

# La Terza Missione dei Dipartimenti e delle Facoltà di Sapienza

Censimento delle iniziative di Terza Missione dei Dipartimenti e delle Facoltà, con la rilevazione dei vari step previsti per il raggiungimento dell'impatto.

\* Indica una domanda obbligatoria

<b>Anno di riferimento:*</b>	2024
<b>Struttura di riferimento*</b> Selezionare il Dipartimento o la Facoltà di riferimento dell'iniziativa. Scrivere "ISTITUZIONALE" se essa è organizzata a livello centrale o se la responsabilità è di Centri di ricerca, Centri di ricerca e servizi, Centri di Servizi, Polo Museale Sapienza, Sistema Bibliotecario Sapienza, Scuola Superiore di Studi Avanzati. In tal caso, specificare nel box successivo.	Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
<b>Altre strutture Sapienza coinvolte</b> Indicare se sono coinvolte altre strutture Sapienza (Dipartimenti, Facoltà, Centri di ricerca, Centri di ricerca e servizi, Centri di Servizi, Polo Museale Sapienza, Sistema Bibliotecario Sapienza, Scuola Superiore di Studi Avanzati).	
<b>Tipo di attività*</b> (Indicare <u>uno solo</u> dei seguenti campi di azione definiti da ANVUR per l'esercizio VQR 2015-2019)	
Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'articolo 2, comma 1, del Decreto Legislativo n. 30/2005)	
Imprenditorialità accademica (spin-off/start up)	
Strutture di intermediazione e trasferimento tecnologico, incubatori, parchi scientifici e tecnologici, consorzi e associazioni per la Terza Missione	
Produzione e gestione di beni artistici e culturali (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche e emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi)	
Sperimentazione clinica e iniziative di tutela della salute (es. trial clinici, studi su dispositivi medici, studi non interventistici, biobanche, empowerment dei pazienti, cliniche veterinarie, giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione).	
Formazione permanente e didattica aperta (es. corsi di formazione continua, Educazione Continua in Medicina, MOOC)	
Attività di Public Engagement, riconducibili a: i. Organizzazione di attività culturali di pubblica utilità (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi aperti alla comunità); ii. Divulgazione scientifica (es. pubblicazioni dedicate al pubblico non accademico, produzione di programmi radiofonici e televisivi, pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica, escluso il sito istituzionale dell'ateneo); iii.	SEMINARI SU TEMI STEM PRESSO IL LICEO SCIENTIFICO GIUSEPPE PEANO DI ROMA

Iniziative di coinvolgimento dei cittadini nella ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line; citizen science; contamination lab); iv. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola (es. simulazioni ed esperimenti hands-on e altre attività laboratoriali)	
Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione (es. formulazione di programmi di pubblico interesse, partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio e a iniziative di democrazia partecipativa, consensus conferences, citizen panel)	
Strumenti innovativi a sostegno dell'Open Science	
Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)	
<b>Titolo dell'iniziativa*</b>	SEMINARI SU TEMI STEM - LICEO SCIENTIFICO GIUSEPPE PEANO – ROMA 1 - Georisorse e Giacimenti Minerari 2 - L'uso sostenibile delle risorse e il ruolo delle Materie Prime Critiche (CRM) nella Transizione Energetica 3 - L'analisi del Ciclo di Vita (Life Cycle Assessment) come strumento di caratterizzazione della sostenibilità ambientale dei processi produttivi
<b>Referente dell'iniziativa*</b> Indicare, oltre al nome e cognome, il ruolo e se è un docente o personale TAB.	PROF. ANDREA CAPPELLI
<b>Email del Referente dell'iniziativa*</b>	Andrea.cappelli@uniroma1.it
<b>Ambiti di intervento</b>	
Indicare se l'iniziativa è rivolta ad uno dei seguenti ambiti; se non è nell'elenco, specificarlo, inserendo l'ambito generale della tua iniziativa (es. malattie rare, inclusione sociale, digitalizzazione, valorizzazione del patrimonio archeologico, artistico o culturale, etc.).	
<b>Scuola</b>	Attività collegate all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)
<b>Carcere</b>	
<b>Migranti</b>	
<b>Questioni di Genere</b>	
<b>Questioni Ambientali</b>	
<b>Altro (specificare):</b>	

