

# RADIOLAB

RN: M. PUGLIESE, F. GROPPI

SEZIONI PARTECIPANTI: CA, CS, LE, LNS, MI, NA, PD, PI, TO, TS

<https://instagram.com/radiolab.infn.c3m>

<https://www.facebook.com/radiolab.Infn.c3m>

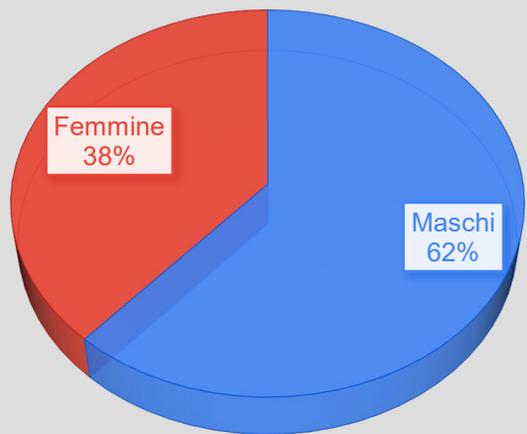
<https://web.infn.it/RadioLAB>

Riunione Commissione Nazionale CC3M - Roma, 1- 2 ottobre 2024

# NEWS E STATO DEL PROGETTO 2024 SUMMER SCHOOL – MACUGNAGA (VB)

N.STUDENTI/ESSE

- . 26 studenti/esse
  - . 7 docenti scuola
  - . 4 tutors univ.
  - . 8 docenti univ./INFN e consulenti
- TOTALE 45 persone**



...spagnoli che ora hanno  
...mente preso parte allo  
...a in questo avvincente  
...olare quotidianamente  
...nese con dei coetanei  
...lingua  
...clusione. Il progetto  
...regala ai partecipanti  
...spienza stimolante e di  
...importanza, che con  
...scienze positive nell'ap  
...mento della lingua ma,  
...tutto, permette di alle  
...codificare tra culture e  
...presenta un'immagine  
...formativo nell'intercon  
...e del mondo di oggi.

