

	Identificativo FIS	Tematica	Anno di attuazione	TITOLO	Unità organizzativa di riferimento	Dimensioni geografiche dell'intervento
1	PEN-6063	Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca	2023	<b>Presentazione dal titolo: "Harmony Complex Network".</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Internazionale
2	PEN-6060	Altre iniziative di Public Engagement	2023	<b>Presentazione presso la International University di Saigon (Vietnam)</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Internazionale
3	PEN-6029	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2022	<b>"Calcoliamo con la calcolatrice"</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
4	PEN-5739	Altre iniziative di Public Engagement	2023	<b>INTERNATIONAL SCHOOL OF BIOPHYSICS «ANTONIO BORSELLINO» 48th Course: Memos for biophysics into the future: Lightness, quickness, exactitude, visibility, multiplicity, and consistency</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Internazionale
5	PEN-5681	Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca	2023	<b>Spiegazione e piccoli esperimenti sull'uso della spettroscopia Raman per il riconoscimento di materiali nell'ambito della ricerca 2023.</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
6	PEN-5666	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Seminario "Imparare a vincere come AlphaGo"</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
7	PEN-5665	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Olimat@Buonarroti</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
8	PEN-5664	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Seminario "Matematica in libertà, tra messaggi in codice ed enigmi olimpici"</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
9	PEN-5662	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Visita guidata al CNR di Pisa</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
10	PEN-5660	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Seminario "Intelligenza Artificialw"</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
11	PEN-5659	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Seminario "Introduzione alle Reti Neurali"</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
12	PEN-5656	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Fase nazionale delle Olimpiadi della Matematica</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
13	PEN-5654	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Giochi di Archimede Plus</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
14	PEN-5653	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Coppa Kovalevskaya 2023</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
15	PEN-5650	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Open day per il corso di laurea in scienza dei materiali</b>	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
16	PEN-5649	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Coppa Nash 2023</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
17	PEN-5647	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Stage per le Olimpiadi della Matematica del Distretto di Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
18	PEN-5646	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Olimpiadi della matematica 2023</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
19	PEN-5645	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Open day per il corso di laurea in Scienze dei materiali</b>	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
20	PEN-5563	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Giornata per la promozione della cultura scientifica e tecnologia</b>	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
21	PEN-5559	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Lezione Aperta: Le nanostrutture di carbonio e l'energia</b>	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
22	PEN-5552	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Io, dove e quando</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
23	PEN-5551	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2022	<b>Progetto Energia</b>	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
24	PEN-5550	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Open Day presso IISS Gadda di Fornovo</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
25	PEN-5540	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità	2023	<b>2023-European Researchers' Night</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
26	PEN-5519	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Curvatura matematica: contare l'infinito e altre storie</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
27	PEN-5483	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Contare l'infinito</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale

28	PEN-5482	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Contare l'infinito</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
29	PEN-5480	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Contare l'infinito</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
30	PEN-5472	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Progetto I.D.E.A.</b>	Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali; Dipartimento di Ingegneria e Architettura; Dipartimento di Medicina e Chirurgia; Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali; Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie; Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
31	PEN-5469	Publicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico	2023	<b>Recenti progressi su un altro problema di Erdős</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
32	PEN-5468	Publicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico	2023	<b>Un vecchio problema di Erdős — Una nuova maggiorazione nella Teoria di Ramsey</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
33	PEN-5467	Publicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico	2023	<b>Spirali e tartarughe</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
34	PEN-5439	Partecipazione dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale e internazionale	2023	<b>Mattina 24</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
35	PEN-5438	Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	2023	<b>Presentazione libri</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
36	PEN-5437	Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	2023	<b>Vari interventi divulgativi, in streaming su YouTube, via meet/zoom, e in presenza</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
37	PEN-5436	Publicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico	2023	<b>Publicazione "Il teorema di Eulero sui grafi", nella collana Rivoluzioni Matematiche, allegata a Le Scienze. Numero 12</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
38	PEN-5435	Publicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica	2023	<b>Profilo Instagram personale</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
39	PEN-5434	Publicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica	2023	<b>Pagine facebook del Dipartimento</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
40	PEN-5433	Publicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica	2023	<b>Canale YouTube di Dipartimento</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
41	PEN-5432	Publicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica	2023	<b>Canale YouTube personale</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
42	PEN-5428	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>15/11/2023 Visita Mostra di Pitagora SCHOOL OF ECONOMICS - RIJEKA CROATIA</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Internazionale
43	PEN-5426	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>01/12/2023 Visita Mostra di Pitagora - Liceo artistico CARRARA + Laboratorio</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
44	PEN-5425	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>01/12/2023 Visita Mostra di Pitagora - Liceo artistico CARRARA + Laboratorio</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
45	PEN-5424	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>10/05/2023 Visita Mostra di Pitagora - ITIS Leonardo da Vinci - Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
46	PEN-5423	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>29/03/2023 Visita Mostra di Pitagora - Liceo scientifico A. Moro - Reggio Emilia</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
47	PEN-5406	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>12/05/2023 Visita Mostra di Pitagora - Scuola Europea - Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
48	PEN-5405	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>26/04/2023 Visita Mostra di Pitagora - Scuola Europea - Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
49	PEN-5402	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>15/12/2023 Visita Mostra di Pitagora - IC Zani - Fidenza</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
50	PEN-5401	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>02/05/2023 Visita Mostra di Pitagora - IC Bocchi - Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
51	PEN-5400	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>19/04/2023 Visita Mostra di Pitagora - IC Bocchi - Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
52	PEN-5396	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>18/04/2023 Visita Mostra di Pitagora - IC Newton - Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
53	PEN-5395	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>14/04/2023 Visita Mostra di Pitagora - IC Montechiarugolo</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
54	PEN-5394	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>08/03/2023 Visita Mostra di Pitagora - IC NEVIANO DEGLI ARDUINI</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
55	PEN-5393	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>07/03/2023 Visita Mostra di Pitagora - IC NEVIANO DEGLI ARDUINI</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
56	PEN-5392	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>28/02/2023 Visita Mostra di Pitagora - IC Borgotaro</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
57	PEN-5391	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>27/01/2023 Visita Mostra di Pitagora -Scuola Paritaria Sanvitale - Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale

58	PEN-5390	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>24/01/2023 Visita Mostra di Pitagora IC Langhirano - Parma + Laboratorio</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
59	PEN-5389	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>20/01/2023 Visita Mostra di Pitagora -Scuola Paritaria Sanvitale - Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
60	PEN-5388	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>17/01/2023 Visita Mostra di Pitagora IC Langhirano - Parma + Laboratorio</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
61	PEN-5385	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>22/03/2023 Visita Mostra di Pitagora IC FERRARI - Parma</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
62	PEN-5384	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Attività di orientamento - Laurea Triennale in Scienza dei Materiali</b>	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
63	PEN-5354	Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca	2023	<b>Photons &amp; bugs. A workshop on photodynamic treatment of microorganisms</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Internazionale
64	PEN-5353	Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca	2023	<b>Photons &amp; proteins. A workshop in honor of Martin Chalfie</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Internazionale
65	PEN-5339	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Masterclasses 2023</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Internazionale
66	PEN-5308	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Attività STEM per ragazze - Percorso PCTO</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
67	PEN-5307	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Calcolo Scientifico ad Alte Prestazioni – lavorare con i supercalcolatori più potenti al mondo - Percorso PCTO</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
68	PEN-5306	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Orizzonti della Fisica seminari per le Scuole - Percorso PCTO</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
69	PEN-5305	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Sviluppo di un planetario informatico - Percorso PCTO</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
70	PEN-5304	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2022	<b>Portiamo a Casa la Fisica - Percorso PCTO</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
71	PEN-5302	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Progetto PCTO - Scienza in casa - esperimenti di Fisica svolti a distanza</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
72	PEN-5299	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Cryptographia ad usum Delphini</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
73	PEN-5291	Altre iniziative di Public Engagement	2023	<b>Girls in STEM</b>	Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali; Dipartimento di Giurisprudenza, Studi Politici e Internazionali; Dipartimento di Medicina e Chirurgia; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche; Dipartimento di Ingegneria e Architettura	Locale
74	PEN-5271	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità	2023	<b>Mostra "Dire l'indicibile, l'entanglement quantistico"</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche; Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	Locale
75	PEN-5255	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Stage di Orientamento di Matematica e Informatica</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
76	PEN-5249	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Tensiolandia! Giocando con la tensione superficiale (Researcher@School)</b>	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
77	PEN-5246	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	<b>Ragazze Digitali ER 2023</b>	Dipartimento di Ingegneria e Architettura; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale

78	PEN-5235	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Una settimana STEM: prove tecniche di vita universitaria	Dipartimento di Medicina e Chirurgia; Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
79	PEN-5219	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Partecipazione all'9° giornata per la promozione della cultura scientifico-tecnologica all'Istituto Berenini	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
80	PEN-5143	Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	2023	Quaranta scienza, Scienziati on line: la dinamica delle reti neurali vere e artificiali	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
81	PEN-5142	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità	2023	Giano Festival: Pensare attraverso il cinema	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
82	PEN-5141	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Caos e Ordine:	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
83	PEN-5139	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità	2023	Prendi la scienza e scappa...(escaperoom) - Notte dei Ricercatori 2023	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche; Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	Locale
84	PEN-5138	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità	2023	Escape to the "green"...(escaperoom) - Notte dei Ricercatori 2023	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche; Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	Locale
85	PEN-5137	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità	2023	"Caccia al tesoro della Scienza" - Notte dei Ricercatori 2023	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche; Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	Locale
86	PEN-5135	Altre iniziative di Public Engagement	2023	Visita didattica orientamento in uscita (Impianto FV - Reno di Tizzano)	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
87	PEN-5134	Altre iniziative di Public Engagement	2023	Visita didattica presso Ricerca Sistema Energetico (RSE S.p.A.) di Piacenza	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
88	PEN-5133	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Stage estivo di orientamento di Fisica	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
89	PEN-5132	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Seminario con esperimenti dimostrativi di magnetismo e induzione magnetica	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
90	PEN-5131	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Percorso tematico con laboratorio per studenti di classe 4a sui moti oscillatori e i moti armonici	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
91	PEN-5130	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Percorso tematico con laboratorio per studenti di classe 4a sulle onde meccaniche	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
92	PEN-5129	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Percorso tematico con laboratorio per studenti di classe 3a su meccanica e moti 1D e 2D	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
93	PEN-5128	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Percorso tematico con laboratorio per studenti di classe 2a sulla calorimetria	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
94	PEN-5127	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Percorso tematico con laboratorio per studenti di classe 1a su equilibrio, vettori, baricentro	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
95	PEN-5126	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontri di Aggiornamento per insegnanti sull'Astrobiologia	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
96	PEN-5125	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Progetto ponte per studenti con disabilità	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
97	PEN-5124	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Olimpiadi della Fisica 2023 (Gara di 2° livello)e visita ai Laboratori di ricerca	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale

98	PEN-5123	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Percorso di aggiornamento per insegnanti sulla didattica laboratoriale (magnetismo)	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
99	PEN-5122	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Attività in preparazione delle Olimpiadi della Fisica 2023 (Gara di 2° livello)	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
100	PEN-5083	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Notte dei ricercatori 2023 - Organizzazione e partecipazione del laboratorio "Sfida l'algoritmo"	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
101	PEN-4969	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Infoday 2023 - Dipartimento SMFI	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
102	PEN-4935	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	"Upskilling for teachers in tech-related courses for refugees" (organizzato da Informatici Senza Frontiere)	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Internazionale
103	PEN-4934	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontro d'orientamento all'interno dello Stage di Matematica e Informatica	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
104	PEN-4915	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontro d'orientamento "ITIS Leonardo Da Vinci" Parma	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
105	PEN-4893	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontro di orientamento intitolato "La crittografia quantistica e il premio Nobel 2022", Fondazione Poma e Liceo "Lorenzini" di Pescia (PT)	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
106	PEN-4892	Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca	2023	Computer Science Day 2023	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
107	PEN-4891	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontro di orientamento in presenza presso il "Liceo Statale Rinaldo Corso" di Correggio (Reggio-Emilia) intitolato "La crittografia quantistica e il premio Nobel 2022"	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
108	PEN-4890	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontro d'orientamento "ITIS Galileo Galilei di San Secondo Parmense"	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
109	PEN-4889	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontro d'orientamento "I.T.E. Bodoni" Parma	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
110	PEN-4888	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontro di orientamento "I.I.S.S. Bonsignori" Remedello	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
111	PEN-4867	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Open Day 2023 (Scienze Informatiche)	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
112	PEN-4864	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Open Day 2023 (Informatica)	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
113	PEN-4863	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	L'UNIVERSITA' IN CLASSE: UNA BUSSOLA PER IL FUTURO, L'Università di Parma per un orientamento attivo nella transizione scuola-università - Curvatura Informatica	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
114	PEN-4830	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	"Question time: è lì il mio futuro?" - organizzato da I.I.S.S. "Luigi Bazoli - Marco Polo", Desenzano del Garda (BS)	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
115	PEN-4825	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontro di orientamento "Liceo Marconi"	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
116	PEN-4824	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Incontro di orientamento "Liceo Maria Luigia"	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
117	PEN-4769	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2023	Orientamento	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Locale
118	PEN-4576	Organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità	2022	Vedere l'invisibile	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale
119	PEN-4513	Altre iniziative di Public Engagement	2022	Orientamento per il corso di Laurea in Scienza dei Materiali	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
120	PEN-4397	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2022	Progetto I.D.E.A.	Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali; Dipartimento di Ingegneria e Architettura; Dipartimento di Medicina e Chirurgia; Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale ; Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali; Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie; Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco; Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Regionale
121	PEN-3649	Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	2022	Ambasciatori di Particelle	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	Nazionale