

UNIVERSITÀ
DI PAVIA

n. 5-6

READING

2022

Area Ricerca e Terza Missione

FOCUS

nuovo Spazio Europeo della Ricerca (SER)

Conclusioni del Consiglio sulle infrastrutture di ricerca

di Sofia Baggini

Il Consiglio Europeo - nella sessione del 2 dicembre 2022 - ha approvato le conclusioni sulle Infrastrutture di ricerca, dopo aver definito la struttura di governance dello Spazio europeo della ricerca (SER) e il "patto per la ricerca e l'innovazione in Europa", completando così la profonda riforma del SER, il cui scopo è quello di creare un mercato unico della ricerca, dell'innovazione e della tecnologia nell'Unione Europea.

Si sottolinea che il settore delle infrastrutture di ricerca è prioritario per elaborare l'agenda politica del SER e attuare le azioni SER e si evidenzia la necessità di investimenti sostenibili a lungo termine nell'ecosistema europeo di infrastrutture di ricerca affinché possano contribuire al conseguimento di risultati eccellenti nelle scienze pure e applicate e fornire le conoscenze generali necessarie per affrontare le sfide presenti e future

OBIETTIVI DEL NUOVO SPAZIO EUROPEO PER LA RICERCA



Maggiori investimenti
nella ricerca e
nell'innovazione per
un futuro verde e
digitale



Diffusione
dei risultati
della ricerca e
dell'innovazione sui
mercati



Migliore accesso
dei ricercatori a
infrastrutture e
attrezzature



Promozione della
mobilità, delle
competenze e
delle opportunità
di carriera dei
ricercatori



Sostegno alla scienza
aperta e migliore
condivisione delle
conoscenze



Promozione della
parità di genere



Maggiore
coinvolgimento
dei cittadini e delle
organizzazioni di
ricerca e innovazione

(fonte: [Consiglio Europeo](#))

SOMMARIO

FOCUS.....	1
EXCELLENT SCIENCE.....	2
Settore ERC LS.....	3
Settore ERC PE.....	4
Settore ERC SH.....	7
Terza Missione.....	8

INIZIATIVE DI ATENE



Be Curious è un progetto innovativo dell'Area Ricerca e Terza Missione dell'Università di Pavia. Scopo del progetto è la pubblicizzazione di bandi e possibilità di finanziamento nonché la diffusione dei risultati di ricerca, attraverso una comunicazione multimediale, sulle Piattaforme social.

SCOUTING

L'Area Ricerca e Terza Missione è disponibile a fornire supporto sia in fase di presentazione della proposta che nelle fasi successive, fino alla rendicontazione. A tale proposito, per poter aderire maggiormente alle linee di ricerca dei singoli Docenti e Ricercatori e sottoporre le Call di interesse specifico nelle varie Aree, è stata redatta in formato Google Moduli una Scheda Research Scouting nella quale è possibile indicare gli ambiti di ricerca prevalente. Le schede verranno automaticamente sottoposte all'attenzione dello Staff che provvederà a contattare i Docenti e Ricercatori interessati.

EXCELLENT SCIENCE

ERC GRANTS 2023



Riportiamo di seguito le scadenze dei Grants ERC 2023.
Il Work programme 2023 è pubblicato al seguente [link](#).
Le Call già aperte contengono il link al Portale della Commissione Europea.

ERC - European Research Council	apertura call	scadenza
ERC Consolidator Grant 2023	28/09/2022	02/02/2023
ERC Advanced Grant 2023	08/12/2022	23/05/2023
ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS 2023	20/10/2022	24/01/2023 20/04/2023 21/09/2023

Indicative summary of calls from the 2023 budget

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
Call identifier	ERC-2023-StG	ERC-2023-CoG	ERC-2023-AdG	ERC-2023-SyG
Call opens	12/07/2022	28/09/2022	08/12/2022	13/07/2022
Call deadline	25/10/2022	02/02/2023	23/05/2023	08/11/2022

European
Innovation
Council



La Commissione Europea il 7 dicembre 2022 ha adottato il [Work programme 2023](#) dello European Innovation Council. Segnaliamo la Call aperta con il link al Participant portal.