**nuove attività**  
**ione"**  
**uogno**

**Istituto Sobrero Campus a Macugnaga**  
**Conoscere il radon e la radioattività sul Monte Rosa**

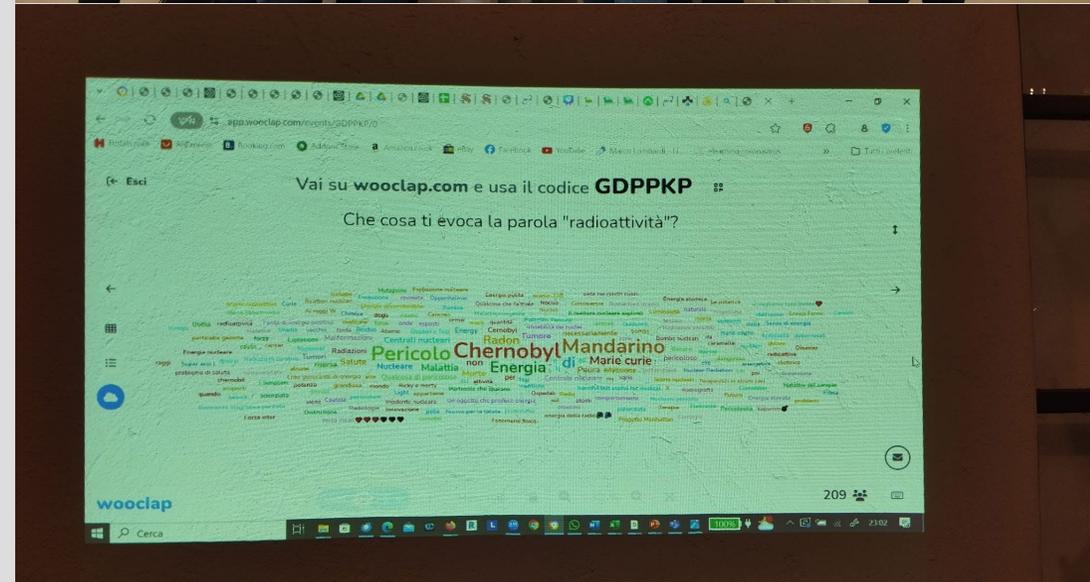
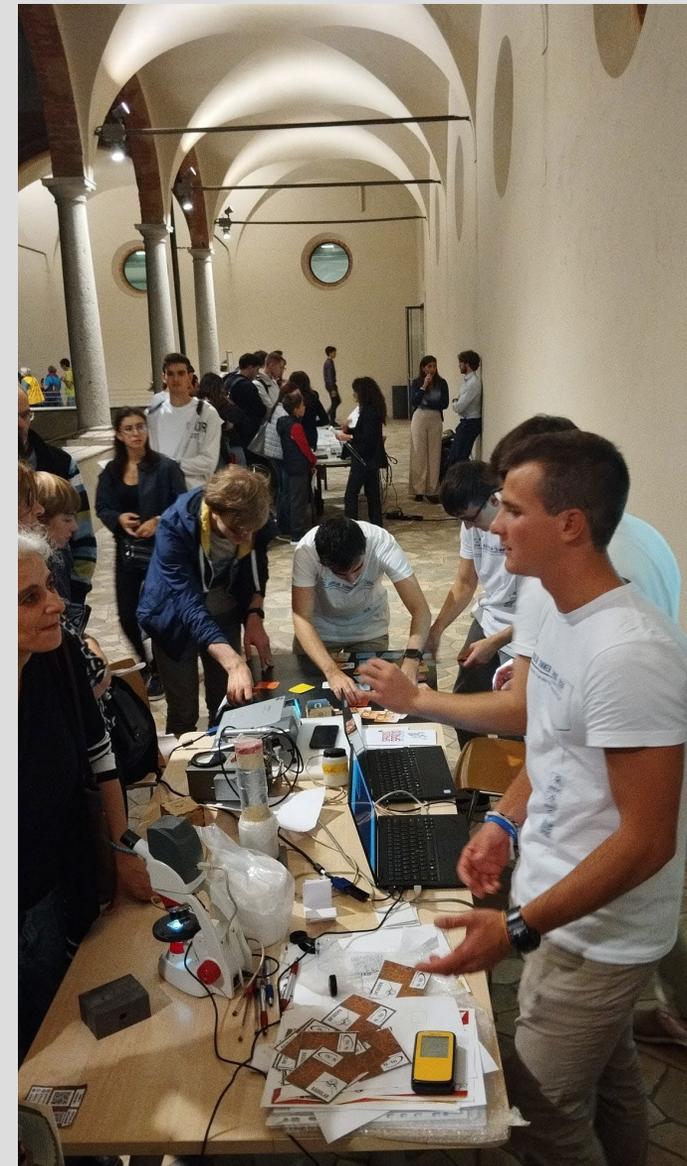
**CASALE MONFERRATO**  
La manica lunga del s  
sarà la cornice nella qu  
mattina, venerdì, alle 11,  
continua concludere del  
il tuo cuore città", conc  
calo agli studenti di ogni  
grado, che conclude le sc  
ni per il centenario della  
di Jean Servato.  
L'evento, promosso dall'  
zione Amici di Penaltia  
divulga la storia e l'at  
politico: esponente di  
tura casalese, in collab  
con la Città di Casale  
e consentito agli oltre  
recipienti di immergersi  
testo cittadino di Casale  
Testi, disegni, video e  
sono stati i lavori pres  
giovani casalesi per que  
disciplinari: concorre  
tità, dopo la certamina,  
esposti per tutto il fine  
In occasione della ce  
saranno presenti i par  
e i membri della comi  
di valutazione: Marco  
go Andrea Coppa, Pie  
**Concorso**  
Riservato agli st  
nel centenario c  
nascita di Jean  
Servato

**CASALE MONFERRATO**  
... ambientale e in particolare del  
gas radon-222.  
Gli studenti hanno potuto  
svolgere rivelazioni di muoni  
sul campo a 5 mila metri, utiliz  
zare e conoscere strumenti per  
individuare i vari radionuclidi  
e seguire lezioni formative in  
ambito geologico nucleare e di  
cultura generale.  
**Esperienza da ricordare**  
Entusiasti dell'esperienza vis  
sita, i ragazzi hanno comment  
ato che oltre alla componente  
formativa e di orientamento,  
siamo grati di aver avuto l'op  
portunità di condividere in t  
condividiamo le stesse passio  
ni in un ambiente molto stimolan  
te. È stata un'esperienza che sic  
curamente tutti noi porteremo  
nel cuore.



# NEWS E STATO DEL PROGETTO 2024

## NOTTE DELLA RICERCA



# ANAGRAFICA 2025

• Dottorandi	2
• Ass. Ricerca	3
• Ric/Tec/Prof.	38
• Tecnici	3
• Docenti scuole secondarie	4
• <b>TOTALE</b>	<b>50 persone, 1650 ore, di cui 2 (RN) al 5%</b>

# PRINCIPALI EVENTI 2025

- Giornata finale al termine dell'anno scolastico, in almeno tre sezioni partecipanti (entro inizi giugno 2025)
- Summer School (settembre/ottobre 2025)
- La Notte della Ricerca (settembre 2025)
- European Radon Day (novembre 2025)

## QUESTIONARI 2024-2025

Ci adegueremo a quello messo a punto e discusso nella riunione con Viviana Fanti.

