hemocyte Responses upon In Vivo Stimulation with LPS in the Stick Insect <i>Bacillus rossius</i> (Rossi, 1788)	No	Inglese	Insects	2-s2.0-85136231070	2	FALSO
Article	Gendron, Robert L.;Hyde, Tatiana;Paradis, H�el�ene;Cao, Trung;Machimbirike, Vimbai I.;Segovia, Christopher;Vasquez, Ignacio;Ghasemieshkaftaki, Maryam;Scapigliati, Giuseppe;Boyce, Danny;Santander, Javier	CD45 in ocular tissues during larval and juvenile stages and early stages of <i>V. anguillarum</i> infection in young lumpfish (<i>Cyclopterus lumpus</i>)	Si	Inglese	Fish and Shellfish Immunology	2-s2.0-85136460443	1	VERO
Article	Cappelli, Katia;Ciucis, Chiara Grazia De;Mecocci, Samanta;Nervo, Tiziana;Crescio, Maria Ines;Pepe, Marco;Gialletti, Rodolfo;Pietrucci, Daniele;Migone, Laura Federica;Turco, Silvia;Mechelli, Luca;Passamonti, Fabrizio;Drago, Carlo;Donato, Gian Guido;Varello, Katia;Modesto, Paola;Chillemi, Giovanni;Ghelardi, Alessandro;Razuoli, Elisabetta	Detection of Equus Caballus Papillomavirus Type-2 in Asymptomatic Italian Horses	No	Inglese	Viruses	2-s2.0-85136718853	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Liang, Jingjing;Gamarra, Javier G.P.;Picard, Nicolas;Zhou, Mo;Pijanowski, Bryan;Jacobs, Douglass F.;Reich, Peter B.;Crowther, Thomas W.;Nabuurs, Gert Jan;de-Miguel, Sergio;Fang, Jingyun;Woodall, Christopher W.;Svenning, Jens Christian;Jucker, Tommaso;Bastin, Jean Francois;Wiser, Susan K.;Slik, Ferry;Hérault, Bruno;Alberti, Giorgio;Keppel, Gunnar;Hengeveld, Geerten M.;Ibisch, Pierre L.;Silva, Carlos A.;ter Steege, Hans;Peri, Pablo L.;Coomes, David A.;Searle, Eric B.;von Gadow, Klaus;Jaroszewicz, Bogdan;Abbasi, Akane O.;Abegg, Meinrad;Yao, Yves C.Adou;Aguirre-Gutiérrez, Jesús;Zambrano, Angelica M.Almeyda;Altman, Jan;Alvarez-Dávila, Esteban;Álvarez-González, Juan Gabriel;Alves, Luciana F.;Amani, Bienvenu H.K.;Amani, Christian A.;Ammer, Christian;Ilondea, Bhely Angoboy;Antón-Fernández, Clara;Avitabile, Valerio;Aymard, Gerardo A.;Azihou, Akomian F.;Baard, Johan A.;Baker, Timothy R.;Balazy, Radosmir;Bastian, Meredith L.;Batumike, Rodrigue;Bauters, Marijn;Beeckman, Hans;Benu, Nithanel Mikael Hendrik;Bitariho, Robert;Boeckx, Pascal;Bogaert, Jan;Bongers, Frans;Bouriaud, Olivier;Brancalion, Pedro H.S.;Brandl, Susanne;Brearley, Francis Q.;Briseno-Reyes, Jaime;Broadbent, Eben N.;Bruelheide, Helge;Bulte, Erwin;Catlin, Ann Christine;Cazzolla Gatti, Roberto;César, Ricardo G.;Chen, Han Y.H.;Chisholm, Chelsea;Cienciala, Emil;Colletta, Gabriel D.;Corral-Rivas, José Javier;Cuchietti, Anibal;Cuni-Sanchez, Aida;Dar, Javid	Co-limitation towards lower latitudes shapes global forest diversity gradients	Si	Inglese	Nature Ecology and Evolution	2-s2.0-85136829992	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	A.;Dayanandan, Selvadurai;de Haulleville, Thales;Decuyper, Mathieu;Delabye, Sylvain;Derroire, Géraldine;DeVries, Ben;Diisi, John;Do, Tran Van;Dolezal, Jiri;Dourdain, Aurélie;Durrheim, Graham P.;Obiang, Nestor Laurier Engone;Ewango, Corneille E.N.;Eyre, Teresa J.;Fayle, Tom M.;Feunang, Lethicia Flavine N.;Finér, Leena;Fischer, Markus;Fridman, Jonas;Frizzera, Lorenzo;de Gasper, André L.;Gianelle, Damiano;Glick, Henry B.							