EIC - European Innovation Council	apertura call	scadenza
HORIZON-EIC-2023-PATHFINDEROPEN-01-01	10/01/2023	07/03/2023

Marie Skłodowska-Curie Actions

Le azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA) sono il principale strumento dell'Unione europea per la formazione dottorale e post-dottorale dei giovani ricercatori, per creare una base solida di competenze che siano in grado di soddisfare le esigenze future del mercato del lavoro, attraverso uno studio internazionale e intersettoriale.

CALL 2022 IN SCADENZA

[HORIZON-MSCA-2022-COFUND-01-01](#)
HORIZON TMA MSCA Cofund Doctoral programme, HORIZON TMA MSCA Cofund Postdoctoral programme

apertura: 11 ottobre 2022
scadenza: 09 febbraio 2023

[HORIZON-MSCA-2022-SE-01-01](#)
HORIZON-TMA-MSCA-SE HORIZON TMA MSCA Staff Exchanges

apertura: 06 ottobre 2022
scadenza: 08 marzo 2023

WORK PROGRAMME 2023

MSCA - Postdoctoral Fellowships apertura: 12.04.2022	Scadenza: 13.09.2023
MSCA - Doctoral Networks apertura: 30.05.2023	Scadenza: 28.11.2023
MSCA - Staff Exchanges apertura: 05.10.2023	Scadenza: 28.02.2024
MSCA-COFUND apertura: 10.10.2023	Scadenza: 08.02.2024
MSCA - European Researchers' Night apertura: 20.06.2023	Scadenza: 25.10.2023

Pre-clinical Therapeutics Pipeline Program

La The Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research (MJFF), attraverso il Pre-clinical Therapeutics Pipeline Program, supporta studi preclinici ambiziosi e scientificamente solidi volti a sviluppare e/o testare trattamenti e/o interventi in grado di affrontare i bisogni insoddisfatti delle persone affette da malattia di Parkinson.

Le Università possono partecipare solamente in partnership con aziende dei settori della biotecnologia / farmaceutica / dispositivi medici o altri enti pubblici o privati con scopo di lucro.

Finanziamento: da discutere con il personale MJFF in caso di invito a presentare una proposta completa.

Il budget: costi diretti e indiretti.

Durata: fino a 24 mesi.

Modalità di presentazione: MJFF è un programma aperto. I candidati sono incoraggiati a contattare la MJFF. Se la revisione della LOI si traduce in un invito a presentare una proposta completa, il termine per la presentazione verrà comunicato ai partecipanti e non sarà prima di sei settimane dalla data dell'invito. Le proposte complete saranno esaminate in modo competitivo 4 volte all'anno secondo le seguenti date: 12/01/2023, 23/03/2023, 25/05/2023, 27/07/2023. I candidati saranno informati della decisione di MJFF entro 3 mesi dalla presentazione della proposta completa.

European Health Union

EU4Health Work Programme 2023

Il 22 novembre scorso è stato adottato il programma di lavoro 2023 EU4Health, che si compone di 4 filoni generali:

1. preparazione alle crisi
2. promozione della salute e prevenzione delle malattie
3. sistemi sanitari e personale sanitario
4. digitale.

Tematica trasversale lo studio del cancro.

Settore ERC LS



PHOENIX-OITB, open call

Il progetto Horizon 2020 PHOENIX-OITB (Open Innovation Test Bed) apre una call che fornisce servizi per lo sviluppo nanofarmaceutico nel settore della nanomedicina.

I servizi forniti da PHOENIX-OITB comprendono la produzione e la caratterizzazione in condizioni GMP, la valutazione della sicurezza, la conformità normativa e la spinta alla commercializzazione, nei seguenti settori:

- caratterizzazione fisico-chimica
- caratterizzazione in vivo
- caratterizzazione in vitro
- manifattura

Scadenza: 31 gennaio 2023 primo step



AMR diagnostics and surveillance 2023 Pre-announcement

JPIAMR lancerà nel 2023 la 16a Call per progetti sotto l'egida di JPIAMR e nel quadro di ERA-NET JPIAMR-ACTION. Il bando Sviluppo di strategie, strumenti, tecnologie e metodi innovativi per la diagnostica e la sorveglianza della resistenza antimicrobica coinvolgerà 21 finanziatori provenienti da 18 paesi. Il budget totale stimato del bando è di circa 18,8 milioni di euro.

