

[Skip to content](#)

[Crea PDF di Questa Pagina](#)



[DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI](#)

Fatti e Persone 2022

[Fatti e Persone di Ateneo](#)

2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017

PARTE III - Terza missione ▼

- [PARTE I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento](#)
- [PARTE II - Risultati della ricerca](#)
- [PARTE III - Terza missione](#)

PARTE III - Terza missione

Quadro I.0 Dichiarazione degli obiettivi di terza missione del Dipartimento

Fin dalla sua fondazione il Dipartimento di Scienza dei Materiali si è sempre contraddistinto non solo per la sua attività di ricerca di base supportata attraverso finanziamenti pubblici, ma anche per la sua capacità di raccogliere risorse finanziarie da enti esterni e imprese private sia per lo sviluppo di prodotti innovativi rapidamente collocabili sul mercato, sia per attività di consulenza e di conto terzi. Tali attività hanno da un lato portato ad un significativo ritorno economico a vantaggio del Dipartimento, e conseguentemente anche dell'Ateneo, e dall'altro a importanti ricadute a favore del sistema industriale locale e, in diverse occasioni, anche nazionale ed europeo. Inoltre, il Dipartimento è, all'interno dell'Ateneo, tra quelli con la più elevata produzione di brevetti che in diverse occasioni hanno potuto essere rapidamente collocati sul mercato attraverso la loro cessione o licenza in favore di terzi. Essi sono inoltre il punto di forza di ben quattro spin-off attivi nel 2021 nel Dipartimento: Pilegrowth Tech SRL, Galatea Biotech, Graftonica, Glass To Power SpA. Il Dipartimento è anche sede o contribuisce ai Centri di ricerca CUDAM, L-NESS, MIB-SOLAR, BIPAC, ABCD e COMiB; aderisce alla Piattaforma di Microscopia dell'Università Milano - Bicocca; partecipa all'infrastruttura europea ETSF; infine fa parte dei consorzi CORIMAV, CNISM, INSTM e DeltaTi Research. Il Dipartimento si adopera per favorire e supportare le azioni attualmente poste in essere dai suoi afferenti attraverso gli strumenti già a sua disposizione, tramite specifiche azioni volte ad accrescerne ulteriormente l'attrattività. Al fine di seguire adeguatamente le molteplici attività di Terza Missione e assicurare in ogni momento un elevato livello di qualità, il Dipartimento ha istituito

fin dal 2018 il Gruppo Assicurazione di Qualità (AQ) specificamente dedicato alla Terza Missione, composto da personale docente e tecnico-amministrativo. Il Gruppo AQ Terza Missione è dotato di una pagina web dedicata all'interno del sito [web dipartimentale](#). Tra le sue attività il Gruppo AQ della Terza Missione: coadiuva il Direttore nella preparazione del Documento di Programmazione Triennale; verifica l'efficacia e il successo delle iniziative di formazione ed aggiornamento rivolte a studenti e docenti di scuole superiori, professionisti, tramite il numero di iniziative e crediti formativi erogati e persone coinvolte; verifica l'impatto dell'erogazione dei servizi a tariffario e di consulenza di alto profilo, valutando le variazioni del numero di prestazioni fornite e il loro ammontare; verifica l'impatto e il successo delle attività di Public Engagement valutando le variazioni del numero di iscritti ai Corsi di Studio, delle attività conto terzi e consulenza e delle attività di ricerca pre-industriale.

Si individuano le seguenti attività specifiche, che tengono conto anche dei risultati della VQR e della SUA-RD, e che risultano essere coerenti con le politiche e le linee strategiche di Ateneo oltre che compatibili con le potenzialità e gli obiettivi generali del Dipartimento.

1 Gestione della proprietà industriale

All'interno dell'Ateneo il Dipartimento risulta essere tra i più prolifici per numero di domande di brevetto e conseguenti depositi di brevetti. Essi vengono in genere sfruttati sia internamente, andando a costituire il punto di partenza degli spin-off, sia attraverso contratti di licenza o cessione a favore di terzi. In strettissima collaborazione con il Pro-rettorato al trasferimento tecnologico, con l'Area della ricerca e con la Commissione Brevetti, sono operativi una serie di interventi atti a massimizzare i rientri economici e di immagine dell'attività brevettuale, e finalizzati a limitare la frazione di brevetti che faticano ad essere valorizzati risultando quindi in costi non proficuamente compensati da corrispondenti ricavi. In particolare: (1) viene costantemente monitorato il parco brevetti attualmente detenuto dagli afferenti al Dipartimento e il suo grado di sfruttamento; (2) viene operata una valutazione comparativa del rapporto tra i costi sostenuti per il conseguimento dei diversi brevetti e il ritorno ottenuto, in modo da individuare i settori merceologici particolarmente critici e quelli che invece consentono un più rapido sfruttamento; (3) si provvede alla pubblicizzazione del parco brevetti rivolta sia alle associazioni industriali, in modo da intercettare soprattutto la piccola e media impresa, sia direttamente alla grande industria quando essa appaia più idonea allo sfruttamento di specifici brevetti.

2 Imprese spin-off

All'interno del Dipartimento sono attualmente ospitati ben quattro spin-off e start-up accreditate, chiara testimonianza dell'attenzione posta per le possibili ricadute sul sistema economico dell'attività di ricerca di base e applicata. Al fine di accelerare la crescita e l'ingresso sul mercato di tutti gli spin-off del Dipartimento, evitando che queste iniziative rimangano spesso per lungo tempo di piccole dimensioni come avviene frequentemente in tutto il sistema accademico nazionale, in collaborazione con il Pro-rettorato al trasferimento tecnologico si monitorano costantemente quali siano i fattori che rallentano lo sviluppo degli spin-off, e quali strumenti possano essere posti in essere per ovviare a questo problema. Inoltre sono state individuate, sia all'interno dell'Ateneo sia al suo esterno, figure con consolidata esperienza manageriale nella gestione di processi e prodotti di innovazione che supportano le attività dei consigli di amministrazione dei diversi spin-off nei quali si sono inserite. Già nel 2018 uno degli spin-off ha in questo modo concluso la sua fase incubativa raggiungendo una valorizzazione superiore ai 10 MEuro e trasformandosi in start-up innovativa

accreditata con una sede operativa ospitata dal Dipartimento.

3 Attività conto terzi

Il Dipartimento dispone di un parco macchine di prim'ordine utilizzabile non solo per attività di ricerca, ma anche per l'esecuzione di una vasta gamma di prestazioni a tariffario che ormai da diversi anni vengono erogate con una certa regolarità. Nell'attuale contingenza, questa attività di conto terzi risulta particolarmente importante al fine di reperire finanziamenti utilizzabili per contribuire al mantenimento e al potenziamento di detta strumentazione. Al fine di ottimizzare le modalità di erogazione del servizio e di ridurre le barriere che ne rendono difficoltoso l'accesso da parte degli utenti finali è stato creato nel dipartimento un gruppo di lavoro che recensisce ed aggiorna i dati del parco macchine disponibile ed incentiva la loro messa a disposizione per questo tipo di attività. Esso provvede inoltre alla pubblicizzazione dei servizi attraverso tutti i canali disponibili inclusa l'informazione diretta delle associazioni industriali, con particolare attenzione al comparto delle piccole e microimprese tradizionalmente più legate ad altre realtà universitarie milanesi. Il gruppo di lavoro assicura tempi di risposta rapidi (massimo 3/4 giorni lavorativi) alle richieste degli utenti esterni avviando call interne in cui gli interlocutori vengono selezionati in base alle competenze. Esso lavora infine per una valutazione dei margini operativi e per la semplificazione delle procedure gestionali dell'attività di erogazione dei servizi a tariffario. La composizione del gruppo di lavoro e le sue attività verso gli enti e le imprese esterne sono adeguatamente descritte sul sito web del Dipartimento. Il gruppo di lavoro è dotato di indirizzo e-mail dedicato per le relazioni con gli esterni.

