

PROGETTO: *Open Science Cafè*

ACRONIMO: *OpS Cafè*



1. *Descrizione dell'intervento*

L'**Open Science Cafè (OpS Cafè)** è un progetto innovativo e inclusivo dedicato alla promozione e alla diffusione della cultura scientifica, che nasce dall'esperienza maturata sull'Area nell'ideazione e organizzazione di eventi di divulgazione e formazione. L'obiettivo principale è creare uno spazio di incontro, confronto e benessere, interattivo, dinamico, accogliente e ad uso di tutti, in cui approfondire temi scientifici d'attualità, svolgere attività laboratoriali con le scuole, organizzare riunioni, workshop e mostre digitali. Lo spazio, ricavato dal recupero e rimodulazione di locali dell'ed. 8, sarà allestito con una configurazione dinamica, adattabile a diverse esigenze. **OpS Cafè** faciliterà l'incontro e la collaborazione multidisciplinare tra colleghi d'Area, l'attività di diffusione e formazione scientifica rivolta a tutto il personale, alle scuole, al territorio e con le aziende. Il progetto mira a consolidare la nostra comunità scientifica, stimolando la creazione di continue sinergie attraverso un approccio informale e collaborativo.

OpS Cafè sarà costituito da:

- Spazio espositivo multimediale
- Spazio per aperitivi scientifici e caffè
- Spazio per riunioni e formazione
- Spazio per attività dimostrative e laboratoriali



A cura di: Arch. Andrea Coppola

VIDEO DEL RENDERING: [Video OpS Cafè final BREVE.mp4](#)

OpS Cafè vuole essere più di un semplice luogo fisico. Sarà un punto d'incontro aperto a chiunque desideri esplorare, apprendere e condividere la bellezza della scienza attraverso iniziative di vario tipo.

2. *Obiettivi generali dell'intervento in riferimento all'Area Territoriale di Ricerca di Roma1*

OpS Cafè si propone come catalizzatore di connessioni e crescita professionale per l'Area con l'obiettivo principale di creare e offrire un ambiente dinamico e multimediale favorevole alla condivisione della passione per la scienza. Nello specifico, gli spazi saranno utilizzati per:



- **l'esposizione di mostre multimediali** e la fruizione di attività di diffusione scientifica con la possibilità di esplorare nuove prospettive e scoperte
- **l'aggregazione e il benessere per il personale** in un luogo accogliente dove rilassarsi, condividere idee e parlare di scienza, anche accompagnati dalla piacevolezza dell'ascolto della musica
- **la formazione** attraverso l'organizzazione di sessioni interattive, workshop e dimostrazioni di aziende per un costante aggiornamento tecnico-scientifico
- **l'incontro e il confronto con studenti e docenti** dove l'apprendimento si estende fuori dalle aule tradizionali, anche attraverso attività laboratoriali
- **la condivisione di risorse e promozione di idee progettuali**, anche attraverso la bacheca digitale, stimolando sinergie tra i diversi Istituti.

OpS Café è un progetto-volano per condividere, dialogare e crescere all'interno della comunità scientifica dell'Area, in un'atmosfera accogliente e rilassante.

3. Risultati attesi e benefici conseguenti dall'intervento rispetto all'Area Territoriale di Ricerca di Roma1

Principali risultati e benefici attesi:

- **accrescimento della visibilità delle attività di ricerca** dell'Area attraverso l'ideazione e realizzazione di eventi, mostre multimediali, dimostrazioni interattive e workshop
- **incremento delle sinergie tra colleghi** dell'Area, mettendo a disposizione uno spazio attrezzato per riunioni, potenziando la coesione e la cooperazione tra i membri della comunità scientifica
- **miglioramento del clima lavorativo**, creando un ambiente accogliente che incrementi il senso di appartenenza alla comunità scientifica d'Area, aumenti il benessere complessivo del personale e favorisca relazioni positive e collaborative
- **promozione di attività di formazione multidisciplinare**, mettendo a disposizione spazi funzionali e modulabili per le attività formative, dimostrative e laboratoriali
- **rafforzamento dell'interazione tra mondo della ricerca e della scuola**, offrendo opportunità di aggiornamento e crescita culturale, apprendimento pratico e ispirazione reciproca attraverso la condivisione di esperienze.

Attraverso il raggiungimento di questi risultati e benefici, **OpS Café** aspira a diventare non solo un punto di riferimento per la comunità scientifica, ma anche un motore di trasformazione positiva nell'ambito della ricerca e della divulgazione scientifica.

In questo contesto, **l'impatto** di **OpS Café** produrrà un incremento atteso del:

- numero di incontri formativi multidisciplinari del personale
- numero di eventi espositivi e di diffusione dell'Area
- numero di progetti d'Area presentati congiuntamente.



Inoltre, il progetto ambisce a far sì che l'Area possa diventare un modello di riferimento nella comunità scientifica per le attività di diffusione e formazione, a vari livelli, e come incubatore di idee e collaborazioni tra aziende e personale di ricerca.