**Contiamo di riuscire a farne fare almeno un migliaio.**

# REGISTRAZIONE SCUOLE 2024-2025

Sul sito <https://web.infn.it/RadioLAB/> c'è un modulo di adesione

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfZg\\_RswoYmPkbQdPiODBXsb\\_k4fqFHVBRUoyuaGW7EduWq0w/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfZg_RswoYmPkbQdPiODBXsb_k4fqFHVBRUoyuaGW7EduWq0w/viewform)

Purtroppo non riusciamo a soddisfare tutte le richieste e scegliamo le scuole in base ai referenti e alla dislocazione delle scuole sul territorio regionale.

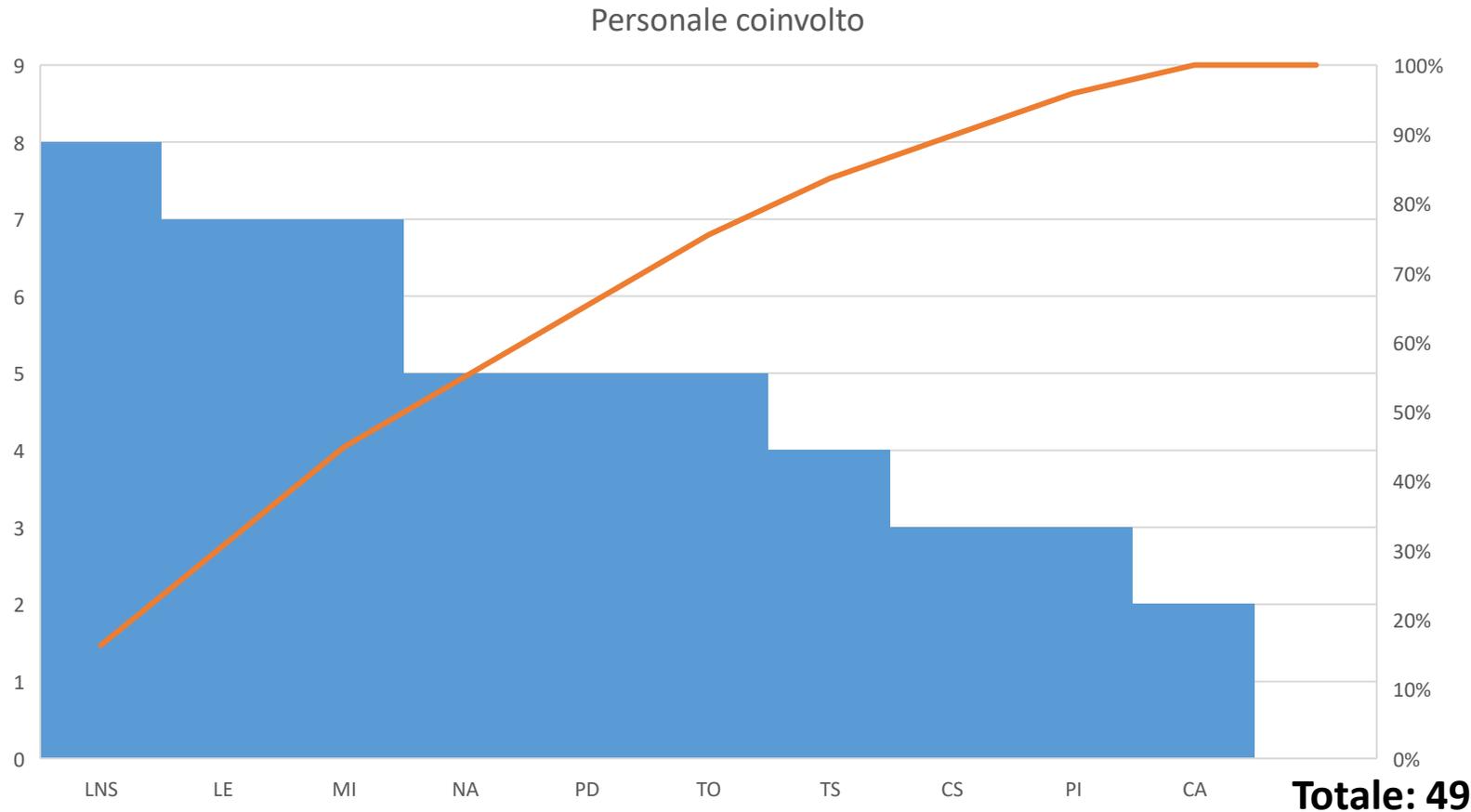
# **RADIOLAB**

## **Referee Report**

**INFN-CC3M, 2 Ottobre 2024, Roma**

V. Caracciolo, F. Dordei, F. Masciulli

# Anagrafica (DB-INFN-Luglio 2024 )



**Commento:**  
impegnate molte strutture, dà solidità al progetto e buona distribuzione nord/sud delle sezioni.

**Nostra nota:**

Per evitare di incappare in queste critiche chiediamo ai singoli responsabili di controllare in modo molto puntuale che siano inserite tutte persone con contratti in essere. Tutto questo anche se in teoria non è necessario inserire le persone e gli FTE tranne per i RN con lo 0.05%

## NOTA:

- Nelle Sezioni di CS, MI e TS compaiono in anagrafica 3 colleghi con «contratto non trovato».
- Nella Sezione LNS una stessa persona è associata con due contratti differenti.



# I REFEREES A VALLE DELLA RIUNIONE DI ROMA DEL 2/10

Per il futuro:

- \* - Aprite sempre le prossime richieste su un'unica sezione e gestite tutto con storni tra sezioni.
- \* - Riducete il più possibile il consumo di elettretti e CR39 evitando di consegnarne ai singoli studenti preferendo invece misure di gruppo e tenete traccia dei consumi nelle diverse scuole nel form che Vincenzo vi ha presentato nelle slides.  

vorrei sfatare un qualcosa che non capisco da dove è saltato fuori: il progetto non prevede di dare un dosimetro per studente. Intanto per cominciare salterebbe completamente il discorso del significato della misura che tenga conto anche della statistica. Inoltre il gruppo di ragazzi decidono tutti insieme i luoghi che vogliono mappare, tenuto conto del numero limitato di dosimetri che hanno a disposizione: sono obbligati a selezionare i luoghi che sulla base di quello che esponiamo a lezione possono avere maggiore significato.
- \* - Individuate un numero massimo di scuole che potete seguire in base a questi finanziamenti e rinunciate alle altre richieste. **Comunicateci poi tutte le scuole attivate.**