4 Strutture di intermediazione

Il Dipartimento coordina o partecipa all'attività di diversi centri di ricerca e consorzi, oltre ad aver dato vita a cinque spin-off di cui attualmente tre pienamente operativi, uno trasformato in start-up innovativa accreditata ed uno diventato un consorzio supportato finanziariamente interamente da privati. Le attività di tutte queste entità presentano numerosi punti di congiunzione sia in termini di competenze, che di strumentazioni, che di possibili sbocchi sul mercato. Una loro stretta interazione è quindi particolarmente necessaria non solo per accelerare le rispettive attività, ma anche per consentire di raggiungere le masse critiche che in alcuni casi sarebbero altrimenti difficilmente conseguibili. A questo scopo, in collaborazione con gli organi dell'Ateneo sono state intraprese iniziative di promozione collettiva finalizzate ad aumentare la conoscenza nel territorio delle opportunità offerte dal Dipartimento nel suo complesso. Inoltre, internamente al dipartimento, è aperto un tavolo di discussione permanente volto a favorire scambi di competenze, utilizzo ed acquisizione compartecipati di strumentazioni di uso comune, condivisione del parco clienti, sviluppo congiunto di nuovi prodotti e servizi.

5 Attività per la salute pubblica

Presso il Dipartimento sono attivi il CdL in Ottica ed Optometria e il centro di ricerca in ottica e optometria (COMiB) che si avvale di un ambulatorio optometrico dotato di strumentazione per l'analisi della funzionalità visiva, per l'osservazione e l'imaging delle strutture oculari, per l'applicazione di lenti a contatto, per l'analisi ottica dei materiali. Nell'ambito delle sue attività di ricerca nel campo della visione, anche in collaborazione con il CdL in Ottica e Optometria e con

aziende/enti esterni, il centro ha intrapreso campagne per lo screening visivo rivolte agli studenti e al personale dell'Ateneo oppure a soggetti esterni, tipicamente in condizioni di fragilità economica, in collaborazione con enti che si occupano di problematiche sociali. In particolare, per quanto riguarda questi ultimi soggetti, nell'ambito del progetto UniForYourEyes il centro COMiB ha erogato circa 150 visite optometriche nel 2021 a cittadini residenti nella Zona 9 di Milano (minori nel 30% circa dei casi) a cui ha fatto seguito, ove necessario, la fornitura gratuita di opportuni occhiali. Nel 20% circa dei casi, è stata fortemente consigliata una ulteriore visita oftalmologica approfondita. Al progetto hanno aderito alcuni partner del Distretto Bicocca e soggetti non aggregati al Distretto. Sono state inoltre sviluppate attività in collaborazione con il Medico Competente della Medicina del Lavoro di Ateneo.

Oltre a quanto sopra descritto, il centro di ricerca si occupa anche di erogare corsi destinati ai professionisti sanitari iscritti all'Ordine dei Chimici e dei Fisici, oltre che corsi di formazione per professionisti ottici e optometristi. Nel 2021, sono stati erogati un corso di 20 ore, ripetuto per due edizioni, sul design e sui protocolli applicativi di lenti oftalmiche multifocali e progressive, un corso sul tema della miopia e del controllo della progressione miopica durante l'età evolutiva per tre edizioni di 12 ore ciascuna, un corso di 16 ore sulle lenti a contatto monofocali, toriche e multifocali.

6 Gestione del patrimonio e attività culturali

Fin dalla sua creazione il Dipartimento di Scienza dei Materiali ha ospitato ricerche sul Patrimonio Culturale con caratteri di multi e interdisciplinarietà, un aspetto fortemente innovativo per l'epoca che ancora oggi ci contraddistingue. L'essere tra i promotori e i fondatori del "Centro Universitario Datazioni e Archeometria Milano" (CUDAM), ha consentito al Dipartimento di tessere collaborazioni con altri Dipartimenti dell'Università Milano-Bicocca e altri Istituti. Questa libertà di connetterci ad ambiti apparentemente lontani ci permette di essere innovativi e all'avanguardia.

In particolare nel 2021, in occasione della chiusura del progetto PON-FESR - Regione Lombardia, 2017-2021 "Mobartech, una piattaforma mobile tecnologica, interattiva e partecipata per lo studio, la conservazione e la valorizzazione di beni storico-artistici", alcuni docenti afferenti al Dipartimento hanno partecipato a eventi pubblici volti alla divulgazione degli studi interdisciplinari svolti su "Quarto Stato", celebre dipinto di Pellizza da Volpedo, ora conservato alla Galleria di Arte Moderna a Milano e oggetto di studio del progetto. Si citano a titolo esemplificativo l'incontro di studio "Quarto Stato. Elogio della complessità: nuovi sguardi su un'icona del Novecento" svoltosi a Volpedo o la presentazione all'interno della trasmissione Radio3 Suite Magazine del libro "Nel Quarto Stato" (ed. Nomos).

7 Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta

Il Dipartimento è già attivo da anni nelle attività di aggiornamento professionale nel campo dell'ottica e dell'optometria (vedi punto precedente), anche con eventi organizzati in collaborazione con associazioni di categoria (quali l'Albo degli Ottici Optometristi e l'associazione ALOeO dei laureati in Ottica e Optometria) e con alcune aziende quali CooperVision, Johnson&Johnson. Anche in altri settori in rapidissima evoluzione, come ad esempio quello delle energie rinnovabili o più in generale della green-economy, è necessario un continuo aggiornamento delle competenze che è talvolta addirittura obbligatorio per il mantenimento dell'abilitazione ad ordini professionali (ordine degli ingegneri, ordine dei chimici, ordine degli architetti, etc.). All'interno del Dipartimento sono presenti competenze specialistiche in questi campi, per cui si intende sviluppare l'erogazione di

attività formative di questo tipo da parte degli afferenti, oltre a proseguire con le ormai sopra citate attività inerenti all'ottica e all'optometria. L'azione prevede la promozione e la costruzione di strumenti ad hoc che consentano di facilitare l'erogazione di tali attività atipiche. Il Dipartimento è inoltre coordinatore nazionale del Piano lauree Scientifiche per la Scienza dei Materiali, che ogni anno vede centinaia di studenti delle scuole secondarie superiori frequentare i laboratori didattici e di ricerca accanto ad azioni indirizzate alla formazione degli insegnanti. Infine, il Dipartimento partecipa al progetto europeo RM@school finanziato da EIT-RawMaterials, volto alla diffusione delle problematiche relative alle materie prime nelle scuole.

8 Public Engagement

Il Dipartimento è costantemente attivo nelle attività di trasferimento della cultura verso un pubblico non accademico. Ciò si concretizza anche attraverso la pubblicizzazione, tramite il proprio sito web, di pubblicazioni di particolare rilievo e di eventuali interventi degli afferenti a trasmissioni di divulgazione radiofonica, televisiva e a mezzo carta stampata. Il recente progetto "Dipartimenti di Eccellenza", che ha ricevuto un contributo di oltre 10 MEuro, di cui oltre 6 MEuro dal MIUR, prevede esplicitamente l'organizzazione di conferenze aperte al grande pubblico. Infine, il Dipartimento prosegue la partecipazione annuale con diverse iniziative a carattere scientifico-divulgativo all'evento internazionale "MeetMTonight".