Article	Prandi, Ingrid Guarnetti;Mavian, Carla;Giombini, Emanuela;Gruber, Cesare E.M.;Pietrucci, Daniele;Borocci, Stefano;Abid, Nabil;Beccari, Andrea R.;Talarico, Carmine;Chillemi, Giovanni	Structural Evolution of Delta (B.1.617.2) and Omicron (BA.1) Spike Glycoproteins	Si	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85137098128	1	FALSO
Article	Motta, Marialetizia;Solman, Maja;Bonnard, Adeline A.;Kuechler, Alma;Pantaleoni, Francesca;Priolo, Manuela;Chandramouli, Balasubramanian;Coppola, Simona;Pizzi, Simone;Zara, Erika;Ferilli, Marco;Kayserili, Hülya;Onesimo, Roberta;Leoni, Chiara;Brinkmann, Julia;Vial, Yoann;Kamphausen, Susanne B.;Thomas-Teinturier, Cécile;Guimier, Anne;Cordeddu, Viviana;Mazzanti, Laura;Zampino, Giuseppe;Chillemi, Giovanni;Zenker, Martin;Cavé, Hélène;Den Hertog, Jeroen;Tartaglia, Marco	Expanding the molecular spectrum of pathogenic SHOC2 variants underlying Mazzanti syndrome	Si	Inglese	Human Molecular Genetics	2-s2.0-85137124974	1	FALSO
Review	Catalani, Elisabetta;Cherubini, Agnese;Del Quondam, Simona;Cervia, Davide	Regenerative Strategies for Retinal Neurons: Novel Insights in Non-Mammalian Model Organisms	No	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85137252564	1	FALSO
Article	De Angeli, Stefano;Serpetti, Matteo;Battistin, Fabiana	A Newly Developed Tool for the Post-Processing of GPR Time-Slices in A GIS Environment	No	Inglese	Remote Sensing	2-s2.0-85137262358	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Ovidi, Elisa;Laghezza Masci, Valentina;Taddei, Anna Rita;Torresi, Jacopo;Tomassi, William;Iannone, Matteo;Tiezi, Antonio;Maggi, Filippo;Garzoli, Stefania	Hemp (<i>Cannabis sativa</i> L., Kompolti cv.) and Hop (<i>Humulus lupulus</i> L., Chinook cv.) Essential Oil and Hydrolate: HS-GC-MS Chemical Investigation and Apoptotic Activity Evaluation	No	Inglese	Pharmaceuticals	2-s2.0-85137332082	1	FALSO
Article	Cimini, Alessio;Poliziani, Alessandro;Antonelli, Gabriele;Sestili, Francesco;Lafiandra, Domenico;Moresi, Mauro	Characterization of Fresh Pasta Made of Common and High-Amylose Wheat Flour Mixtures	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85137342152	3	FALSO
Article	Gavrichkova, Olga;Pretto, Gaia;Brugnoli, Enrico;Chiti, Tommaso;Ivashchenko, Kristina V.;Mattioni, Michele;Moscatelli, Maria Cristina;Scartazza, Andrea;Calfapietra, Carlo	Consequences of Grazing Cessation for Soil Environment and Vegetation in a Subalpine Grassland Ecosystem	Sì	Inglese	Plants	2-s2.0-85137352703	2	FALSO
Article	Pietrucci, Daniele;Teofani, Adelaide;Milanesi, Marco;Fosso, Bruno;Putignani, Lorenza;Messina, Francesco;Pesole, Graziano;Desideri, Alessandro;Chillemi, Giovanni	Machine Learning Data Analysis Highlights the Role of Parasutterella and Alloprevotella in Autism Spectrum Disorders	No	Inglese	Biomedicines	2-s2.0-85137375502	1	FALSO
Article	Allevato, Enrica;Vinciguerra, Vittorio;Stazi, Silvia Rita;Carbone, Francesco;Zuccaccia, Cristiano;Nano, Giuseppe;Marabottini, Rosita	Fulvic Acid from Chestnut Forest as an Added Qualities to Spring Water: Isolation and Characterization from Fiuggi Waters	Sì	Inglese	Minerals	2-s2.0-85137545710	2	FALSO
Article	Ponte, Fortuna;Scopelliti, Davide Maria;Sanna, Nico;Sicilia, Emilia;Mazzone, Gloria	How Computations Can Assist the Rational Design of Drugs for Photodynamic Therapy: Photosensitizing Activity Assessment of a Ru(II)-BODIPY Assembly	No	Inglese	Molecules	2-s2.0-85137588548	2	FALSO