- \* - Per favore, spendete i soldi solo per le cose discusse in CC3M ed esplicitamente autorizzate. Se aveste dei dubbi non esitate a contattarci.
- \* - **Se inoltre riuscite a trovare dei finanziamenti esterni grazie anche ai suggerimenti di Franca sarebbe sicuramente apprezzatissimo dalla cc3m. La commissione, inoltre, spinge perché partecipiate a bandi competitivi con le scuole per reperire fondi esterni.**

# I REFEREES A VALLE DELLA RIUNIONE DI ROMA DEL 2/10

## DISCUSSIONE A SESSIONE CHIUSA

- il SJ è stato effettivamente rimosso (in particolare non verrà finanziato il sito internet in quanto l'idea è di centralizzare tutti i siti) e sono stati tagliati ulteriormente di 0.5kE le richieste di missioni. Sono stati però reinseriti i 3.5kE per la riunione di collaborazione e 3kE per le missioni dei responsabili nazionali (in CC3M si è adottato un gettone di 1.5kE per RN).
- Le missioni di IsoRadiolab sono state ridotte a 5kE e messe in S J **al trovare ricercatori effettivamente disposti a seguire il progetto**. Ci siamo battuti abbastanza per IsoRadiolab quindi speriamo che questo non sia un problema.

noi abbiamo sia noi stesse sia i colleghi di Milano e Napoli indicati nel DB che afferiscono al progetto che siamo/sono entusiasti a svolgere questa parte del progetto. In ogni caso grazie per esservi battuti per questo ramo.
- È stata una richiesta di Pigi, perchè essendo progetti impegnativi voleva essere sicuro che ci fosse la disponibilità. Noi eravamo certi della vostra disponibilità.

# I REFEREES A VALLE DELLA RIUNIONE DI ROMA DEL 2/10

## DISCUSSIONE A SESSIONE CHIUSA

- La Summer School non è stata finanziata con l'idea di poter usufruire della scuola comune che sarà organizzata a Bertinoro da Pigi.

Per noi i 5 giorni di Macugnaga sono parte integrante della proposta didattica e formativa del progetto: le lezioni e i laboratori di approfondimento con tecniche e metodologie diverse da quelle che i ragazzi portano avanti nelle proprie scuole vengono fatte in modo intensivo, lavorando gomito a gomito, con una rappresentanza degli studenti partecipanti a Radiolab e ISOradioLAB con il compito/dovere di riportare il tutto al gruppo rimasto a casa. Non si identifica, non è equivalente e non è sostituibile quindi con la proposta di Pigi della scuola comune. Sono due cose diverse. Poi se il nome "summer school" trae in inganno, troviamo un altro modo per identificarla. Quindi su questo spero che possiate ricredervi, magari in corso d'anno, anche fosse con un ridotto contributo.