**Area Disciplinare\***

**(Indicare in quali Aree disciplinari rientra l'azione. Si possono indicare più Aree)**

- Area 1- Scienze matematiche e informatiche
- Area 2 - Scienze fisiche
- Area 3 - Scienze chimiche
- Area 4 - Scienze della terra
- Area 5 - Scienze biologiche
- Area 6 - Scienze mediche
- Area 7 - Scienze agrarie e veterinarie
- Area 8a – Architettura
- Area 8b - Ingegneria civile
- Area 9 - Ingegneria industriale e dell'informazione
- Area 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
- Area 11a - Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche
- Area 11b - Scienze psicologiche
- Area 12 - Scienze giuridiche
- Area 13a - Scienze economiche e statistiche
- Area 13b - Scienze economico-aziendali
- Area 14 - Scienze politiche e sociali

**Pagina web dell'iniziativa sul sito del Dipartimento/Facoltà di riferimento\***

Inserire il link della pagina. Qualora non fosse presente, inserire una breve descrizione (max 500 caratteri)

[https://www.instagram.com/p/C5iIyH5Akyr/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==](https://www.instagram.com/p/C5iIyH5Akyr/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==)  
[https://www.instagram.com/p/C6I34\\_xoUNW/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==](https://www.instagram.com/p/C6I34_xoUNW/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==)

**Eventuale natura del finanziamento:**

Indicare se l'iniziativa ha ottenuto un finanziamento di Ateneo, da enti esterni pubblici o privati e/o contributi in kind. Per contributo in kind si intende la compartecipazione all'iniziativa in qualsiasi altra forma diversa dal denaro e che quindi non generi transazione finanziaria. Un soggetto terzo offre un contributo in kind qualora metta a disposizione dell'iniziativa, a titolo gratuito, risorse umane o strumentali, spazi, materiali o attrezzature. Per essi, dunque, non viene effettuato alcun pagamento, ma il relativo costo è quantificabile.

- Ateneo
- Esterno
- In kind

**Eventuale entità del finanziamento**

Se l'iniziativa ha ricevuto un finanziamento, descrivere l'entità del finanziamento e l'ente finanziatore. Se contributo in kind, indicare il valore stimato e l'entità, es. messa a disposizione di risorse umane o strumentali, utilizzo di spazi ecc.

**Durata dell'attività\***

Indicare la data di inizio e di fine (anche presunta) dell'iniziativa.

SEMINARIO 1  
TITOLO: Georisorse e Giacimenti Minerari  
DURATA 4H  
DATA: 08/02/2024  
PRESSO: AULA 34 FACOLTA' DI INGEGNERIA  
SEMINARIO 2

	<p>TITOLO: L'uso sostenibile delle risorse e il ruolo delle Materie Prime Critiche (CRM) nella Transizione Energetica  DURATA 2H  DATA: 19/03/2024  PRESSO AULA MAGNA LICEO SCIENTIFICO GIUSEPPE PEANO</p> <p>SEMINARIO 3 - L'analisi del Ciclo di Vita (Life Cycle Assessment) come strumento di caratterizzazione della sostenibilità ambientale dei processi produttivi  DURATA 2H  DATA 16/04/2024  PRESSO AULA MAGNA LICEO SCIENTIFICO GIUSEPPE PEANO</p>
<p><b>Luoghi Svolgimento attività (INTERNI A SAPIENZA)*</b>  Specificare Facoltà/Dipartimento/Museo/Biblioteca/Laboratorio ecc. Se non presenti, rispondere "nessuno".</p> <p>SEMINARIO 1 DEL 08/02/2024: AULA 34 FACOLTA' DI INGEGNERIA</p>	
<p><b>Luoghi Svolgimento attività (ESTERNI A SAPIENZA)*</b>  Indicare l'indirizzo e la descrizione del luogo (es. nome della Biblioteca comunale, del Museo, dell'edificio di interesse artistico, ecc.). Se non presenti, rispondere "nessuno".</p> <p>SEMINARIO 2 DEL 19/03/2024 E SEMINARIO 3 DEL 16/04/2024: AULA MAGNA LICEO SCIENTIFICO GIUSEPPE PEANO, VIA FRANCESCO MORANDINI 38 – 00142 ROMA</p>	
<p><b>Beneficiari e stakeholder interni*</b>  Indicare beneficiari e stakeholder interni all'Università (altri docenti, personale TAB, studenti, giovani ricercatori, etc. / musei, corsi di laurea, laboratori, etc.), indicando la numerosità e il ruolo nell'iniziativa. Max 500 caratteri.</p> <p>NESSUNO</p>	