Article	Adamo, Paola;Benedetti, Anna;Bonifacio, Eleonora;Calzolari, Costanza;Celi, Luisella Roberta;Cocco, Stefania;Marinari, Sara;Vingiani, Simona	Gender Equality in Soil Science in Italy: Wishful Thinking or Reality?	No	Inglese	Spanish Journal of Soil Science	2-s2.0-85137871340	3	FALSO
Article	Corona, Piermaria	The culture of the forest	No	Inglese	Annals of Silvicultural Research	2-s2.0-85137872510	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Milanesi, M.;Obrien, A. M.;Pérez;Utsunomiya, A. T.;Feres, L. F.;Sonstegard, T. S.;Garcia, J. F.	Genomic breed composition of pure registered Brazilian Gir	Si	Inglese	Tropical Animal Health and Production	2-s2.0-85138192715	2	FALSO
Article	De Paolis, Livia;De Ciucis, Chiara Grazia;Peletto, Simone;Cappelli, Katia;Mecocci, Samanta;Nervo, Tiziana;Guardone, Lisa;Crescio, Maria Ines;Pietrucci, Daniele;Fruscione, Floriana;Gabbianelli, Federica;Turco, Silvia;Varello, Katia;Donato, Gian Guido;Maurella, Cristiana;Modesto, Paola;Maniaci, Maria Grazia;Chillemi, Giovanni;Ghelardi, Alessandro;Razzuoli, Elisabetta	Equus caballus Papillomavirus Type-9 (EcPV9): First Detection in Asymptomatic Italian Horses	No	Inglese	Viruses	2-s2.0-85138360927	2	FALSO
Book Chapter	Cicatiello, Clara	Assessing food loss and waste: Approaches, methodologies, and practices	No	Inglese	Food Loss and Waste Policy: From Theory to Practice	2-s2.0-85138556475		
Article	Mecocci, Samanta;De Paolis, Livia;Fruscione, Floriana;Pietrucci, Daniele;De Ciucis, Chiara Grazia;Giudici, Silvia Dei;Franzoni, Giulia;Chillemi, Giovanni;Cappelli, Katia;Razzuoli, Elisabetta	In vitro evaluation of immunomodulatory activities of goat milk Extracellular Vesicles (mEVs) in a model of gut inflammation	No	Inglese	Research in Veterinary Science	2-s2.0-85138764373	1	FALSO
Note	Jasarevic, Merima;Catalani, Alessia;Morales-Rodríguez, Carmen;Tati, Marta;Chilosi, Gabriele	First report of Fusarium brachygybosum causing rots on potato tubers in Italy	No	Inglese	Journal of Plant Pathology	2-s2.0-85139127815	3	FALSO
Erratum	Fady, Bruno;Esposito, Edoardo;Abulaila, Khaled;Aleksic, Jelena M.;Alia, Ricardo;Alizoti, Paraskevi;Apostol, Ecaterina Nicoleta;Aravanopoulos, Phil;Ballian, Dalibor;Kharrat, Magda Bou Dagher;Carrasquinho, Isabel;Albassatneh, Marwan Cheikh;Curtu, Alexandru Lucian;David-Schwartz, Rakefet;de Dato, Giovanbattista;Douaihy, Bouchra;Eliades, Nicolas George	Correction to: Forest Genetics Research in the Mediterranean Basin: Bibliometric Analysis, Knowledge Gaps, and Perspectives (Current Forestry Reports, (2022), 8, 3, (277-298), 10.1007/s40725-022-00169-8)	Si	Inglese	Current Forestry Reports	2-s2.0-85139145294	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Homer;Fresta, Louis;Gaouar, Semir Bechir Suheil;Illoul, Malika Hachi;Ivetic, Vladan;Ivankovic, Mladen;Kandemir, Gaye;Khaldi, Abdelhamid;Khouja, Mohamed Larbi;Kraigher, Hojka;Lefèvre, François;Mahfoud, Ilène;Marchi, Maurizio;Martín, Felipe Pérez;Picard, Nicolas;Sabatti, Maurizio;Sbay, Hassan;Scotti-Saintagne, Caroline;Stevens, Darrin T.;Vendramin, Giovanni Giuseppe;Vinceti, Barbara;Westergren, Marjana							
Article	Romano, Nicola;Di Giacomo, Bruna;Nobile, Veronica;Borrecchia, Antonella;Willems, Daniela;Tilesi, Francesca;Catalani, Elisabetta;Agrawal, Manasi;Welshhans, Kristy;Ricciardi, Sara;Cervia, Davide;Ceci, Marcello	Ribosomal RACK1 Regulates the Dendritic Arborization by Repressing FMRP Activity	Si	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85139812872	1	FALSO