Topic 1: To develop novel, or improve existing, diagnostics, including point of care diagnostics, that can rule out antimicrobial use or help identify the most effective antimicrobial treatment.

Topic 2: To develop or improve existing strategies, technologies or methods, or data use strategies to support One Health AMR surveillance.

Scadenze indicative

Apertura call: 10 gennaio 2023

Scadenza pre-proposal : 7 marzo 2023

Scadenza full proposal: 4 luglio 2023

Enti finanziatori per l'Italia

Ministero della Salute

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB)

HORIZON-JU-IHI-2022-03-single-stage (RIA)



La Call Innovative Health Initiative, aperta il 13 dicembre 2022, tratta argomenti relativi a malattie che a livello sanitario sono ancora neglette, malattie rare, salute mentale, efficienza ospedaliera e sulle evidenze generate dai pazienti.

Scadenza: 15 marzo 2023

Digital, Industry and Space

Il cluster Digital, Industry and Space sostiene i progetti basati su tecnologie avanzate per processi produttivi, digitalizzazione e tecnologie spaziali, lungo tutta la value chain.

[HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-56 \(RIA\)](#)

Designing space-based downstream applications with international partners

Partendo dalle tecnologie spaziali europee "Copernicus ed European Global Navigation Satellite System (EGNSS)" i progetti dovranno massimizzare e diffondere i vantaggi di tali applicazioni a valle, combinando la posizione di navigazione e la sincronizzazione con servizi di osservazione della Terra. Tali soluzioni dovranno facilitare gli investimenti e generare soluzioni commerciabili per il mercato locale, creando anche partnership con entità extra UE.

TRL 3-4

[HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-55 \(RIA\)](#)

Large-scale Copernicus data uptake with AI and HPC

Copernicus sta producendo volumi di dati sempre più grandi che richiedono specifiche tecnologie per analisi di Big Data e metodi di Intelligenza Artificiale (IA) che rappresentano un'opportunità per tutta l'Europa. I progetti dovranno sviluppare prodotti e servizi innovativi che, partendo dai dati di Copernicus, aumentino i volumi di dati degli archivi di Copernicus, risolvendo le sfide tecnologiche relative a IA e High Performance Computing (HPC), elaborazione e gestione di Big Data e loro integrazione con dati provenienti da altri domini.

TRL 5

[HORIZON-SPA-2022-SPACE-02-54\(IA\)](#)

Copernicus downstream applications and the European Data Economy

L'Europa sta promuovendo l'uso e l'adozione di Copernicus, uno dei principali fornitori di dati europei, come motore dell'innovazione per l'economia dei dati europea. Molti settori già sfruttano i dati provenienti da Copernicus (es. agricoltura, sicurezza alimentare, salute, energia, risorse naturali, monitoraggio ambientale, turismo, sicurezza).

Le azioni nell'ambito di questa call dovrebbero contribuire ad aumentare l'integrazione dei dati provenienti da Copernicus nell'economia, per nuove applicazioni scalabili basate sulle tecnologie ICT.

TRL 8

Scadenza: 03 marzo 2023



[HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-52 \(AG\)](#) Public sector as Galileo and/or Copernicus user
Pre-commercial Procurement

[HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-61 \(AG\)](#) GOVSATCOM Service developments and demonstrations
Research and Innovation Actions

[HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-51 \(AG\)](#) EGNSS applications for Smart mobility
Innovation Actions

Scadenza: 02 marzo 2023

HORIZON-CL5-2022-D4-02-03

Sustainable and resource-efficient solutions for an open, accessible, inclusive, resilient and low-emission cultural heritage: prevention, monitoring, management, maintenance, and renovation (Built4People)(RIA)