- Questo purtroppo ci è chiarissimo, i 5 giorni di Macugnaga non sono chiaramente rimpiazzabili con un'altra summer school. Vedremo se in corso d'anno dovessero spuntare soldi aggiuntivi, saremmo i primi a sostenere la causa della scuola di Macugnaga
  - a. Secondo noi, specie dopo il successo di quest'anno cancellare le nostre scuole è un suicidio. Ogni Dipartimento mette qualche soldo; il PLS delle varie sedi mette qualche soldo; si fa pagare qualcosa ai ragazzi/zze. Ma si toglie il logo INFN.
  - b. Oppure ...

# I REFEREES A VALLE DELLA RIUNIONE DI ROMA DEL 2/10

## DISCUSSIONE A SESSIONE CHIUSA

- Gadgets: Ci è stato riferito che non volete gadgets dalla produzione centralizzata. Dal momento che non ci saranno finanziamenti per gadget aggiuntivi ci pare un peccato. Nel caso potreste richiedere un numero maggiore di spilline con il fotone del Modello Standard (che sarebbero a tema con i raggi gamma) e le tazze sono comunque un gadget carino e universale. Pensateci.  
*Alla fine ci siamo omologate accettando quanto previsto per RADIOLAB e ISOradioLAB di 1000 spille e 1000 segnalibri che abbiamo suddiviso e vi arriveranno direttamente presso le vostre sedi.*

# I PUNTI DA SOTTOPORRE ALLA VOSTRA ATTENZIONE

- Paolucci fa presente **che vi è l'impegno a non chiedere risorse economiche ai Direttori**, anche in presenza di eventuali decurtazioni ai progetti non si va a recuperare la parte mancante dai direttori.
- **Calendario Riunioni Nazionali 2025**
  - 3-5 febbraio - Presidenza
  - 12-14 oppure 19-21 maggio - Napoli e dintorni
  - Luglio preventivi online
  - 29-1 oppure 1-3 ottobre – Laboratori INFN (martedì-giovedì)
  - 1-3 dicembre – Presidenza
- **Workshop sulla Comunicazione dell'INFN – 26 febbraio 2025 ore 10:00 a LNF**
  - Tutti i componenti della CC3M sono attesi invitati.
  - Più che un workshop è un momento di riflessione su 10 anni di Public Engagement dell'INFN.
  - Si parlerà di Ufficio stampa, del PE Istituzionale, poi del PE nazionale CC3M e poi ancora di quello locale

Workshop  
Public  
Engagement  
INFN  
26 febbraio  
presso i  
laboratori di  
Frascati

- Ufficio Stampa
  - Public Engagement Istituzionale
  - Public Engagement Nazionale – CC3M
  - Public Engagement Locale - Strutture
- 
- Giunta Esecutiva
  - Direttori di tutte le strutture
  - Referenti della CC3M
  - Ufficio Comunicazione

## I PUNTI DA SOTTOPORRE ALLA VOSTRA ATTENZIONE

- I campi estivi/master **non sono finanziati dalla CC3M** in quanto ci sarà un **campo estivo INFN con circa 100 studenti e 20 docenti** a Bertinoro **13 - 17 luglio 2025**. Il festival sarà parte della settimana della cultura di Bertinoro.
- Gli studenti legati ai progetti che hanno studenti/esse di III e IV (quelli di V avranno appena finito gli esami di maturità).
  - o Resta il fatto che con fondi esterni si potranno sempre organizzare manifestazioni del genere.
- Gruppo di lavoro INFN: Paolucci, Marcellini, Scianitti, Antolini,
- 30 ottobre alle 14.30 incontro per definire le modalità di selezione per il camp. Flavia andrà ad ascoltare.



# STEAM SUMMER CAMP

Dal 13-17 luglio 2025  
presso il Centro Residenziale Universitario  
di Bertinoro (Ce.U.B.) - Forlì



# 20 25

## Gruppo di lavoro INFN

- P. Paolucci
- S. Marcellini
- F. Scianitti
- R. Antolini
- .....
- .....