Sezione I.1 - Proprietà Intellettuale

Quadro I.1.a Brevetti

Provenienza Dati: EXCEL

Referente: Area Ricerca

N.	Dettagli
1	<p>Titolo: Composizioni per mescole elastomeriche comprendenti polimeri dienici funzionalizzati e pneumatici che le comprendono Titolarità: Università degli Studi di Milano-Bicocca; Pirelli Tyre SpA Numero: 1,02021E+14 Authority: IT Anno : 2022 Elenco Inventori della struttura: Prof. Antonio Papagni, Dott. Mauro Monti, Dott. Vito De Bellis</p>
2	<p>Titolo: Composizioni per mescole elastomeriche comprendenti polimeri dienici funzionalizzati e pneumatici che le comprendono Titolarità: Università degli Studi di Milano-Bicocca; Pirelli Tyre SpA Numero: 1,02021E+14 Authority: IT Anno : 2022 Elenco Inventori della struttura: Prof. Antonio Papagni, Dott. Mauro Monti, Dott. Vito De Bellis</p>

- | N. | INFO |
|----|---|
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/10/2019 - Al 01/01/2026
Responsabile: COSENTINO, UGO RENATO; MANFREDI, NORBERTO; ZOIA, LUCA
Titolo dell'iniziativa: PLS CHIMICA
Obiettivi dell'iniziativa: Il Piano Lauree Scientifiche" (PLS) è volto a progettare e realizzare specifiche attività che sostengano gli studenti di scuola superiore nella scelta del corso di laurea, contribuiscano a diffondere la cultura scientifica e rafforzino competenze trasversali, in particolare di tipo laboratoriale.</p> |
| 2 | <p>Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Impatto stimato in termini di pubblico: Aumentare il tasso di iscrizione all'Università, la riduzione del tasso di abbandono, l'aumento del numero di studenti che completano il ciclo entro i tempi previsti.
Link a siti web: https://www.mater.unimib.it/it/orientamento/corso-laurea-scienze-e-tecnologie-chimiche/piano-lauree-scientifiche Identificativo IRIS: PEN-2345</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/10/2019 - Al 03/02/2022
Responsabile: CASTIGLIONI, ISABELLA; GALLI, ANNA; MARTINI, MARCO
Titolo dell'iniziativa: saggio intitolato "Leonardeschi oltre il visibile" all'interno del catalogo "Leonardo e la Madonna Litta" edito da SKIRA, ISBN 978-88-572-4246-0</p> |
| 3 | <p>Obiettivi dell'iniziativa: Divulgazione delle indagini diagnostiche svolte su parte delle opere in mostra
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico
Impatto stimato in termini di pubblico: centinaia di volumi
Link a siti web: https://museopoldipezzoli.it/tutti-gli-eventi/leonardo-e-la-madonna-litta/ Identificativo IRIS: PEN-3638</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/03/2020 - Al 03/02/2022
Responsabile: BARNI, RUGGERO
Titolo dell'iniziativa: ISIS@MACH ITALIA (IM@IT): the multidisciplinary Research Infrastructure for Complex Materials
Obiettivi dell'iniziativa: Il network fornisce accesso a una serie di strumenti per la caratterizzazione di materiali complessi con la supervisione del personale universitario, nella fase di utilizzo dello strumento e analisi. L'accesso avviene tramite bando competitivo e valutazione di esperti indipendenti, aperto a ricercatori accademici, PhD ma anche di aziende. L'obiettivo è valorizzare il patrimonio di strumentazione e expertise che è presente nei diversi gruppi di ricerca e laboratori della Scuola di</p> |
| 4 | <p>Scienze.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: Sì
Categoria/e di attività di public engagement: Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca
Impatto stimato in termini di pubblico: La network si propone di offrire l'utilizzo di strumentazione avanzata con il supporto di ricercatori esperti per effettuare misure di caratterizzazione di materiali complessi, non disponibili o il cui utilizzo richiede una competenza specifica in gruppi di ricerca piccoli o non accademici.
Link a siti web: https://isismachitalia.eu/ Identificativo IRIS: PEN-4252</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/08/2020 - Al 03/02/2022
Responsabile: ABBOTTO, ALESSANDRO
Titolo dell'iniziativa: Vaielettrico.it</p> |
| 5 | <p>Obiettivi dell'iniziativa: Informazione ed educazione su mobilità sostenibile diretta al pubblico generale
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico
Impatto stimato in termini di pubblico: diverse migliaia
Link a siti web: https://www.vaielettrico.it/ Identificativo IRIS: PEN-1868</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 11/11/2020 - Al 03/02/2022
Responsabile: MASPERO, FRANCESCO
Titolo dell'iniziativa: Sito gruppo di ricerca Lambda (Archeometria)
Obiettivi dell'iniziativa: Descrizione delle attività e pubblicazione di news inerenti al gruppo di ricerca di archeometria del Dipartimento di Scienza dei Materiali</p> |
| 6 | <p>Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica
Impatto stimato in termini di pubblico: 2000 utenti/anno
Link a siti web: https://archeometria.mater.unimib.it/ Identificativo IRIS: PEN-1328</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/01/2021 - Al 01/02/2025
Responsabile: TAGLIARO, IRENE; ANTONINI, CARLO; STENDARDO, LUCA; OSPINA PATINO, ANNY CATALINA
Titolo dell'iniziativa: Pagina LinkedIn del progetto europeo SURFICE Smart surface design for efficient ice protection and control</p> |
| 7 | <p>Obiettivi dell'iniziativa: Attività di divulgazione e comunicazione scientifica delle attività e dei risultati del progetto di ricerca SURFICE
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica
Impatto stimato in termini di pubblico: 1000-10000 contatti
Identificativo IRIS: PEN-2006</p> |