Article	Amato, Rosario;Catalani, Elisabetta;Dal Monte, Massimo;Cammalleri, Maurizio;Cervia, Davide;Casini, Giovanni	Morpho-functional analysis of the early changes induced in retinal ganglion cells by the onset of diabetic retinopathy: The effects of a neuroprotective strategy	No	Inglese	Pharmacological Research	2-s2.0-85140292051	1	VERO
Article	Lupo, Michela;Bashir, Muhammad Ajmal;Silvestri, Cristian;Brunori, Elena;Pica, Aniello Luca;Cristofori, Valerio	LED Lighting Effects on Plant Growth and Quality of <i>Pyrus communis</i> L. Propagated In Vitro	No	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85140458821	2	FALSO
Article	Agnese, Paolo;Arduino, Francesca Romana;Secondi, Luca	Does Ownership Structure Affect Environmental, Social and Governance Activity? Evidence from the Banking System of an Emerging Economy	No	Inglese	Global Business Review	2-s2.0-85140633913	2	FALSO
Article	Kohonen, Kukka Maaria;Dewar, Roderick;Tramontana, Gianluca;Mauranen, Aleksanteri;Kolari, Pasi;Kooijmans, Linda M.J.;Papale, Dario;Vesala, Timo;Mammarella, Ivan	Intercomparison of methods to estimate gross primary production based on CO ₂ and COS flux measurements	Si	Inglese	Biogeosciences	2-s2.0-85140637401	1	VERO
Article	Vaglio Laurin, Gaia;Mattioli, Walter;Innocenti, Simone;Lombardo, Emanuela;Valentini, Riccardo;Puletti, Nicola	Potential of ALOS2 Polarimetric Imagery to Support Management of Poplar Plantations in Northern Italy	No	Inglese	Remote Sensing	2-s2.0-85140732875	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Cimini, Alessio;Sestili, Francesco;Moresi, Mauro	Environmental Profile of a Novel High-Amylose Bread Wheat Fresh Pasta with Low Glycemic Index	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85140879420	3	FALSO
Article	De Santis, Diana;Ferri, Serena;Rossi, Alice;Frisoni, Riccardo;Turchetti, Giovanni	By-product of raspberry juice as a functional ingredient: effects on the properties and qualitative characteristics of enriched pasta	No	Inglese	International Journal of Food Science and Technology	2-s2.0-85141170672	1	FALSO
Article	Maesano, Mauro;Santopuoli, Giovanni;Moresi, Federico Valerio;Matteucci, Giorgio;Lasserre, Bruno;Mugnozza, Giuseppe Scarascia	Above ground biomass estimation from UAV high resolution RGB images and LiDAR data in a pine forest in Southern Italy	No	Inglese	IForest	2-s2.0-85141410987	1	FALSO
Article	Romeo, Isabella;Prandi, Ingrid Guarnetti;Giombini, Emanuela;Gruber, Cesare Ernesto Maria;Pietrucci, Daniele;Borocci, Stefano;Abid, Nabil;Fava, Anna;Beccari, Andrea R.;Chillemi, Giovanni;Talarico, Carmine	The Spike Mutants Website: A Worldwide Used Resource against SARS-CoV-2	Si	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85141599979	1	FALSO
Article	Artini, Marco;Imperlini, Esther;Buonocore, Francesco;Relucenti, Michela;Porcelli, Fernando;Donfrancesco, Orlando;Tuccio Guarna Assanti, Vanessa;Fiscarelli, Ersilia Vita;Papa, Rosanna;Selan, Laura	Anti-Virulence Potential of a Chionodracine-Derived Peptide against Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates from Cystic Fibrosis Patients	No	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85141614047	1	FALSO