### 14 LUGLIO

Attività seminariali e di fisica,  
matematica, informatica

9:30 – 13:00

- Saluti di benvenuto – da definire
- L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, una storia di scoperte e di successi – *prof. Antonio Zoccoli*
- Introduzione alla fisica delle particelle, dal Bosone di Higgs alle Onde Gravitazionali – *prof. Marco Pallavicini*
- L'INFN per le scuole e le future generazioni – *da definire - CC3m e TT*
- Il CERN di Ginevra, il più grande laboratorio di fisica delle particelle – *dott. Sascha Schmelling*

14:30 – 18:00

- L'INFN Incontra le future generazioni

#### Programma serale

Giochi da tavolo, di ruolo, AR/VR –  
Progetto Game INFN

### 15 LUGLIO

Visita al Tecnopolo di Bologna

9:30 – 13:00

- Visita al TIER1 dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- Visita Leonardo – *CINECA*
- Dai Big Data al Quantum Computing - *speaker da definire*
- L'intelligenza artificiale - *speaker da definire*
- Seminario sulla Robotica - *speaker da definire*
- Pranzo al sacco

14:30 – 18:00

- Attività di laboratorio presso il Tecnopolo – *da definire*

#### Programma serale

- Cena Sociale

### 16 LUGLIO

Attività seminariali e di fisica,  
matematica, informatica....  
presso il sito di Forlì

9:30 – 13:00

- Laboratorio di Fumetti e Story Telling –  
*Ufficio Comunicazione INFN*

14:30 – 16:00

- Presentazione dei progetti –*Ufficio Comunicazione INFN*

16:30 – 17:30

- Question Time con la GE

#### Programma serale

- Evento pubblico per la  
cittadinanza - *da definire*

# Spending review 2024-2025

---

Grazie ai gruppi di lavoro che stanno seguendo queste attività



## **Grafica e identità comune – ditta esterna**

125 Felpe + 250 polo + 1.000 T-shirt  
Loghi  
Grafica



## **Gestione e manutenzione siti WEB – ditta esterna**

Sistema di registrazione delle scuole e dei docenti  
Siti WEB dei progetti



## **Premi e Gadget centralizzati**

15.000 - Segnalibri  
15.000 - Spille  
5.000 - Magneti  
500 - Premi in definizione

# Piano per l'identità di Ente Uff. Comm & CC3M

- Felpe e magliette per i ricercatori
- Gadget per studenti e pubblico
- Brochure Public Engagement
- Video Public Engagement
- INFN Summer Camp



# Spending Review interna 2024-2025

## Alcune idee per la migliore gestione del nostro budget

- **Valutazione** dei progetti
  - Necessaria per capire le attività da supportare, modificare o cancellare.
- Introduzione di **regole** Semplici
  - Non possiamo finanziare conferenze e pubblicazioni, acquisti di computer e di software
  - Verificare con attenzione la necessità di stampare sia locandine che brochure che stendardi ed altro
  - Verificare sempre con i referee e la CC3M eventuali spese straordinarie.
- Saper **selezionare** tra le tante possibili attività

Il 19 novembre (che va spostato più in là) siamo chiamate all'incontro personale tra referee e Paolucci per la discussione specifica su RADIOLAB

# RICHIESTE 2025

<u>Sez. &amp; Suf.</u>	<u>MISS</u>		<u>CON</u>		<u>TRA</u>		<u>SPSERVIZI</u>		<u>TOTALE</u>	
		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj
<u>MI</u>	9.0		8.0		0.5		8.5		26	
<u>NA</u>	8.5		6.0						14.5	
<u>TOTALE</u>	17.5		14		0.5		8.5		40.5	

**Missioni:** Riunioni della collaborazione, missioni a Pantelleria e Lampedusa (laddove possibile), missioni nelle scuole lontane dalle città sedi delle sezioni.

**Consumo:** Rivelatori CR-39 con holder, Elettreti con camere ST e LT, materiale da laboratorio

**SpServizi:** Manutenzione e aggiornamento del sito internet, organizzazione della summer school per 30 studenti.

# CONCLUSIONI

- ✓ Supportiamo le richieste di consumo, ma proponiamo delle revisioni;
- ✓ suggeriamo se possibile di potenziare l'uso dei CR-39 in luogo degli elettretti, specie nelle nuove sezioni;
- ✓ suggeriamo riunioni di collaborazioni in video presenza;
- ✓ supportiamo le attività di ISORadiolab, della Summer School e il potenziamento/aggiornamento del sito web.