4. Modalità di fruizione dell'intervento da parte della Comunità dell'Area Territoriale di Ricerca di Roma 1

Gli spazi di **OpS Cafè** saranno fruibili da tutto il personale dell'Area che potrà accedervi previa prenotazione.

Per assicurare un corretto funzionamento di **OpS Cafè**, è prevista l'istituzione di un **Comitato di gestione** composto da: 2 componenti del gruppo proponente, 1 componente della Segreteria dell'Area, 1 tecnico informatico, 1 tecnico di supporto per la modulazione degli spazi. Il Comitato potrà essere co-adiuvato da ulteriore personale d'Area.

Le principali responsabilità del Comitato includeranno:

- **sviluppo e mantenimento di un sistema di gestione delle prenotazioni** con il supporto dei tecnici informatici d'Area, attraverso una piattaforma on-line che permetta di usufruire degli spazi in modo autonomo, organizzato ed efficiente. Questo assicurerà una distribuzione equa e trasparente delle risorse e delle opportunità offerte da **OpS Cafè**
- **gestione delle attrezzature** presenti in **OpS Cafè**, tra cui dispositivi multimediali e arredi. Il Comitato sarà responsabile della manutenzione regolare e della risoluzione tempestiva di eventuali problemi tecnici
- **supporto tecnico-logistico** per l'organizzazione delle iniziative
- **organizzazione di incontri 'Ideas4Coffee'**, un modo originale per dare inizio a partnership e collaborazioni, promuovere nuove e impensate connessioni professionali e facilitare la creazione di network in un contesto informale, mentre si condivide un caffè. Mensilmente, i colleghi interessati potranno incontrarsi in 'tavoli per il caffè' formati in modo casuale, facilitando la reciproca conoscenza, l'approfondimento delle rispettive attività e la condivisione di idee, rafforzando così la sinergia e la multidisciplinarietà tra le competenze presenti nell'Area.

In questo modo, il Comitato di gestione svolgerà un ruolo cruciale nel garantire che **OpS Cafè** operi in modo efficiente, offrendo un ambiente stimolante e nello stesso tempo confortevole per la comunità scientifica e per chiunque desideri partecipare alle attività proposte.

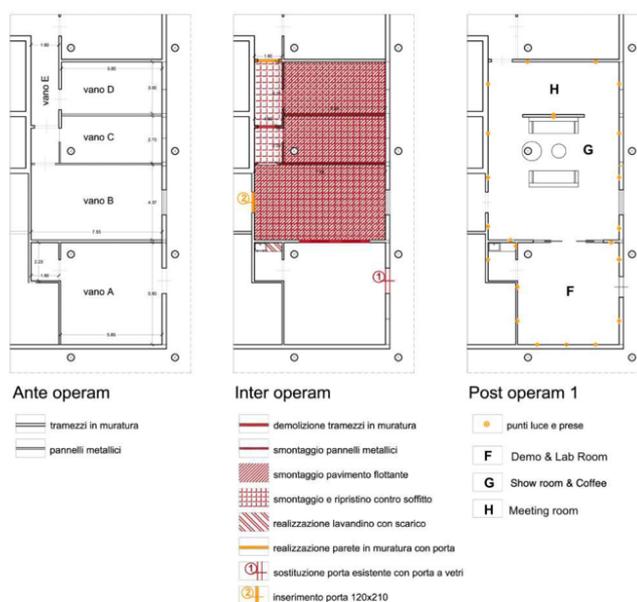
5. Risorse economiche previste (importo massimo €60.000,00)

La realizzazione di **OpS Cafè** prevede il recupero e la rimodulazione di alcuni locali dell'Ed. 8 (v. piantina, FIG. 1) attraverso la creazione dei seguenti ambienti:

- F- DEMO & LAB ROOM
- G – SHOW ROOM & COFFEE CORNER
- H – MEETING ROOM



FIGURA 1



Il primo spazio, **DEMO & LAB ROOM** (ambiente F), sarà allestito per garantire un ambiente funzionale adatto ad ospitare seminari, dimostrazioni, attività laboratoriali ed incontri.

Saranno installati 4 tavoli richiudibili (dimensioni minime di 120x80 cm), sedie impilabili colorate, 6 tablet e un monitor digitale con PC esterno. Annesso allo spazio F ci sarà un piccolo locale, provvisto di lavandino e scarico, destinato alla preparazione del materiale laboratoriale e/o come potenziale deposito per il materiale dei vari eventi.

Il cuore di **OpS Cafè** sarà la stanza centrale, **SHOW ROOM & COFFEE CORNER** (ambiente G), progettato con una zona relax composta da divanetti e poltrone, angolo attrezzato con macchina del caffè e bollitore, in cui parlare di scienza e organizzare aperitivi scientifici in modo informale. Inoltre, lo spazio sarà provvisto di totem e/o monitor per l'allestimento di mostre virtuali e presentazioni di progetti e prodotti multimediali.