Article	Fasano, Giulia;Muto, Valentina;Radio, Francesca Clementina;Venditti, Martina;Mosaddeghzadeh, Niloufar;Coppola, Simona;Paradisi, Graziamaria;Zara, Erika;Bazgir, Farhad;Ziegler, Alban;Chillemi, Giovanni;Bertuccini, Lucia;Tinari, Antonella;Vetro, Annalisa;Pantaleoni, Francesca;Pizzi, Simone;Conti, Libenzio Adrian;Petrini, Stefania;Bruselles, Alessandro;Prandi, Ingrid Guarnetti;Mancini, Cecilia;Chandramouli, Balasubramanian;Barth, Magalie;Bris, Céline;Milani, Donatella;Selicorni, Angelo;Macchiaiolo, Marina;Gonfiatini,	Dominant ARF3 variants disrupt Golgi integrity and cause a neurodevelopmental disorder recapitulated in zebrafish	Si	Inglese	Nature Communications	2-s2.0-85141710854	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Michaela V.;Bartuli, Andrea;Mariani, Riccardo;Curry, Cynthia J.;Guerrini, Renzo;Slavotinek, Anne;Iascione, Maria;Dallapiccola, Bruno;Ahmadian, Mohammad Reza;Lauri, Antonella;Tartaglia, Marco							
Editorial	Imperlini, Esther;Papa, Rosanna	Clinical Advances in Cystic Fibrosis	No	Inglese	Journal of Clinical Medicine	2-s2.0-85141730476		
Conference Paper	Biasi, R.;Brunori, E.;Moresi, F. V.;Maesano, M.;Cipriani, F.;Carpentieri, S.;Rossetti, L.;Attorre, F.	Resilience and resistance of viticultural biodiversity in the urban ecosystem: the case of the grapevine collection of the Botanical Garden of Rome	No	Inglese	Acta Horticulturae	2-s2.0-85141873073	4	FALSO
Book Chapter	Vannini, Andrea;Morales-Rodriguez, Carmen	Phytophthora diseases	No	Inglese	Forest Microbiology: Volume 2: Forest Tree Health	2-s2.0-85142115883		
Review	Chiriaco, Maria Vincenza;Castaldi, Simona;Valentini, Riccardo	Determining organic versus conventional food emissions to foster the transition to sustainable food systems and diets: Insights from a systematic review	No	Inglese	Journal of Cleaner Production	2-s2.0-85142131291	1	VERO
Article	Catalani, Elisabetta;Zecchini, Silvia;Giovarelli, Matteo;Cherubini, Agnese;Del Quondam, Simona;Brunetti, Kashi;Silvestri, Federica;Roux-Biejat, Paulina;Napoli, Alessandra;Casati, Silvia Rosanna;Ceci, Marcello;Romano, Nicla;Bongiorni, Silvia;Prantera, Giorgio;Clementi, Emilio;Perrotta, Cristiana;De Palma, Clara;Cervia, Davide	RACK1 is evolutionary conserved in satellite stem cell activation and adult skeletal muscle regeneration	No	Inglese	Cell Death Discovery	2-s2.0-85142240822	2	FALSO
Article	Ghezzi, Daniele;Foschi, Lisa;Firringioli, Andrea;Hong, Pei Ying;Vergara, Freddy;De Waele, Jo;Sauro, Francesco;Cappelletti, Martina	Insights into the microbial life in silica-rich subterranean environments: microbial communities and ecological interactions in an orthoquartzite cave (Imawari Yeuta, Auyan Tepui, Venezuela)	Si	Inglese	Frontiers in Microbiology	2-s2.0-85142243248	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Conference Paper	Munoz-Pandiella, Imanol; Bosch, Carles; Guardia, Milagros; Cayuela, Begona; Pogliani, Paola; Bordi, Giulia; Paschali, Maria; Andujar, Carlos; Charalambous, Panayiotis	Digital Twins for Medieval Monuments: Requirements from Art Historians and Technical Challenges for Analysis and Restoration	Si	Inglese	2022 International Conference on Interactive Media, Smart Systems and Emerging Technologies, IMET 2022 - Proceedings	2-s2.0-85142525284		
Article	Brunori, Elena; Bernardini, Alessandra; Moresi, Federico Valerio; Attorre, Fabio; Biasi, Rita	Ecophysiological Response of Vitis vinifera L. in an Urban Agrosystem: Preliminary Assessment of Genetic Variability	Si	Inglese	Plants	2-s2.0-85142659150	2	FALSO