N.	INFO
8	<p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/01/2021 - Al 03/02/2022 Responsabile: ABBOTTO, ALESSANDRO Titolo dell'iniziativa: Rivista Sapere Obiettivi dell'iniziativa: Informazione sui temi dell'energia al pubblico generale Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico Impatto stimato in termini di pubblico: Decine di migliaia Identificativo IRIS: PEN-1871</p>
9	<p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/01/2021 - Al 01/02/2025 Responsabile: TAGLIARO, IRENE; STENDARDO, LUCA; ANTONINI, CARLO; OSPINA PATINO, ANNY CATALINA Titolo dell'iniziativa: Sito web SURFICE - Smart surface design for efficient ice protection and control Obiettivi dell'iniziativa: Disseminare e comunicare i risultati del progetto europeo SURFICE Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica Impatto stimato in termini di pubblico: 10'000 visualizzazioni sito Identificativo IRIS: PEN-2005</p>
10	<p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/04/2021 - Al 03/02/2022 Responsabile: MASPERO, FRANCESCO Titolo dell'iniziativa: Sito progetto Mobartech Obiettivi dell'iniziativa: Descrizione e diffusione del progetto e dei risultati ottenuti dai gruppi di ricerca coinvolti Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica Impatto stimato in termini di pubblico: 10000 utenti/anno Link a siti web: https://mobartech.unimib.it/ Identificativo IRIS: PEN-1326</p>
11	<p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 16/04/2021 - Al 03/02/2022 Responsabile: BETTUCCI, OTTAVIA Titolo dell'iniziativa: Canale Instagram: ottavielle_streetscience Obiettivi dell'iniziativa: Divulgazione della scienza tramite l'uso di arti visive e contaminazione dal mondo della creatività urbana. Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica Impatto stimato in termini di pubblico: il canale Instagram è in lingua italiana ed è seguito attivamente da circa 8k persone Link a siti web: https://www.instagram.com/ottavielle_streetscience/?igshid=MzRIODBiNWFIZA== Identificativo IRIS: PEN-2966</p>
12	<p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/05/2021 - Al 01/05/2022 Responsabile: TAVAZZI, SILVIA; PONZINI, ERIKA; ZERI, FABRIZIO Titolo dell'iniziativa: Study on the causes of non-adaptation to progressive addition ophthalmic lenses Obiettivi dell'iniziativa: Studiare le cause dei problemi di adattamento alle lenti oftalmiche progressive nei presbiti Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Altre iniziative di Public Engagement Impatto stimato in termini di pubblico: 120 partecipanti Identificativo IRIS: PEN-1353</p>
13	<p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/05/2021 - Al 03/02/2022 Responsabile: TAVAZZI, SILVIA; PONZINI, ERIKA; BORGHESI, ALESSANDRO; ZERI, FABRIZIO Titolo dell'iniziativa: UniForYourEyes Obiettivi dell'iniziativa: Servizio gratuito di analisi optometriche e fornitura di occhiali a soggetti assistiti dal Municipio IX del Comune di Milano in condizione di fragilità economica. Sono coinvolte nella realizzazione dell'iniziativa anche le associazioni e le organizzazioni del Terzo Settore e le relative reti territoriali comprese nell'ambito del progetto QuBi. Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Altre iniziative di Public Engagement Impatto stimato in termini di pubblico: 250 partecipanti/anno Identificativo IRIS: PEN-1358</p>
14	<p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/10/2021 - Al 01/10/2022 Responsabile: TAVAZZI, SILVIA; PONZINI, ERIKA; ZERI, FABRIZIO Titolo dell'iniziativa: Proprietà ottiche di materiali per lenti a contatto e lenti oftalmiche Obiettivi dell'iniziativa: Proprietà ottiche di materiali per lenti a contatto e lenti oftalmiche Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Altre iniziative di Public Engagement Impatto stimato in termini di pubblico: 200 Identificativo IRIS: PEN-2048</p>

- | N. | INFO |
|----|--|
| | Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 23/11/2021 - Al 25/06/2022
Responsabile: MANFREDI, NORBERTO
Titolo dell'iniziativa: Docenza per il corso di chimica organica presso Università della terza età Milano Host in convenzione con UNIMIB.
Obiettivi dell'iniziativa: Attività di divulgazione/docenza nel campo della chimica organica presso Università della terza età |
| 15 | Milano Host in convenzione con UNIMIB.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Altre iniziative di Public Engagement
Impatto stimato in termini di pubblico: incremento della conoscenza di base della chimica organica all'interno del contesto della vita quotidiana
Link a siti web: https://www.unitredu.com/ Identificativo IRIS: PEN-1401
Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/01/2022 - Al 03/02/2222
Responsabile: GALLI, ANNA
Titolo dell'iniziativa: Gli Annali del BIPAC
Obiettivi dell'iniziativa: Divulgazione e approfondimento sull'attività di ricerca multidisciplinare nell'ambito del patrimonio culturale |
| 16 | Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico
Impatto stimato in termini di pubblico: 1000 utenti 300 copie stampate e copia digitale open access nel sito
Link a siti web: bipac.unimib.it Identificativo IRIS: PEN-2761
Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/01/2022 - Al 02/01/2022
Responsabile: ABBOTTO, ALESSANDRO
Titolo dell'iniziativa: Interviste a radio tedesca WDR-COSMO
Obiettivi dell'iniziativa: informazione su mobilità elettrica |
| 17 | Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazione dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale e internazionale (*)
Impatto stimato in termini di pubblico: 100.000
Identificativo IRIS: PEN-1972
Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/01/2022 - Al 01/01/2024
Responsabile: ABBOTTO, ALESSANDRO
Titolo dell'iniziativa: Scrittura di articoli sulla principale community italiana della mobilità elettrica Vaielettrico.it
Obiettivi dell'iniziativa: informazione su mobilità elettrica |
| 18 | Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico
Impatto stimato in termini di pubblico: 10.000
Identificativo IRIS: PEN-1971
Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/01/2022 - Al 03/02/2222
Responsabile: BORGHESI, ALESSANDRO; PONZINI, ERIKA; TRABATTONI, SILVIA; TAVAZZI, SILVIA; ZERI, FABRIZIO
Titolo dell'iniziativa: Sito del Centro di ricerca in ottica e optometria (COMiB)
Obiettivi dell'iniziativa: Il sito ha l'obiettivo di rappresentare un canale di comunicazione con l'esterno per il centro COMiB. |
| 19 | Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica
Impatto stimato in termini di pubblico: 1000 utenti/anno
Link a siti web: https://comib.unimib.it/ ; https://it.linkedin.com/in/comib-milano-bicocca-a8b2121a2 ;
https://www.instagram.com/comib_/ ; https://www.facebook.com/COMiB.opticsoptometry/ Identificativo IRIS: PEN-2043
Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/01/2022 - Al 02/01/2022
Responsabile: ABBOTTO, ALESSANDRO
Titolo dell'iniziativa: Tavola rotonda a Rete Cusano Italia TV
Obiettivi dell'iniziativa: Informazione sulla crisi energetica e transizione ecologica |
| 20 | Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazione dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale e internazionale (*)
Impatto stimato in termini di pubblico: 100.000
Identificativo IRIS: PEN-1973
Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 13/01/2022 - Al 13/01/2022
Responsabile: BINETTI, SIMONA OLGA
Titolo dell'iniziativa: Videointervista - Prof.ssa Simona Binetti Su
Obiettivi dell'iniziativa: Promuovere la chimica e le discipline STEM tra le ragazze |
| 21 | Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica
Impatto stimato in termini di pubblico: 100 persone
Link a siti web: https://www.youtube.com/watch?v=XJO-3nDD-jE Identificativo IRIS: PEN-1376 |