Tra scienza, tecnologia e arte, il restauro o riutilizzo adattativo di siti ed edifici del patrimonio culturale necessita soluzioni sostenibili, creative e di qualità per salvaguardare i valori culturali del paesaggio storico europeo e l'identità dell'architettura locale, per una migliore accessibilità e fruibilità dei siti, e una modernizzazione e conservazione più efficiente e rispettosa del patrimonio culturale, che ne incrementi l'importanza

Obiettivi:

- Mantenere il valore del patrimonio (artistico, storico, archeologico, sociale o scientifico), migliorando l'accesso degli utenti e riducendo i costi operativi e di manutenzione;
- Soluzioni basate su tecniche di costruzione storiche o tradizionali (adattate) e materiali per il restauro sostenibile
- Miglioramento della performance energetica, con costi di intervento ridotti rispetto ai metodi tradizionali
- Assicurare il coinvolgimento dei gruppi di stakeholder interessati (es. organizzazioni della società civile, associazioni, organismi di tutela del patrimonio culturale) e l'accettazione da parte dei cittadini grazie a processi di co-creazione e idee socialmente innovative
- È richiesto il contributo effettivo e il coinvolgimento delle discipline SSH per approfondire l'impatto delle attività di ricerca sulla società

Questo topic implementa la Partnership Europea co-programmata Built4People.

Complementarietà con DESTINATIONS di altri Cluster (es. CL2, CL3, CL4) e azioni LIFE (CET)

TRL atteso a fine Progetto: TRL 5
Priorità trasversali: A.I., [Social Innovation](#), Agenda Digitale, Social sciences and humanities

Scadenza: 24/01/2023

Settore ERC PE

Interreg Alpine Space programme

Prossime calls del nuovo programma 2021-27 per la presentazione di progetti transnazionali:



classici procedura in due fasi, approccio alla cooperazione orientato al risultato.

Deadline: maggio 2023

Priorità tematiche aperte:

1. Climate resilient and green Alpine Region
 - Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione del rischio di disastri ambientali e la resilienza, approcci basati sugli ecosistemi
 - Migliorare la protezione e conservazione della natura, della biodiversità e delle infrastrutture green, incluse le aree urbane, e ridurre tutti i tipi di inquinamento
2. Carbon neutral and resource sensitive Alpine Region
 - Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas serra
 - Promuovere la transizione a un'economia circolare ed efficiente in termini di risorse
3. Innovation and digitalisation supporting a green Alpine Region
 - Sviluppare e migliorare capacità di ricerca e innovazione e adozione di tecnologie avanzate
 - Raccogliere i benefici della digitalizzazione per cittadini, società, organismi di ricerca e autorità pubbliche
4. Cooperatively managed and developed Alpine Region

Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV) Justice programme (JUST)

Di seguito le call 2023 aperte nel programma Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV) e Justice Programme (JUST).

[Call for proposals to prevent and combat gender-based violence and violence against children: call to intermediaries \(giving financial support to third-party civil society organisations\) \(CERV-2023-DAPHNE\)](#)

Scadenza: 19 aprile 2023

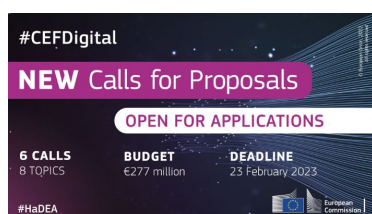
[Call for proposals for action grants to promote judicial cooperation in civil and criminal matters \(JUST-2023-JCOO\)](#)

Scadenza: 20 aprile 2023

[Call for proposals for action grants to support transnational projects on judicial training covering civil law, criminal law or fundamental rights \(JUST-2023-JTRA\)](#)

Scadenza: 19 aprile 2023

Settore ERC PE



Le Digital Calls dell'iniziativa Connecting Europe Facility mirano a supportare progetti per la creazione di reti sicure, veloci e ad alta capacità, lo sviluppo di infrastrutture di base – anche nell'ambito della cd. *quantum communication* – oltre al rafforzamento delle reti che connettono le aree rurali, remote e di oltremare, la progressiva digitalizzazione delle reti di trasporto e energetiche.