Article	Solis, Oscar; Beccari, Andrea R.; Iaconis, Daniela; Talarico, Carmine; Ruiz-Bedoya, Camilo A.; Nwachukwu, Jerome C.; Cimini, Annamaria; Castelli, Vanessa; Bertini, Riccardo; Montopoli, Monica; Cocetta, Veronica; Borocci, Stefano; Prandi, Ingrid G.; Flavahan, Kelly; Bahr, Melissa; Napiorkowski, Anna; Chillemi, Giovanni; Ooka, Masato; Yang, Xiaoping; Zhang, Shiliang; Xia, Menghang; Zheng, Wei; Bonaventura, Jordi; Pomper, Martin G.; Hooper, Jody E.; Morales, Marisela; Rosenberg, Avi Z.; Nettles, Kendall W.; Jain, Sanjay K.; Allegretti, Marcello; Michaelides, Michael	The SARS-CoV-2 spike protein binds and modulates estrogen receptors	Si	Inglese	Science Advances	2-s2.0-85143096689	1	VERO
Article	Orrù, Stefania; Imperlini, Esther; Vitucci, Daniela; Caterino, Marianna; Mandola, Annalisa; Randers, Morten Bredsgaard; Schmidt, Jakob Friis; Hagman, Marie; Andersen, Thomas Rostgaard; Krustrup, Peter; Ruoppolo, Margherita; Buono, Pasqualina; Mancini, Annamaria	Insight into the Molecular Signature of Skeletal Muscle Characterizing Lifelong Football Players	Si	Inglese	International Journal of Environmental Research and Public Health	2-s2.0-85143736122	2	FALSO
Article	Tauro, Flavia; Noto, Simone; Botter, Gianluca; Grimaldi, Salvatore	Assessing the Optimal Stage-Cam Target for Continuous Water Level Monitoring in Ephemeral Streams: Experimental Evidence	No	Inglese	Remote Sensing	2-s2.0-85143748781	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Conference Paper	Caliano, Giosue;Mariani, Francesca;Vitali, Fabiola;Pogliani, Paola	The 'PICUS' system in the detection of defects on panel paintings and wooden boards	No	Inglese	IEEE International Ultrasonics Symposium, IUS	2-s2.0-85143769512		
Article	Taiti, Cosimo;Masi, Elisa;Cicaloni, Vittoria;Vinciguerra, Vittorio;Salvini, Laura;Garzoli, Stefania	SPME-GC-MS and PTR-ToF-MS Techniques for the Profiling of the Metabolomic Pattern of VOCs and GC-MS for the Determination of the Cannabinoid Content of Three Cultivars of Cannabis sativa L. Pollen	No	Inglese	Molecules	2-s2.0-85144567091	2	FALSO
Conference Paper	Pasinetti, Simone;Maesano, Mauro;Brunori, Elena;Moresi, Federico Valerio;Bernardini, Alessandra;Cirenei, Paolo;Biasi, Rita	Introducing on-the-go sensing rover for vines canopy abiotic stressors detection	No	Inglese	2022 IEEE Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry, MetroAgriFor 2022 - Proceedings	2-s2.0-85144599062		
Article	Giannetti, Francesca;Chirici, Gherardo;Vangi, Elia;Corona, Piermaria;Maselli, Fabio;Chiesi, Marta;D'Amico, Giovanni;Puletti, Nicola	Wall-to-Wall Mapping of Forest Biomass and Wood Volume Increment in Italy	No	Inglese	Forests	2-s2.0-85144629229	2	FALSO
Article	Pettinelli, Stefano;Pardini, Luca;De Angeli, Giorgio;Bianchi, Alessandro;Najar, Basma;Cerreta, Raffaele;Bellincontro, Andrea;Florida, Giuseppe;Mencarelli, Fabio	Innovative "Soft" Maceration Techniques in Red Grape Fermentation	No	Inglese	Beverages	2-s2.0-85144668308		
Article	Mecocci, Samanta;De Paolis, Livia;Zoccola, Roberto;Fruscione, Floriana;De Ciucis, Chiara Grazia;Chiaradia, Elisabetta;Moccia, Valentina;Tognoloni, Alessia;Pascucci, Luisa;Zoppi, Simona;Zappulli, Valentina;Chillemi, Giovanni;Goria, Maria;Cappelli, Katia;Razzuoli, Elisabetta	Antimicrobial and Immunomodulatory Potential of Cow Colostrum Extracellular Vesicles (ColosEVs) in an Intestinal In Vitro Model	No	Inglese	Biomedicines	2-s2.0-85144673980	1	FALSO
Article	Harfouche, Antoine;Romagnoli, Manuela;Corona, Piermaria	Under the "publish or perish" mantra and the race for grants, insights to catalyze research into wood science	No	Inglese	Annals of Silvicultural Research	2-s2.0-85148670859	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Book Chapter	Fochetti, Romolo	Diversity, Threats, Decline and Conservation of European Stoneflies (Plecoptera, Insecta)	No	Inglese	Imperiled: The Encyclopedia of Conservation: Volume 1-3	2-s2.0-85148841122		