**Beneficiari e stakeholder esterni\***

Indicare beneficiari e stakeholder esterni, indicando la numerosità e il ruolo nell'iniziativa. Max 500 caratteri.

SEMINARIO DEL 08/02/2024: CLASSE 4a SEZ O (per un totale di 12 studenti)

SEMINARIO DEL 19/03/2024: CLASSI 4e Liceo Scientifico e delle Scienze Applicate (per un totale di circa 120 studenti)

SEMINARIO DEL 16/04/2024: CLASSI 4e Liceo Scientifico e delle Scienze Applicate (per un totale di circa 120 studenti)

**Link dei beneficiari esterni (eventuale)****IMPATTO PROGRAMMATO \***

Indicare, in modo chiaro e circostanziato, l'impatto che si è programmato di raggiungere, con esplicito riferimento alla dimensione sociale, economica e culturale, alla rilevanza rispetto al contesto di riferimento e al valore aggiunto per i beneficiari. Per maggiori informazioni, consultare le [Linee Guida per il Monitoraggio della Terza Missione](#). (Massimo 3000 caratteri)

Sensibilizzare gli studenti su temi legati all'uso sostenibile delle risorse nell'ambito dei SDGs

**OUTPUT previsti o ottenuti**

Indicare, in modo chiaro e circostanziato, gli output previsti o ottenuti, con esplicito riferimento alla dimensione sociale, economica e culturale, alla rilevanza rispetto al contesto di riferimento e al valore aggiunto per i beneficiari. Per maggiori informazioni, consultare le [Linee Guida per il Monitoraggio della Terza Missione](#). (Massimo 2000 caratteri)

**Indicatori di OUTPUT e modalità di verifica**

Indicare, in modo chiaro, misurabile e circostanziato, gli indicatori di output e l'eventuale valore rilevato, con esplicito riferimento alla modalità di verifica (es. utilizzo di registri o questionari). Per maggiori informazioni, consultare le [Linee Guida per il Monitoraggio della Terza Missione](#). (massimo 1500 caratteri)

La tua risposta

**OUTCOME previsti o ottenuti**

Descrivere, in modo chiaro e circostanziato, gli eventuali outcome ottenuti, con esplicito riferimento alla dimensione sociale, economica e culturale, alla rilevanza rispetto al contesto di riferimento e al valore aggiunto per i beneficiari. Per maggiori informazioni, consultare le [Linee Guida per il Monitoraggio della Terza Missione](#). (Massimo 3000 caratteri)

**Indicatori utilizzati per verificare gli OUTCOME, con i relativi valori ottenuti. Indicare, inoltre, le modalità di rilevazione.**

Indicare, in modo chiaro, misurabile e circostanziato, gli indicatori di outcome e l'eventuale valore ottenuto, con esplicito riferimento alla modalità di verifica (es. utilizzo di registri o questionari). Per maggiori informazioni, consultare le [Linee Guida per il Monitoraggio della Terza Missione](#). (Massimo 4000 caratteri)

**ALLEGATA CIRCOLARE N. 254 DEL 28/02/2024 -  
LICEO SCIENTIFICO GIUSEPPE PEANO**