- | N. | INFO |
|----|---|
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 09/02/2022 - Al 08/02/2023
Responsabile: PEREGO, JACOPO
Titolo dell'iniziativa: PoreUp la plastica cattura CO2_Bicocca Università del Crowdfunding - BiUniCrowd
Obiettivi dell'iniziativa: Il progetto di ricerca PoreUp - La plastica cattura CO2 si propone di riutilizzare la plastica di riciclo e di scarto, trasformandola in una risorsa per ridurre le emissioni di anidride carbonica.</p> |
| 22 | <p>Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Altre iniziative di Public Engagement
Impatto stimato in termini di pubblico: La campagna di crowdfunding ha avuto risonanza nazionale, con una forte partecipazione a livello regionale
Identificativo IRIS: PEN-2709</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 23/02/2022 - Al 25/02/2022
Responsabile: D'ARIENZO, MASSIMILIANO; MOSTONI, SILVIA
Titolo dell'iniziativa: Presentazioni di lezioni-tipo di corsi del primo anno di un Corso di Laurea in materie scientifiche
Obiettivi dell'iniziativa: Promuovere l'iscrizione a corsi di laurea in ambito scientifico ed in particolare a corsi di laurea in scienza dei materiali</p> |
| 23 | <p>Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca
Impatto stimato in termini di pubblico: Maggior coinvolgimento degli studenti delle scuole superiori; divulgazione scientifica a persone giovani che possono in questo modo conoscere le lauree scientifiche e iscriversi a questi corsi di laurea
Identificativo IRIS: PEN-2512</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 23/02/2022 - Al 25/02/2022
Responsabile: KUHN, MARIA GABRIELLA
Titolo dell'iniziativa: Una Giornata di Stdio all'Università Bicocca
Obiettivi dell'iniziativa: Ci proponiamo di far vivere in concreto la vita di uno studente universitario di Scienze per alcuni</p> |
| 24 | <p>pomeriggi
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: Si
Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Impatto stimato in termini di pubblico: studenti del IV e V anno del distretto di Milano e di Mona-Brianza
Identificativo IRIS: PEN-2436</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 23/02/2022 - Al 25/02/2022
Responsabile: MANZONI, SARA LUCIA; ZOIA, LUCA; AGLIARDI, FEDERICO; SACCO, ELENA; D'ALFONSO, LAURA; D'ARIENZO, MASSIMILIANO; URANI, CHIARA; KUHN, MARIA GABRIELLA; TERZERA, LAURA
Titolo dell'iniziativa: lezioni-tipo di corsi del primo anno di un Corso di Laurea in materie scientifiche
Obiettivi dell'iniziativa: Far capire ai ragazzi il livello dei corsi universitari e di far conoscere loro la diversità delle proposte</p> |
| 25 | <p>dei Corsi di Laurea.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Impatto stimato in termini di pubblico: Far capire ai ragazzi il livello dei corsi universitari e di far conoscere loro la diversità delle proposte dei Corsi di Laurea.
Identificativo IRIS: PEN-2971</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 24/02/2022 - Al 24/02/2022
Responsabile: PEZZOLI, FABIO
Titolo dell'iniziativa: Il silicio e le nanotecnologie: dalla sabbia al computer quantistico
Obiettivi dell'iniziativa: Formazione per docenti</p> |
| 26 | <p>Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Impatto stimato in termini di pubblico: Elevato
Identificativo IRIS: PEN-4184</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 25/02/2022 - Al 25/02/2022
Responsabile: NARDUCCI, DARIO
Titolo dell'iniziativa: Gechi, foglie di loto e altre nanotecnologie
Obiettivi dell'iniziativa: Divulgazione del potenziale delle nanotecnologie presso un pubblico di decision-makers</p> |
| 27 | <p>Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (*)
Impatto stimato in termini di pubblico: Provincia di Novara
Identificativo IRIS: PEN-2935</p> |

- | N. | INFO |
|----|--|
| 28 | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 19/03/2022 - Al 03/02/2222
Responsabile: PEREGO, JACOPO
Titolo dell'iniziativa: Realizzazione e gestione di sito internet e canali Instagram, Facebook e LinkedIn relativi al progetto di crowdfunding finanziato nell'ambito BiUniCrowd "PoreUp: La plastica cattura CO2"
Obiettivi dell'iniziativa: Il sito internet e i canali social (Instagram, Facebook, LinkedIn) sono stati di supporto per la campagna di crowdfunding del progetto "PoreUp: la plastica cattura CO2" e svolgono funzione di divulgazione scientifica su tematiche legate alla Scienza dell'Ambiente e alla Scienza dei Materiali.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica
Impatto stimato in termini di pubblico: I canali social sono stati sviluppati in italiano. Il sito internet è stato sviluppato e realizzato sia in lingua italiana che in lingua inglese. La fruizione di canali social e sito internet è stata prevalentemente in ambito nazionale.
Link a siti web: https://www.poreup.itIdentificativo IRIS: PEN-4188</p> <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 12/04/2022 - Al 15/04/2022
Responsabile: ZOIA, LUCA
Titolo dell'iniziativa: Seminari Hot-topics
Obiettivi dell'iniziativa: L'orientamento e la sensibilizzazione degli studenti delle scuole superiori alla cultura scientifica
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Impatto stimato in termini di pubblico: Diffondere la cultura scientifica e rinforzare competenze trasversali
Link a siti web: https://www.mater.unimib.it/it/orientamento/corso-laurea-scienze-e-tecnologie-chimiche/piano-lauree-scientificheIdentificativo IRIS: PEN-2336</p> <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 23/04/2022 - Al 24/04/2022
Responsabile: BINETTI, SIMONA OLGA
Titolo dell'iniziativa: Seminario " Materiali per celle solari tenuto nel Workshop per studenti e insegnanti "Low Carbon Economy e Materiali per la Produzione di Energia da Fonti Rinnovabili: verso un Futuro Sostenibile
Obiettivi dell'iniziativa: Informare e formare studenti e insegnanti delle scuole superiori sul ruolo della scienza dei materiali nella Low Carbon Economy e nella Produzione di Energia da Fonti Rinnovabili: verso un Futuro Sostenibile
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Impatto stimato in termini di pubblico: 50 persone
Link a siti web: https://www.mater.unimib.it/it/orientamento/corso-laurea-scienza-dei-materiali/piano-lauree-scientificheIdentificativo IRIS: PEN-1375</p> <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/05/2022 - Al 02/05/2022
Responsabile: DI CREDICO, BARBARA
Titolo dell'iniziativa: Articolo "Materiali innovativi per super pneumatici" su rivista Progettare
Obiettivi dell'iniziativa: pubblicazione volta a comunicare i risultati della ricerca al mondo industriale
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico
Impatto stimato in termini di pubblico: 1000-2000 utenti
Identificativo IRIS: PEN-2427</p> <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 04/05/2022 - Al 04/05/2022
Responsabile: ABBOTTO, ALESSANDRO; SACCENTI, LUISANNA
Titolo dell'iniziativa: Una transizione epocale. Le nuove abitudini nella mobilità
Obiettivi dell'iniziativa: Con uno sguardo al futuro, partendo da dati scientifici, verranno affrontati criticamente falsi miti e consolidate credenze, per consentire a tutti di accostarsi con passione e soddisfazione al nuovo concetto di mobilità.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: Si
Categoria/e di attività di public engagement: Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità
Impatto stimato in termini di pubblico: 16 partecipanti
Link a siti web: https://www.biblio.unimib.it/it/eventi/transizione-epocaleIdentificativo IRIS: PEN-1543</p> <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 10/05/2022 - Al 01/06/2022
Responsabile: SASSELLA, ADELE
Titolo dell'iniziativa: Visionaries
Obiettivi dell'iniziativa: Avvicinare ai temi dell'ottica e dell'optometria attraverso una mostra di opere anche di interesse artistico
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità
Impatto stimato in termini di pubblico: Conoscenza dei contenuti e dell'organizzazione del CdL e dei possibili sbocchi occupazionali
Identificativo IRIS: PEN-1574</p> |