article	Piombino, P.;Genovese, A.;Rustioni, L.;Moio, L.;Failla, O.;Bellincontro A.;Mencarelli, F.	Free and glycosylated green leaf volatiles, lipoxygenase and alcohol dehydrogenase in defoliated Nebbiolo grapes during postharvest dehydration			AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH::journals05536::600	2-s2.0-85115849334		
conferenceObject	Ricci, Marco;Laureti, Stefano;Capriotti, Giorgio;Curini, Ginevra;Lanteri, Luca;Lepore, Giulia;Pelosi, Claudia;Pogliani, Paola;Roma, Paolo;Tomassetti Maria Cristina	Pseudo-noise pulse compression thermography of the Raffaellino del Colle "Sacra famiglia con San Giovanni Battista" during painting restoration				2-s2.0-85150653180		
Article	VAGLIO LAURIN Gaia	A comprehensive framework for assessing the accuracy and uncertainty of global above-ground biomass maps	Si	Inglese	Remote Sensing of Environment	2-s2.0-85124232129	1	VERO
Article	VAGLIO LAURIN Gaia	Co-limitation towards lower latitudes shapes global forest diversity gradients	Si	Inglese	Nature Ecology and Evolution	2-s2.0-85136829992	1	VERO
Article	VAGLIO LAURIN Gaia	Aboveground forest biomass varies across continents, ecological zones and successional stages: Refined IPCC default values for tropical and subtropical forests	Si	Inglese	Environmental Research Letters	2-s2.0-85123802064	1	VERO
Article	Allevato, Enrica;Vinciguerra, Vittorio;Stazi, Silvia Rita;Carbone, Francesco;Zuccaccia, Cristiano;Nano, Giuseppe;Marabottini, Rosita	Fulvic Acid from Chestnut Forest as an Added Qualities to Spring Water: Isolation and Characterization from Fiuggi Waters	Si	Inglese	Minerals	2-s2.0-85137545710	2	FALSO
ARTICLE	Hadzic Nermin; Carbone Francesco	Evidence Emerging from the Survey on European Union Timber Regulation [REG. (EU) 995/2010] in Italy	Si	Inglese	Open Journal of Forestry	Pubblicazioni 2022	n.d.	FALSO
Conference Paper	Macagnano A., Mari M., De Cesare F., Bianconi D.	Biomateriali da nanotecnologie per il recupero di scarti della filiera agroforestale	No	Italiano	ECOMONDO 2023 - Atti del Convegno			FALSO

Tipologia pubblicazione	Autore	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Conference Paper	Macagnano A., Mari M., Santagata G., Cerruti P., Maienza A., Matturo B., Scarascia-Mugnozza G., De Cesare F.	Introducing TERRE: a strategic project driving circular bioeconomy transition in agrosystems	No	Inglese	ECOMONDO 2023 - Atti del Convegno			FALSO

Docente	Qualifica docente	Totale pubblicazioni (anno 2022)	Pubblicazioni I° quartile (anno 2022)	ASN (i ricercatori per associato o ordinario)
Agrimi Mariagrazia	Ricercatore TI/TP	5	1	
Barbati Anna	II Fascia	2	1	ASN I Fascia 07/B2 (AGR/05)
Bellincontro Andrea	II Fascia	8	2	
Biasi Rita	Professore associato	3	1	ASN I Fascia 07/B2 (AGR03)
Blasi Emanuele	II Fascia	1	1	
Borocci Stefano	Professore associato	6	5	
Botondi Rinaldo	Professore associato	2	1	
Bravi Alessandra				
Brunori Elena	Ricercatore TD-a	4	3	ASN II fascia 07/B2 (AGR03)
Buonocore Francesco	Professore Associato	5	4	ASN I fascia 05/E1 Biochimica generale
Canganella Francesco	Professore Ordinario	0	0	Nessuna abilitazione
Carbone Anna	professore associato			ASN I fascia 07/A1 (AGR/01)
Carbone Francesco	professore associato	2		