Le azioni oggetto di finanziamento sono le seguenti:

[CEF-DIG-2022-EUROQCI-WORKS](#): European Quantum Communication Infrastructure - The EuroQCI initiative - Works

[CEF-DIG-2022-CLOUD-FED-STUDIES](#): Interconnection of backbone networks for cloud federations – Studies

[CEF-DIG-2022-GATEWAYS-WORKS](#): Backbone connectivity for Digital Global Gateways - Works

[CEF-DIG-2022-5G-CORRIDORS-STUDIES](#): 5G coverage along transport corridors - Studies

[CEF-DIG-2022-5G-CORRIDORS-WORKS](#): 5G coverage along transport corridors - Works

[CEF-DIG-2022-TA-5G-INTEGRA](#): Integration of 5G with edge computing and federated cloud facilities

[CEF-DIG-2022-TA-PLATFORMS](#): Preparation of works for Operational digital platforms

[CEF-DIG-2022-5G-SMARTCOM-WORKS](#): 5G for Smart Communities - Works

Scadenza: 23 febbraio 2023

Efficient, sustainable and inclusive energy use (HORIZON-CL5-2022-D4-02)

La Destination "Efficient, sustainable and inclusive energy use" include 5 call che agiscono sul lato della domanda di energia, con l'obiettivo di supportare la transizione alla neutralità climatica, ridurre l'inquinamento e l'utilizzo di materie prime, creare crescita inclusiva e occupazione, ridurre i costi per i consumatori e la dipendenza da fonti fossili.

Le azioni oggetto di finanziamento sono le seguenti:

[HORIZON-CL5-2022-D4-02-01](#): Designs, materials and solutions to improve resilience, preparedness & responsiveness of the built environment for climate adaptation (Built4People) (IA)

[HORIZON-CL5-2022-D4-02-02](#): Solutions for the sustainable, resilient, inclusive and accessible regeneration of neighbourhoods enabling low carbon footprint lifestyles and businesses (Built4People) (IA)

[HORIZON-CL5-2022-D4-02-03](#): Sustainable and resource-efficient solutions for an open, accessible, inclusive, resilient and low-emission cultural heritage: prevention, monitoring, management, maintenance, and renovation (Built4People) (RIA)

[HORIZON-CL5-2022-D4-02-04](#): Smart-grid ready and smart-network ready buildings, acting as active utility nodes (Built4People) (IA)

[HORIZON-CL5-2022-D4-02-05](#): More sustainable buildings with reduced embodied energy / carbon, high life-cycle performance and reduced life-cycle costs (Built4People) (IA)

Scadenza: 24 gennaio 2023



Sustainable, secure and competitive energy supply (HORIZON-CL5-2022-D3-03)

La Destination "Sustainable, secure and competitive energy supply" contiene 9 call che mirano a raggiungere l'obiettivo di una fornitura di energia più efficiente, pulita, sostenibile e competitiva attraverso lo sviluppo di nuove tecnologie e sistemi energetici basati su soluzioni rinnovabili maggiormente performanti.

Le azioni oggetto di finanziamento sono le seguenti:

[HORIZON-CL5-2022-D3-03-01](#):

Innovative components and/or sub-systems for CSP plants and/or concentrating solar thermal installations (IA)

[HORIZON-CL5-2022-D3-03-02](#): Best international practice for scaling up sustainable biofuels (RIA)

[HORIZON-CL5-2022-D3-03-03](#): Efficient and circular artificial photosynthesis (RIA)

[HORIZON-CL5-2022-D3-03-04](#):

Integrated wind farm control (RIA)

[HORIZON-CL5-2022-D3-03-05](#): Novel Thin Film (TF) technologies targeting high efficiencies (RIA)

[HORIZON-CL5-2022-D3-03-06](#): Efficient and low-emission technologies for industrial use of combustion and gasification systems from low-value biogenic residues and wastes (RIA)

[HORIZON-CL5-2022-D3-03-07](#):

Development of algal and renewable fuels of non-biological origin (RIA)

[HORIZON-CL5-2022-D3-03-08](#):

Development of digital solutions for existing hydropower operation and maintenance (RIA)