Un'ampia porta scorrevole tra SHOW ROOM e DEMO & LAB ROOM consentirà la creazione di un'unica grande sala per eventi che coinvolgeranno un numero elevato di partecipanti.

Il terzo ambiente, **MEETING ROOM** (ambiente H), sarà dedicato all'organizzazione di riunioni e attività di formazione. Sarà attrezzato con un tavolo allungabile, sedie colorate, monitor multimediale con pc esterno per supportare le attività programmate. Questo spazio sarà separato dalla zona centrale da una parete divisoria fissa o eventualmente scorrevole.

Le tempistiche di esecuzione dei lavori sono in linea con le modalità richieste dal bando, garantendo un'implementazione efficace e puntuale del progetto entro i termini previsti (31/12/2024). Gli spazi di **OpS Caffè** potrebbero essere parzialmente utilizzabili anche in occasione degli eventi della Notte dei Ricercatori 2024, in caso di disponibilità di fondi e locali già dall'1 Maggio 2024 per inizio lavori.

ELENCO DEGLI ACQUISTI PREVENTIVATI (CHE RIENTRANO NEL BUDGET DI 60.000€, PREVISTO DALLA CALL)

<i>Voce di spesa</i>	<i>Descrizione</i>	<i>TOTALE</i>
Progettazione*	--	--
Lavori civili/edili	Lavori di ristrutturazione e adeguamento locali	44.033,46 € (IVA INCLUSA)



Materiale informatico e dispositivi multimediali	N. 3 smart TV, N. 2 pc esterni, N. 4 monitor touch con PC integrato (55'') o eventuali totem (43''), N. 5 tablet	11.095,00 € (IVA INCLUSA)
Arredi	N. 1 divano a 3 posti, N. 1 divano a 2 posti, N. 2 poltrone, N.1 tavolino basso, N. 4 tavoli pieghevoli, N. 25 sedie colorate, N. 1 libreria a giorno	4.645,00 € (IVA INCLUSA)
Angolo caffè e tisane	N.1 macchina caffè, N. 1 bollitore e prima fornitura di caffè e the	236,50 € (IVA INCLUSA)
TOTALE**		59.999,96 €

**Per la progettazione degli spazi di OpS Cafè sono state utilizzate le competenze delle colleghe proponenti del progetto dr.sse Margherita Giuffrè e Maria Sole Benigni e la consulenza gratuita dell'arch. Andrea Coppola, esterno all'Area.*

***I costi sono aggiornati a gennaio 2024 e sono stati ottenuti da ricerche di mercato fatte on-line o da preventivi ricevuti. Tali preventivi possono essere forniti su richiesta.*

OpS Cafè ha costi di gestione minimi, legati solo alla manutenzione ordinaria delle apparecchiature digitali. Quindi, eventuali ulteriori finanziamenti possono essere dedicati interamente alle implementazioni successive.

OpS Cafè può essere ulteriormente arricchito con possibili upgrades che includano le seguenti voci di spesa (UPGRADE A e B DI IMPORTO PARI RISPETTIVAMENTE AL 25% E AL 33% DELL'IMPORTO PREVISTO DALLA CALL INIZIALE):

UPGRADE A: pari a 14.900,00 € (IVA INCLUSA)

- Parete divisoria fissa o manovrabile tra SHOW ROOM e MEETING ROOM

UPGRADE B: pari a 19.971,00 € (IVA INCLUSA)

- N. 8 monitor touch con PC integrato (55'') o eventuali totem (43'')
- N. 1 frigorifero e N. 2 casse bluetooth per la diffusione di file audio e musica
- TARGA LOGO 'OPS CAFE'' in Plexiglass da 5mm
- CAPPa chimica didattica per dimostrazioni laboratoriali.

COLLEGHI PROPONENTI: F. BATTISTELLI (IIA), M. S. BENIGNI (IGAG), D. CASCHERA (ISMN), C. CRUZ VIGGI (IRSA), A. DE MEO (ISPC), F. DI PIPPO (IRSA), A. FINO – Referente (IIA), M. GIUFFRÈ (IGAG), D. GUGLIETTA (IGAG), M. A. IANNELLI (IBBA), A. MASI (IC), S. SANTORO (IIA).

COLLEGHI SOSTENITORI: C. BALDUCCI (IIA), C. BASSANI (IIA), C. CANNARELLA (ISB), M. CERASA (IIA), F. FEDERICI (ISMN), B. GIACCIO (IGAG), M. GOZZI (IGAG), A. LELI (IGAG), S. MOSCA (IIA), P. O'KEEFFE (ISM), S. PIOLI (IRET), S. QUARANTA (ISMN), P. ROMAGNOLI (IIA), S. ROSSELLI (IGAG), M. SEGRETO (IIA), F. SPATARO (ISP), F. VICHI (IIA).