	Sito web, S. School, trasporto			
	Missioni	Consumo		Totale
<b>Chiesto</b>	<b>17.5</b>	<b>14.0</b>	<b>9.0</b>	<b>40.5</b>
Assegnato	11.5	8.0	8.0	27.5
Ass. sb.j.	2.5	1.0		3.5
<b>Tot. Assegnato</b>	<b>14.0</b>	<b>9.0</b>	<b>8.0</b>	<b>31.0</b>

**77% del finanziamento richiesto, incremento del 35% (8 kE) rispetto al tot. assegnato nel 2024 (23 kE).**

# FINANZIAMENTI 2025

Menu : [Expand All](#) | [Contract All](#)

Bilancio 2025 > Globale > C3M > Esperimento RADIOLAB\_C3M > Riassuntivo assegnazioni

Sez. & Suf.	MISS		CON		ALTRICONS		TRA		SEM		PUB		LIC-SW		MAN		INV		APP		SPSERVIZI		TOTALE		
		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj		Sj	
MI	9.0		8.0				0.5														8.5		26		
	0.0		0.0				0.0														0.0				
NA	17.5		14.0				0.5																32		
	8.0	5.0	8.0				0.5																16.5	5.0	
TOTALE	26.5		22				1														8.5		58	0	
		26.5		22		0		1		0		0		0		0		0		0		8.5		58	
		8	5	8				0.5														0		16.5	5.0
			13.0		8.0		0.0		0.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		21.5

Referee: Franca Masciulli

Referee: Vincenzo Caracciolo

Referee: Francesca Dordei

Nazionale: Mariagabriella Pugliese

Nazionale: Flavia Maria Groppi

# DISCUSSIONE

- - abbandonare tutto
- - ...
- - ...



# STATO DEI FONDI 2024

	MISSIONI	CONSUMO
NAPOLI	380	580
MILANO	57	974

In rosso fondi già impegnati o da impegnare entro il 15 ottobre

# RICHIESTE FINANZIARIE 2025 – DOSIMETRI -

Totale richiesto per CR-39 e holder: **5 kE**

Totale richiesto per elettreti: **5 kE**

Camere per gli elettreti (LNS, nuova sez.): **1 kE**

Proposta dei Referee:

- **3 kE** per CR39 (732 CR-39, 366 holder)
- **4 kE** per Elettreti (96 elettreti)
- **0 kE** per camere degli elettreti

In base al fabbisogno esplicitato e definendo un numero di dosimetri medio per scuola/sezione stimate sulle richieste e su diversi dati fornitori proponiamo tale finanziamento.

Si propone di valutare la fattibilità di misure di radon in diversi luoghi appartenenti alla stessa struttura allo scopo di un contenimento della spesa

} = 64%  
del finanziamento richiesto

# RICHIESTE FINANZIARIE 2025 – NaOH e materiale lab. Chim.-

Materiale da laboratorio: NaOH per sviluppo dosimetri, vetreria per lo sviluppo, termometri, DPI (occhiali, guanti, camici, mascherine) per le esigenze delle 8 sezioni che utilizzano i dosimetri a CR39: **3 kE**

Proposta dei Referee:

- **(1 + 1sj) kE**: 7 kg di NaOH (**0,6kE**), (**1.4 kE**) altro materiale (**67% delle richieste di finanziamento**)

SJ a esigenze impreviste quali indisponibilità della scuola a fornire materiale del proprio lab. di chimica e a seguito dell'esaurimento di fondi già assegnati.

010	480507	SODIO IDROSSIDO GOCCE RPE-ACS-ISO-g 1000-ADR	NR	1,000	68,5000		68,50	22
020	61GB1681	Termometri div 1/1°, gambo mm 100, °C -10+200	NR	1,000	69,4000		69,40	22
030	54CE6008	Guanti in nitrile senza polvere taglia Media 100 pz	NR	1,000	10,0000		10,00	22
040	54GP3010	Camice per visitatore, PP, Misura unicas pz 50	NR	1,000	95,0000		95,00	22
050	54UV5910	Occhiali protezione da impatti asta blu lente neutra	NR	1,000	6,2200		6,22	22
060	07GL5025	Bicchieri c/becco f. bassa Simax ml 250	NR	1,000	3,9500		3,95	22
070	07GL5060	Bicchieri c/becco f. bassa Simax ml 600	NR	1,000	5,2500		5,25	22
080	07GL5100	Bicchieri c/becco f. bassa Simax ml 1000	NR	1,000	9,2500		9,25	22

# RICHIESTE FINANZIARIE 2025 – Sito Web, Trasporto, Summer School

Sito web: **1 kE**

Trasporti: **0,5 kE**

Summer school per circa 30 studenti: **7.5 kE** (vitto e alloggio per 5gg: 250 euro per studente)

Proposta dei Referee:

- **1 kE** per il sito web
- **0,5 kE** per trasporti
- **6,5 kE** per summer school

**Ottica di contenimento delle spese delle CC3M.**

**In caso di avanzo suggeriamo alla CC3M di reintegrare 1kE per la Summer School.**

**89% del finanziamento richiesto**

**Raccomandazioni:**

- Attenzione alla descrizione degli addendi

Altro consumo e Seminari:

Inserito su MILANO ma per tutta la collaborazione

1. sviluppo e miglioramento sito internet (a carico della Sezione di Milano)

2. organizzazione Summer School: la richiesta è per la parte di copertura delle spese di vitto alloggio per 30 studenti a **250,00 euro /d** per 5 giorni. Altre spese con altri fondi.