[HORIZON-CL5-2022-D3-03-09](#):

Recycling end of life PV modules (IA)

Scadenza: 10 gennaio 2023

Innovative tools and business models

(CREA-MEDIA-2023-INNOVBUSMOD)

L'obiettivo dell'azione è **rafforzare la competitività, la scalabilità e la sostenibilità degli operatori media europei**, nonché migliorare la visibilità e la disponibilità delle opere europee e aumentare il pubblico nell'ambiente digitale, sostenendo progetti che si concentrino sulle sfide specifiche del settore audiovisivo, come la scopribilità, la sequenzializzazione delle finestre di uscita, il finanziamento e la territorialità, al fine di consentire un'offerta forte e visibile di opere europee online e oltre confine a un vasto pubblico.

Risultati attesi

migliorare la competitività dell'industria audiovisiva europea: trasparenza, raccolta di dati e uso appropriato dei big data, adattamento alle sfide e alle opportunità determinate dai cambiamenti in corso nei mercati audiovisivi;

migliorare il **processo di ecologizzazione** dell'industria audiovisiva europea;

migliorare la **produzione e la circolazione** delle opere audiovisive europee nell'era digitale;

aumentare la **visibilità, la disponibilità e la diversità** delle opere audiovisive europee nell'era digitale;

aumentare il **pubblico potenziale** delle opere audiovisive europee nell'era digitale.

Scadenza: 24 gennaio 2023

Settore SH



European
Commission

Creative Europe Programme (CREA)

Music Moves Europe (CREA-CULT-2022-MME)

Music Moves Europe sosterrà una distribuzione musicale sostenibile, con particolare attenzione alla musica dal vivo. In linea con gli obiettivi generali di MME, l'azione mirerà a migliorare la competitività, l'innovazione e la diversità del settore musicale europeo: l'obiettivo di questo bando è **selezionare un consorzio** in grado di promuovere la competitività, l'innovazione e la diversità all'interno di un ampio numero di organizzazioni del settore musicale europeo, fornendo loro anche un sostegno finanziario.

Le candidature devono prevedere 2 attività distinte ma collegate:

- un programma di **sostegno finanziario** che ridistribuisca fondi a terzi attivi nel settore della musica dal vivo,
- un programma di attività di **sviluppo delle capacità** a beneficio del settore della musica dal vivo.

Le attività specificate negli obiettivi devono concentrarsi su 3 temi di sviluppo del business:

- **livestreaming**
- **cooperazione con i locali musicali**
- **esportazione di musica.**

Le candidature devono prevedere la **progettazione, l'attuazione e il monitoraggio di uno schema di sostegno finanziario** che ridistribuisca i fondi sotto forma di sovvenzioni (sostegno finanziario a terzi) ai destinatari finali attraverso uno o più **inviti aperti a presentare proposte** all'anno e li integri con attività di sviluppo delle capacità. Il sostegno finanziario a terzi deve essere distribuito su almeno 60 beneficiari (destinatari delle sovvenzioni) che coprano, tra loro, tutti e tre i temi del presente invito. Il programma di sostegno deve consistere in almeno 3 inviti a presentare proposte (sostegno finanziario a terzi), idealmente uno all'anno, che copra ogni volta uno o una combinazione di questi temi di sviluppo aziendale.

Scadenza: 12 gennaio 2023

Audience Development and Film Education (CREA-MEDIA-2023-AUDFILMEDU)

Il progetto deve contribuire a raggiungere tutti i seguenti risultati:

stimolare l'interesse e aumentare la **conoscenza del pubblico nei confronti dei film e delle opere audiovisive europee**, compresi programmi specifici sul patrimonio cinematografico.

rafforzare la **cooperazione paneuropea** per progetti innovativi di **sviluppo del pubblico e di educazione cinematografica**, in particolare utilizzando nuovi strumenti digitali.

aumentare l'impatto paneuropeo e la diffusione del pubblico

sviluppare progetti di **educazione al cinema** nei territori europei e non europei.