Catalani Elisabetta	Ricercatore TD-a	5	4	ASN II fascia 05/D1 Fisiologia
Catalano Maria Ida	Professore Associato			ASN II fascia L-ART/04
Cecchi Patrizio	Ricercatore TI/TP			
Cervia Davide	Professore Associato	6	5	ASN I fascia 05/D1 (BIO/09 Fisiologia)
Chillemi Giovanni	Professore Associato	14	11	ASN I fascia 07/G1 (AGR/17) ASN I fascia 05/E2 (BIO/11) ASN I fascia 05/E1 (BIO/10)

Docente	Qualifica docente	Totale pubblicazioni (anno 2022)	Pubblicazioni I° quartile (anno 2022)	ASN (i ricercatori per associato o ordinario)
Chilosi Gabriele	II fascia	2	1	ASN I fascia (AGR 12)
Chiti Tommaso	Professore Associato	3	3	
Ciaffi Mario	Professore Associato	3	2	ASN I Fascia 07/E1 (AGR/07)
Cicatiello Clara	Ricercatore TD-b	5	4	ASN II fascia AGR/01
Cimini Alessio	Professore Associato	5	4	ASN II 07/F1- AGR-15
Clemente Matteo	Ricercatore TD-B			
Corona Piermaria	Professore ordinario	8	5	
Crognale Silvia	Professore Associato	3	1	
D'Annibale Alessandro	Professore Associato	1	0	ASN I fascia AGR/13
De Angeli Stefano	Professore Associato	2	1	
De Angelis Paolo	Professore ordinario			
De Cesare Fabrizio	RTI	2		
De Santis Diana	Professore Associato	3	2	
Fausto Anna Maria	I Fascia	3	2	
Ficca Anna Grazia	RTI	1	1	
Fidaleo Marcello	Professore Associato	3	2	
Firriniceli Andrea	Ricercatore TD-a	4	3	
Fochetti Romolo	II Fascia	2		I Fascia 05/B1 Zoologia e Antropologia
Grandinetti Felice	I Fascia	3	2	
Grimaldi Salvatore	I Fascia	8	6	
Harfouche Antoine	Professore Associato	4	3	ASN I Fascia 07/B2 (AGR05)
Imperlini Esther	Ricercatore TD-b	3	1	ASN II fascia 05/E1 Biochimica generale
Kuzminsky Elena	Professore Associato	2	1	
Liberati Dario	Ricercatore TD-a			
Luziatelli Francesca	Ricercatore TD-b	1	1	ASN II fascia 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO- ALIMENTARI
Maesano Mauro	II Fascia	5	3	
Marinari Sara	Professore Associato	5	4	ASN I fascia AGR/14 Pedologia
Massantini Riccardo	Professore ordinario	9	6	
Milanesi Marco	Ricercatore TD-a	5	3	ASN II Fascia 07/G1 (AGR17)
Moscattelli Maria Cristina	Professore associato	2	1	ASN I fascia 07/E1 (AGR/13)
Moscetti Roberto	II Fascia	5	4	ASN I Fascia 07/C1 (AGR/09)

Docente	Qualifica docente	Totale pubblicazioni (anno 2022)	Pubblicazioni I° quartile (anno 2022)	ASN (i ricercatori per associato o ordinario)
Ovidi Elisa	Ricercatore TD-b	5	3	ASN II fascia 05/A1 Botanica
Papale Dario	II Fascia	5	5	ASN I Fascia 07/B2 (AGR05) ASN I Fascia 05/C1 (BIO07)
Petrocchi Maria Francesca	I Fascia			
Petruccioli Maurizio	I Fascia	1	0	
Picchietti Simona	Professore Associato	5	4	ANS I Fascia 05/B1 (BIO/05) ANS I Fascia 05/B2 (BIO/06)
Pogliani Paola	Ricercatore	8	0	ASN II Fascia 10/B1 (LART/04)
Porcelli Fernando	II Fascia	3		
Portoghesi Luigi	II Fascia	3	1	
Romagnoli Manuela	I Fascia	6	3	
Ruzzi Maurizio	II Fascia	1	1	
Sabatti Maurizio	II Fascia	3	1	ASN I Fascia 07/B2 (AGR05)
Sanna Nico	II Fascia	5	2	ASN I Fascia 03/B1 (CHIM/03)
Scapigliati Giuseppe	I Fascia	4	3	
Scarascia Mugnozza Giuseppe	I Fascia	7	5	
Secondi Luca	Professore Associato	11	5	ASN I Fascia 13/D2 (SECS S/03)
Tauro Flavia	Professore Associato	5	4	ASN I Fascia 07/C1 (AGR08)
Tiezzi Antonio	Professore Associato	4	2	
Vaglio Laurin Gaia	Ricercatore TD-a	5	5	07/B2 - agr05
Valentini Riccardo	I Fascia	12	7	
Vannini Andrea	I Fascia	5	3	
Vettraino Anna Maria	II Fascia	8	4	ASN I fascia (AGR 12)
Vinciguerra Vittorio	RTI	5		
Zapparoli Marzio	Professore associato	2		ASN 07/D1 Patologia vegetale ed Entomologia; ASN 05/B1 Zoologia e Antropologia,