# RICHIESTE FINANZIARIE 2025 – MISSIONI -

Missione in commissione Resp. Naz. (NA) : **0,5 kE**

Missione in commissione Resp. Naz. (MI) : **1,5 kE**

Missioni ISOradiolab: **6 kE**

Missioni scuole NA: **1 kE**

Missioni scuole MI: **1 kE**

Missioni scuole PI, TO, PD, TS: **2 kE**

Missioni scuole CA, CS, LE, LNS: **2 kE**

Riunione di collaborazione **3,5 kE**

Proposta dei Referee:

Missione in commissione Resp. Naz. (NA) : **0,5 kE**

Missione in commissione Resp. Naz. (MI) : **1,5 kE**

Missioni ISORadiolab: **6 kE**

Missioni scuole NA: **(0,5 + 0,5sj) kE**

Missioni scuole MI: **(0,5 + 0,5sj) kE**

Missioni scuole PI, TO, PD, TS: **(1,0 + 1,0sj) kE**

Missioni scuole CA, CS, LE, LNS: **(1,5 + 0,5sj) kE**

Riunione di collaborazione **0 kE**

79% di finanziamento chiesto

SJ ad attività confermate presso le scuole

# Il nostro mandato

- Quantificare i costi e i risultati del PE INFN
- Strutturare la CC3M come una commissione scientifica
  - Dotazioni
  - Valutazione oggettiva dei progetti
  - Referaggi
  - Nuove tematiche e nuovi progetti
  - Fondi esterni
  - Attività Comuni (R&D)
- I progetti Nazionali PE INFN sono finanziati dalla CC3M (non dalle strutture che finanziano quelle locali).



- 1 Aumentare la partecipazione del personale nelle attività
- 2 Valorizzare il ruolo del Referente locale
- 3 Definire il piano di spesa
- 4 Razionalizzare il budget
- 5 Piano di spesa definito
- 6 3% per nuove iniziative
- 6 Sinergie tra progetti
- 7 Identità comunicativa
- 8 Colmare alcuni settori scoperti (Computing, AI, ET)
- 9 Integrare progetti come EE
- 10 Partecipare ai bandi di fondi esterni come CC3M

fatto  
urgente  
In corso

# Centri obiettivi 2024-2026

A blue ballpoint pen is positioned diagonally on the left side of the slide, resting on a document that features a blue bar chart. The background of the slide is white with a subtle grid pattern.

# Linee guida della CC3M per il 2025

---

- Fondi di dotazione (prima esperienza).
- Nessuna richiesta di contributo alle strutture da parte dei progetti nazionali.
- Proseguire con la **spending review interna**.
- Verifica e valutazione dell'attuale budget.
- Fondi esterni e sponsor.

# Spending Review interna 2024-2025

## Alcune idee per la migliore gestione del nostro budget

- **Unificazione** dei contratti per; siti WEB, gadget, premi
- Valorizzare le **collaborazioni** con Università ed altri Enti di Ricerca.
  - Campi estivi/master comuni
    - ricerca di sponsor e partner per le borse di studio
- Riduzione delle **spese di missione**:
  - Riunioni della CC3M e dei progetti in luoghi che siano in “bassa stagione”.
  - Sostenere le spese per le conferenze con i fondi dei progetti scientifici.
  - Alternare la presenza alla riunione della CC3M da parte dei Resp. Naz.
  - Organizzare nel modo migliore le nostre presenze ai Festival.

## Milestone di progetto per l'anno 2025

6 giu 2025	<b>Giornata finale</b> , al termine dell'anno scolastico, presso <b>almeno tre sezioni</b> .
10 ott 2025	Organizzazione e realizzazione della <b>Summer School</b> , che vedrà il coinvolgimento di <b>circa 30</b> studenti provenienti da varie sezioni coinvolte in RadioLab.
21 nov 2025	<b>European Radon Day</b> in <b>tutte</b> le <b>sezioni</b> coinvolte in RadioLab,

Milestone di progetto per l'anno **2024: assenti.**

### Commento:

**Milestone misurabili, raggiungibili, coerenti con il progetto.  
Caveat la parola "tutte". Stimare il numero di studenti partecipanti  
(limite inferiore)**

### Raccomandazione:

- Attenzione a rispettare gli impegni e il numero di sezioni coinvolte.