promuovere e **aumentare il contributo che i film** e le opere audiovisive europee esistenti, compresi i cataloghi curati di film, **danno allo sviluppo del pubblico, all'educazione al cinema e all'alfabetizzazione cinematografica.**

Scadenza: 30 marzo 2023

TERZA MISSIONE

Il 15 dicembre scorso, al Museo Golgi, si è tenuta la finale del programma [UniVenture](#), la Business Plan Competition di Università di Pavia e laurea magistrale in International Business and Entrepreneurship (MIBE) in partnership con il Comune di Pavia. Hanno partecipato alla gara di presentazione del progetto innovativo i seguenti progetti targati UniPV: SMET4MED (Dipartimento di Scienze del Farmaco, project leader: Conti); bioRestart (Dipartimento Biologia e Biotecnologie, project leader: Buonocore e Doria), Carbon recycle & microalgae (Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, project leader Lupi), PLASMORE (Dipartimento di Fisica, project leader: Floris), X-Form (Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, project leader: Auricchio), 3D4Industry (Dipartimento di Ingegneria Civile e architettura, project leader: Marconi e Alaimo). Gli studenti del MIBE hanno supportato i project leader nella stesura del Business Plan che hanno poi presentato durante la finale davanti a una giuria formata da esperti e investitori. I due progetti vincitori del montepremi complessivo di 10.000 EU sono X-Form, classificatosi primo, e SMET4Med, secondo.

La spin off accademica dell'ateneo Noovolari è arrivata alla selezione finale di [Startup Lombardia 2022](#), la competizione organizzata dalle università e dagli incubatori universitari lombardi e promossa da Regione Lombardia.

Il servizio Terza Missione ha partecipato all'edizione di ottobre di [Meet in Italy for Life Sciences Virtual Brokerage](#), l'appuntamento online di matchmaking e aggiornamento nell'ambito delle scienze della vita, decidendo di inaugurare, dove possibile, il format di partecipazione agli appuntamenti con finanziatori e industrie insieme ai ricercatori dei progetti e brevetti presentati.

A metà ottobre si è tenuta con successo anche la 14ma edizione di [IT.A.CA](#), il Festival del Turismo Responsabile, a cui il servizio Terza Missione ha partecipato durante la manifestazione supportando eventi ed attività, ed occupandosi successivamente della relativa rendicontazione.

Il Servizio Terza Missione ha svolto e svolge supporto nella definizione e scelta delle migliori attività di trasferimento tecnologico e public engagement nell'ambito del Progetto Ecosistemi dell'Innovazione – PNRR, M4C2–Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea–NextGenerationEU dal titolo “NODES - Nord Ovest Digitale E Sostenibile”. La missione di NODES è aumentare la competitività delle industrie e degli enti di ricerca a livello nazionale e internazionale, creando un sistema territoriale attrattivo per i talenti altamente qualificati e per gli investimenti privati. L'Ateneo è coinvolto come affiliato negli spoke 2 “Green Technologies and Sustainable Industries”, spoke 7 “Secondary Agroindustry” ed è capofila dello spoke 6 “Primary Agroindustry”.

Per ricevere ulteriori informazioni scrivere a terzamissione@unipv.it

[L'Ufficio ECM dell'Università di Pavia](#) accredita eventi residenziali (presso il nostro ateneo o altre sedi) e FAD (Formazione a Distanza). In caso di interesse a organizzare un corso ECM con il nostro ufficio, o per ulteriori informazioni, contattare il 0382 984749 o scrivere a ecm@unipv.it.

Calendario dei corsi ECM

Il paziente anziano con problemi cognitivi nel reparto per acuti	14 aprile - 31 dicembre 2022
Corso teorico-pratico di ossigeno ozono terapia	19 novembre 2023
Vivere con il morbo di Addison	26 novembre 2022
Nuovi percorsi terapeutici per l'Obesità	17 dicembre 2022
Incontri di aggiornamento della scuola ortodontica pavese 2023	dal 25 gennaio 2023

Università degli Studi di Pavia - Area Ricerca e Terza Missione
Corso Strada Nuova 65, 27100 Pavia
tel. 0382.984227-4751-4399-4091 - email: uoc.ricerca@unipv.it