- | N. | INFO |
|----|--|
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/06/2022 - Al 03/02/2222
Responsabile: BEVERINA, LUCA
Titolo dell'iniziativa: Contributo a invito al Festival dell'Economia di Trento. "futuro materiale"
Obiettivi dell'iniziativa: divulgazione scientifica orientata a un pubblico generalista</p> |
| 34 | <p>Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: Sì
Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (*)
Impatto stimato in termini di pubblico: circa 200 persone presenti in sala. Evento trasmesso anche sul sito della manifestazione
Identificativo IRIS: PEN-2061</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 14/06/2022 - Al 18/06/2022
Responsabile: KUHN, MARIA GABRIELLA; MANZONI, SARA LUCIA; MAURI, ISABELLA; SACCO, ELENA; AGLIARDI, FEDERICO; D'ALFONSO, LAURA; D'ARIENZO, MASSIMILIANO; TERZERA, LAURA; URANI, CHIARA; ZOIA, LUCA
Titolo dell'iniziativa: Antropocene: l'impronta dell'uomo sulla Terra</p> |
| 35 | <p>Obiettivi dell'iniziativa: avvicinamento al metodo di indagine scientifico e all'approfondimento di temi specifici
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Impatto stimato in termini di pubblico: accresciuto interesse negli studenti per le materie scientifiche
Identificativo IRIS: PEN-2959</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 17/06/2022 - Al 17/06/2022
Responsabile: BUCCHIERI, DANIELA
Titolo dell'iniziativa: Esperimenti nascosti: la degradazione dei polimeri nel sottosuolo
Obiettivi dell'iniziativa: L'obiettivo dell'articolo scritto da me e pubblicato sul sito unimib del Vivaio Bicocca era quello di far conoscere la possibilità di svolgere degli esperimenti che riguardano la degradazione di polimeri mettendo in risalto la</p> |
| 36 | <p>potenzialità della biodiversità nel suolo.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico
Impatto stimato in termini di pubblico: Le informazioni sono disponibili nel sito del Vivaio Bicocca, immagino che sia consultato da studenti che sono interessati a scoprire le attività che vengono svolte dall'università oppure per futuri studenti che si informano prima di scegliere la futura università.
Identificativo IRIS: PEN-2064</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 21/06/2022 - Al 25/06/2022
Responsabile: SEVESO, GABRIELLA; MARAFIOTI, ELISABETTA
Titolo dell'iniziativa: Summer Camp 2022 "SCIC: SCIenza per Crescere. Il futuro in Bicocca"
Obiettivi dell'iniziativa: riflettere e far riflettere ragazze e ragazzi delle scuole superiori sulle differenze di genere nei percorsi</p> |
| 37 | <p>formativi; favorire la capacità di orientamento e di definizione di se stessi/e al di là di stereotipi di genere
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: Sì
Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Impatto stimato in termini di pubblico: 100
Link a siti web: https://www.unimib.it/servizi/studenti-e-laureati/bicocca-orienta/scuole-e-insegnanti/summer-schools
Identificativo IRIS: PEN-3158</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 23/06/2022 - Al 24/06/2022
Responsabile: TRIFILETTI, VANIRA
Titolo dell'iniziativa: SCIC SCIenza per Crescere</p> |
| 38 | <p>Obiettivi dell'iniziativa: 1. Introduzione sulle materie prime. 2. Esempio tecnologico: le batterie. 3. Svolgimento dell'esperienza di laboratorio, in cui i ragazzi riciclano un catodo.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola
Impatto stimato in termini di pubblico: I ragazzi si sono appassionati alla chimica e alla possibilità di risolvere con semplicità e ingegno un problema così grande come il riciclo delle batterie. Una studentessa ha chiesto informazioni su come effettuare l'alternanza scuola lavoro presso il dipartimento.
Identificativo IRIS: PEN-2598</p> |
| | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 26/06/2022 - Al 03/02/2222
Responsabile: D'ARIENZO, MASSIMILIANO; DI CREDICO, BARBARA
Titolo dell'iniziativa: Scienza dei Materiali: verso un futuro smart e sostenibile. Programma Scuola di formazione per docenti PIANO LAUREE SCIENTIFICHE del corso di laurea in Scienza dei Materiali</p> |
| 39 | <p>Obiettivi dell'iniziativa: La scuola ha l'obiettivo di avvicinare i docenti di scuola secondaria alla Scienza dei Materiali, cosicché possano trasferirne contenuti e potenzialità ai loro studenti, possibilmente stimolandoli e guidandoli nella scelta del nostro corso di studi.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca
Impatto stimato in termini di pubblico: 15 docenti coinvolti
Identificativo IRIS: PEN-2424</p> |

- | N. | INFO |
|----|--|
| 40 | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 06/09/2022 - Al 06/09/2022
Responsabile: ABBOTTO, ALESSANDRO
Titolo dell'iniziativa: La mobilità elettrica. Storia, tecnologia e futuro (Carocci Editore)
Obiettivi dell'iniziativa: Informazione ed educazione sulla mobilità elettrica diretta al grande pubblico
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico
Impatto stimato in termini di pubblico: diverse migliaia
Identificativo IRIS: PEN-1870</p> |
| 41 | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 29/09/2022 - Al 29/09/2022
Responsabile: VEDDA, ANNA GRAZIELLA; SIMONUTTI, ROBERTO; MONTALENTI, FRANCESCO CIMBRO MATTIA
Titolo dell'iniziativa: MEMC day @SDM UNIMIB
Obiettivi dell'iniziativa: Individuazione facilities attività di ricerca di interesse per la MEMC
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca
Impatto stimato in termini di pubblico: -
Identificativo IRIS: PEN-2422</p> |
| 42 | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 01/10/2022 - Al 01/10/2022
Responsabile: BINETTI, SIMONA OLGA
Titolo dell'iniziativa: Intervista su TG Leonardo sulla energia solare
Obiettivi dell'iniziativa: Simona Binetti, docente di Chimica Fisica del Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano-Bicocca e Direttrice del centro di ricerca MIBSOLAR, parla dei vantaggi del fotovoltaico in Italia per contrastare i rincari dei costi dell'energia e del nuovo programma di dottorato di ricerca nazionale sul fotovoltaico a cui partecipa anche l'Università di Milano-Bicocca insieme altri 19 Atenei italiani.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazione dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale e internazionale (*)
Impatto stimato in termini di pubblico: 1000 persone
Link a siti web: https://www.rainews.it/tgr/rubriche/leonardo Identificativo IRIS: PEN-1377</p> |
| 43 | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 06/10/2022 - Al 06/10/2022
Responsabile: LEFTEROV, PETAR VASILEV; ONIDA, MONICA CHIARA; ANTONINI, CARLO
Titolo dell'iniziativa: WHITE BOOK on Inclusive Science Education - C4S
Obiettivi dell'iniziativa: Questo documento è stato sviluppato per fornire risorse pratiche ai decisori politici, ai rappresentanti istituzionali e agli educatori, offrendo una serie di esempi e raccomandazioni su vari livelli per sostenere l'attuazione e il miglioramento dell'educazione scientifica inclusiva.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico
Impatto stimato in termini di pubblico: Citazioni in altri documenti: Monitorare le citazioni del Whitebook in pubblicazioni accademiche, articoli di blog, e altri documenti divulgativi. Numero di download: Monitorare il numero di download dal sito web del progetto per fornire un'indicazione iniziale dell'interesse generale nel documento. Visite al sito web: Misurare il traffico generato verso il sito web. Condivisioni sui social media: Tracciare il numero di condivisioni del Whitebook su piattaforme di social media.
Link a siti web:
http://www.communities-for-sciences.eu/wp-content/uploads/2024/02/White-Book-on-Inclusive-Science-Education_C4S.pdf;
http://www.communities-for-sciences.eu/documents/ Identificativo IRIS: PEN-4362</p> |
| 44 | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 11/10/2022 - Al 14/10/2022
Responsabile: MEINARDI, FRANCESCO; MONGUZZI, ANGELO MARIA
Titolo dell'iniziativa: The 3rd International Symposium on Singlet Fission and Photon Fusion: Emerging Solar Energy Technologies
Obiettivi dell'iniziativa: Riunire la comunità internazionale attiva nei diversi aspetti del "Photon managing"
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca
Impatto stimato in termini di pubblico: 50-100 partecipanti provenienti da tutto il mondo.
Link a siti web: https://ispf2.unimib.it/ Identificativo IRIS: PEN-1573</p> |
| 45 | <p>Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 12/10/2022 - Al 12/10/2022
Responsabile: MUSTARELLI, PIERCARLO
Titolo dell'iniziativa: "Critical raw materials & next generation batteries" - Giornata tecnico-divulgativa
Obiettivi dell'iniziativa: Diffondere informazione sulle problematiche tecniche, economiche e socio-politiche sottese all'estrazione di elementi chimici critici e al loro uso in dispositivi ad alta tecnologia come le batterie ricaricabili al litio.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No
Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (*)
Impatto stimato in termini di pubblico: Diffusione della conoscenza a professionisti e operatori del settore.
Identificativo IRIS: PEN-1613</p> |

N.	INFO
	Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 15/10/2022 - Al 15/10/2022 Responsabile: ABBOTTO, ALESSANDRO Titolo dell'iniziativa: RAI 3 Buongiorno Regione Obiettivi dell'iniziativa: Informazione su idrogeno al pubblico generale
46	Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazione dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale e internazionale (*) Impatto stimato in termini di pubblico: Centinaia di migliaia Identificativo IRIS: PEN-1873
	Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 22/10/2022 - Al 21/02/2023 Responsabile: DI MARTINO, DANIELA; SALEH, MIRIAM Titolo dell'iniziativa: Ambasciatrici di Scienza Obiettivi dell'iniziativa: Il coinvolgimento di scienziate solo di genere femminile è motivato dall'idea di accrescere l'interesse nelle STEM anche da parte delle studentesse, di decostruire gli stereotipi e di fornire role models che possano ispirare le scelte universitarie degli studenti e delle studentesse.
47	Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola Impatto stimato in termini di pubblico: Scuole superiori della provincia Identificativo IRIS: PEN-2639
	Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 22/10/2022 - Al 21/02/2023 Responsabile: DI MARTINO, DANIELA; FRIGERIO, GIULIA Titolo dell'iniziativa: Ambasciatrici di scienza Obiettivi dell'iniziativa: Il coinvolgimento di scienziate solo di genere femminile è motivato dall'idea di accrescere l'interesse nelle STEM anche da parte delle studentesse, di decostruire gli stereotipi e di fornire role models che possano ispirare le scelte universitarie degli studenti e delle studentesse.
48	Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola Impatto stimato in termini di pubblico: Coinvolgimento di 80 studenti Identificativo IRIS: PEN-2638
	Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/11/2022 - Al 01/02/2023 Responsabile: TAVAZZI, SILVIA; PONZINI, ERIKA; BORGHESI, ALESSANDRO; ZERI, FABRIZIO Titolo dell'iniziativa: Analisi optometriche tramite barriera di parallasse Obiettivi dell'iniziativa: Analisi optometriche tramite barriera di parallasse
49	Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Altre iniziative di Public Engagement Impatto stimato in termini di pubblico: 200 persone Identificativo IRIS: PEN-2044
	Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 02/11/2022 - Al 01/05/2023 Responsabile: PONZINI, ERIKA; TAVAZZI, SILVIA; RIZZO, GIULIA CARLOTTA; ZERI, FABRIZIO Titolo dell'iniziativa: Lenti a contatto morbide e film lacrimale Obiettivi dell'iniziativa: formazione presso l'ateneo per ottici e optometristi
50	Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Altre iniziative di Public Engagement Impatto stimato in termini di pubblico: 120 persone Identificativo IRIS: PEN-2046
	Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 11/11/2022 - Al 11/11/2022 Responsabile: ZERI, FABRIZIO Titolo dell'iniziativa: "OUT OF THE SHADOW L'esperienza di CBM Italia e Università Bicocca nel vision care" Obiettivi dell'iniziativa: promuovere le attività di charity nell'ambito del Vision Care
51	Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Altre iniziative di Public Engagement Impatto stimato in termini di pubblico: 150 partecipanti (studenti, ottici, Optometristi, volontari etc) Identificativo IRIS: PEN-2490
	Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 12/11/2022 - Al 01/03/2023 Responsabile: MARIANI, PIETRO; D'ARIENZO, MASSIMILIANO Titolo dell'iniziativa: Piano Lauree Scientifiche dipartimento Scienza dei Materiali Obiettivi dell'iniziativa: lezioni e seminari per ragazzi liceali in avvicinamento al percorso di laurea di Scienza dei Materiali e di accompagnamento in laboratorio durante esperienze pratiche
52	Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola Impatto stimato in termini di pubblico: Hanno partecipato diverse scuole provenienti da tutta la Lombardia Identificativo IRIS: PEN-4132

N.	INFO
	Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 26/11/2022 - Al 24/06/2023 Responsabile: MANFREDI, NORBERTO Titolo dell'iniziativa: Docenza nel campo della chimica organica presso Università della terza età Milano Host in convenzione con UNIMIB.
53	Obiettivi dell'iniziativa: Attività di divulgazione/docenza nel campo della chimica organica presso Università della terza età Milano Host in convenzione con UNIMIB. Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Altre iniziative di Public Engagement Impatto stimato in termini di pubblico: aumento della consapevolezza nel campo della chimica organica nella vita quotidiana Identificativo IRIS: PEN-1402 Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 27/11/2022 - Al 27/11/2022 Responsabile: MUSTARELLI, PIERCARLO Titolo dell'iniziativa: CAMBIAMENTO CLIMATICO E RICADUTE SULLA SALUTE: SVILUPPO SOSTENIBILE, SICUREZZA AMBIENTALE
54	Obiettivi dell'iniziativa: Formazione permanente di adulti professionisti del settore medico. Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (*) Impatto stimato in termini di pubblico: Sensibilizzazione su rilevanti tematiche climatiche, ambientali ed energetiche Identificativo IRIS: PEN-1614 Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 13/12/2022 - Al 03/02/2022 Responsabile: GALLI, ANNA Titolo dell'iniziativa: Ideazione e partecipazione a evento Arte è Scienza organizzato dall'Associazione Nazionale di Archeometria (AIAR) RESTAURI IN CORSA RICERCA "METAFISICA" Obiettivi dell'iniziativa: Rassegna nazionale organizzata dall'Associazione Italiana di Archeometria (AIAR) che vuole essere un'occasione per riflettere sul rapporto vitale tra i beni culturali e le tecniche scientifiche nell'ambito dello studio di siti e
55	reperiti archeologici, nella ricostruzione dell'ambiente storico, nella diagnostica delle opere d'arte, nella conservazione del nostro patrimonio artistico e culturale. I sono ricercatori impegnati presso musei per condividere con i visitatori informazioni, formazione e Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: Si Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (*) Impatto stimato in termini di pubblico: 50 visualizzazioni Identificativo IRIS: PEN-1576 Data di svolgimento dell'iniziativa: Dal 14/12/2022 - Al 14/12/2022 Responsabile: ANTONINI, CARLO Titolo dell'iniziativa: Scenari per il futuro - Conoscere. Comprendere. Agire #incomune Obiettivi dell'iniziativa: Rafforzare il dialogo con il territorio, e in particolare con le imprese, secondo il modello di rete, attraverso l'integrazione delle risorse territoriali al fine di accrescerne la capacità competitiva ed essere protagonisti del
56	proprio futuro Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa: No Categoria/e di attività di public engagement: Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (*) Impatto stimato in termini di pubblico: Provincia di Como Identificativo IRIS: PEN-2002

Totale 56 Voci

Sezione I.6 - Tutela della Salute

Quadro I.6.a Trial clinici

Nessun Dato Inserito

Quadro I.6.c Attività di educazione continua in Medicina

Nessun Dato Inserito

Sezione I.8 - Strutture di Intermediazione

Quadro I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione

Provenienza Dati: EXCEL

Referente: Area Ricerca

N. **Informazioni**

AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA - APRE

Sito web: www.apre.it/

Anno inizio attività: 2003

Finalità prevalente: Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico

1 (es. APRE)

Descrizione: L'Associazione di propone di fornire ai propri associati, nonché a enti pubblici, enti privati e persone fisiche, informazioni o assistenza in materia di partecipazione italiana ai programmi e alle iniziative di collaborazione a livello europeo nel campo della ricerca e sviluppo e dell'innovazione tecnologica

CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE ENERGIA

Sito web: <https://www.cluster-energia.it/>

Anno inizio attività: 2018

Finalità prevalente: Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica)

2

Descrizione: L'Associazione si propone come struttura con la finalità di creare un'unica realtà aggregativa di valenza nazionale capace di essere efficacemente rappresentativa del settore energetico in una prospettiva europea ed internazionale. L'Associazione, inoltre, supporta la valorizzazione dei risultati della ricerca, innovazione e trasferimento di conoscenze e lo sviluppo di imprenditorialità innovativa

CONSORZIO ALMALAUREA

Sito web: <http://www.almalaurea.it/>

Anno inizio attività: 2014

Finalità prevalente: Servizi di placement (es. Almalaurea)

3

Descrizione: Il Consorzio interuniversitario AlmaLaurea, al quale oggi aderiscono 76 Atenei Italiani e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), costituisce punto di riferimento per coloro che affrontano a vario livello le tematiche degli studi universitari, della condizione occupazionale dei laureati, della realtà giovanile, nell'Orientamento, volte a favorire i processi decisionali e la programmazione delle attività, con particolare riferimento a quelle di formazione e di servizio destinate al mondo studentesco.

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LA SCIENZA E LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI (INSTM)

Sito web: www.instm.it

Anno inizio attività: 2004

Finalità prevalente: Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica)

4

Descrizione: INSTM promuove nelle Università consorziate l'attività di ricerca nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali e coordina in modo efficiente molteplici competenze a livello altamente competitivo, propone progetti di ricerca innovativi anche a sostegno dell'imprenditoria italiana offrendo significative ed efficaci opportunità di interazione tra il mondo accademico e la realtà industriale

N.

Informazioni

CONSORZIO PER LE RICERCHE SUI MATERIALI AVANZATI (CORIMAV)

Sito web: [nd](#)

Anno inizio attività: 2004

Finalità prevalente: Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica)

5

Descrizione: Il consorzio è costituito tra l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e la Società Pirelli & C S.p.A. e ha ad oggetto: - attività di ricerca e sperimentazione nel settore dei materiali avanzati, nonché attività inventiva con finalità di brevettazione; - la promozione di iniziative congiunte di formazione e aggiornamento professionale di giovani ricercatori nelle discipline pertinenti. Per lo svolgimento delle proprie attività il consorzio utilizza laboratori di sperimentazione e ricerca appositamente allestiti.

DELTATI RESEARCH

Sito web: [nd](#)

Anno inizio attività: 2011

Finalità prevalente: Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica)

6

Descrizione: Il consorzio, costituito tra l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e LFoundry srl., ha lo scopo di promuovere, di pianificare e finanziare ricerca e sviluppo nel settore delle nanotecnologie e dei materiali per le applicazioni nell'energetica attraverso la messa a punto di metodologie innovative scalabili per la realizzazione di dispositivi basati su nanostrutture o strutture in silicio idonee alla conversione termoelettrica, sia in ambito nazionale che internazionale.

FONDAZIONE CLUSTER TECNOLOGIE PER LE SMART CITIES & COMMUNITIES - LOMBARDIA

Sito web: <http://www.clusterscclombardia.it>

Anno inizio attività: 2014

7 Finalità prevalente: Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica)

Descrizione: La Fondazione promuove e agevola la ricerca a sostegno dell'innovazione, al fine di progettare, sviluppare e realizzare le più avanzate soluzioni tecnologiche per la gestione integrata di sistemi su scala urbana e metropolitana

N.

Informazioni

FONDAZIONE UNIVERISTY FOR INNOVATION

Sito web: <http://www.u4i.it/>

Anno inizio attività: 2017

Finalità prevalente: Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),

- 8 Descrizione: La Fondazione ha lo scopo di sostenere gli atenei partecipanti: - nello sviluppo di strumenti e modelli operativi per la valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale adeguati agli standard internazionali e alle regole del mercato, - nella promozione delle necessarie sinergie tra università nel perseguimento della terza missione e di azioni specifiche di coordinamento finalizzate alla costituzione e valorizzazione di un unico portafoglio brevetti, tra gli atenei aderenti, mantenendo la proprietà in capo agli atenei stessi, - nella realizzazione di azioni finalizzate a valorizzare la ricerca e la proprietà intellettuale degli atenei; - nel finanziare iniziative in grado di indirizzare la creatività dei ricercatori universitari ad una maggiore apertura verso il contesto socio-economico per favorire la ricaduta dei risultati della ricerca universitaria in termini di sviluppo competitivo, Salvaguardia e/o incremento occupazionale, coesione sociale e territoriale.

LOMBARDY ENERGY CLEANTECH CLUSTER - LE2C

Sito web: www.energycluster.it

Anno inizio attività: 2014

- 9 Finalità prevalente: Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),
-

Descrizione: L'Associazione promuove il sistema produttivo lombardo in ambito energetico Multilayered Urban Sustainability Action - MUSA Scarl

Sito web: <https://musascarl.it/>

Anno inizio attività: 2022

Finalità prevalente: Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),

- 10 Descrizione: MUSA, costituita nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) a seguito di ammissione al finanziamento del progetto presentato dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca (quale soggetto proponente) in risposta all'Avviso del MUR n. 3277 del 30-12-2021 "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - Ecosistemi dell'Innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU," opera, senza scopo di lucro, per promuovere e rafforzare la collaborazione, anche grazie all'interazione e alle sinergie tra i Soci, tra il sistema della ricerca, il sistema produttivo e le istituzioni territoriali nella Regione Lombardia, con l'obiettivo di valorizzare i risultati della ricerca, agevolare il trasferimento tecnologico e accelerare la trasformazione digitale dei processi produttivi delle imprese, in un'ottica di sostenibilità economica e ambientale e di impatto sociale sul territorio. La società ha ad oggetto l'attuazione e gestione dell' "Ecosistema dell'Innovazione", in qualità di "HUB" , nonché di coordinamento tra i partecipanti allo stesso (c.d. "Spoke").

N.

Informazioni

NETWORK PER LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA UNIVERSITARIA

Sito web: www.netval.it

Anno inizio attività: 2007

- 11 Finalità prevalente: Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal)
-

Descrizione: Lo scopo associativo consiste nella promozione e valorizzazione della ricerca universitaria

TICHE- FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Sito web:

Anno inizio attività: 2017

- 12 Finalità prevalente: Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica)
-

Descrizione: Cluster nazionale finalizzato alla valorizzazione dei Beni Culturali

Totale 12 Voci



[Credits |](#)

2. [Dashboard](#)
-

Drop # 5344