

aggiornaMenti

Corso di formazione per insegnanti

Andrea Beraudo

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Torino

Riunione CC3M - Sessione di bilancio
Roma, 1-3 ottobre 2024

aggiornaMenti

LABORATORIO
DI DIDATTICA
DELLA SCIENZA



Articolazione nazionale 2025

Sezione	RL	STAFF	Peculiarità
Bari	Giuseppe Tagliente	4+0+0	
Bologna	Stefano Marcellini	1+0+2	Collab. Golinelli
Cagliari	Viviana Fanti	2+5+0	
Ferrara	Mirco Andreotti	3+1+2	Coding
Genova	Matteo De Gerone	6+0+0	
LNF	S. Bertelli e B. Sciascia	3+4+2	teoria + esperimenti
LNS	Grazia D'Agostino	5+0+3	
Padova	Marina Passaseo	0+1+0	Realizzazione videoclip
Pavia	Ian Postuma	6+1+0	
Perugia	Leonello Servoli	1+0+0	
Pisa	Alessandra Toncelli	8+0+1	
Torino	A. Beraudo (RN)	3+1+1	
Trieste	F. Longo e V. Bologna	2+0+0	metodologie didattiche

Totale: 44+13+11 unità di personale (Ric+Tec+TA)

NB Parziale **complementarietà di offerta formativa**, con insegnanti partecipanti a più edizioni locali

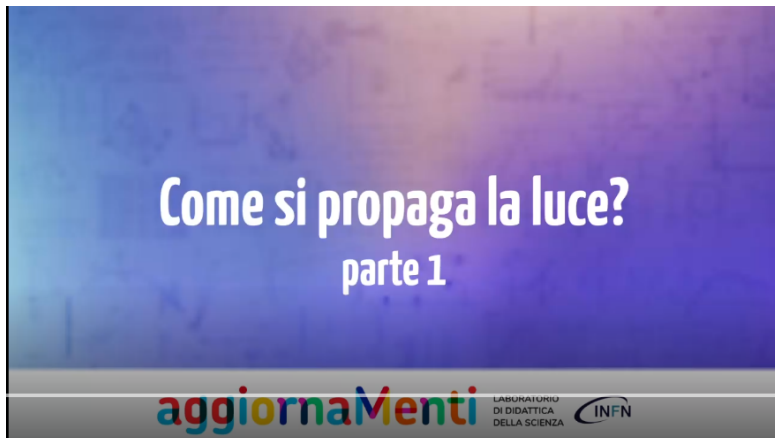
Organigramma nazionale 2025

Task	Referenti
Contenuti multimediali	M. Passaseo (PD) e S. Marcellini (BO)
Schede didattiche	Grazia D'Agostino (LNS)
Metodologie didattiche	Valentina Bologna (TS)
Coding	M. Andreotti (FE)
Festival e Conferenze	Viviana Fanti (CA)
Questionari	Viviana Fanti (CA)
Webpage nazionale	?

Novità per la stagione 2024-'25

Si aggiungono 3 nuove sezioni al progetto, ognuna con un compito specifico:

- **LNS**: coordinamento di realizzazione schede didattiche delle esperienze, avvalendosi anche di supporto di tutor;
- **PD**: realizzazione di videoclip didattici, con coinvolgimento di altre sezioni (finora BO, TO e PV);
- **TS**: realizzazione di workshop (ottobre '24) e scuola estiva (Luglio '25) incentrate su metodologie didattiche (Investigative Science Learning Environment, Inquiry Based Science Education...) da parte di **staff locale con lunga esperienza in didattica della fisica**



Obiettivo: brevi, chiari, riconoscibili, [con un filo conduttore](#)

- Bari: 18 ottobre - 15 novembre, finora 11 iscritti;
- Cagliari: 16 ottobre - 26 marzo, finora XX iscritti;
- Genova: 8 novembre - 6 dicembre, iscrizioni appena aperte;
- Pisa: 2 novembre - 4 aprile, finora 4 iscritti;
- Torino: 28 ottobre - 16 dicembre, finora 1 iscritto;
- Trieste: “Che fatica” - **Workshop inquiry based** per la didattica laboratoriale sulla relazione concettuale tra forza e moto nella giornata del 31 ottobre

Quest'anno solo **27 risposte raccolte su 127 partecipanti**: per il prossimo AS far compilare questionario durante incontro di restituzione!

20. In quante classi hai utilizzato, anche parzialmente, la nuova modalità di insegnamento della scienza appresa durante il corso?

[Altri dettagli](#)

[Dati analitici](#)

● Nessuna	2
● Una classe	7
● Da due a tre classi	14
● Più di tre classi	4



Quest'anno solo **27 risposte raccolte su 127 partecipanti**: per il prossimo AS far compilare questionario durante incontro di restituzione!

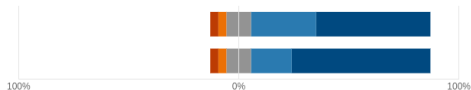
23. In particolare, in una scala da 1 (per niente utile) a 5 (molto utile), quantifica quanto ritieni che il corso AggiornaMenti ti sia stato utile per

[Altri dettagli](#)

■ Opzione 1 ■ Opzione 2 ■ Opzione 3 ■ Opzione 4 ■ Opzione 5

Arricchire la tua conoscenza di contenuti (cosa insegnare)

Arricchire le tue competenze didattiche (come insegnare)



Quest'anno solo **27 risposte raccolte su 127 partecipanti**: per il prossimo AS far compilare questionario durante incontro di restituzione!

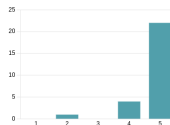
29. Consigliaresti a un tuo collega il corso "AggiornaMenti"? Usa una scala da 1 (assolutamente no) a 5 (assolutamente sì)

[Altri dettagli](#)

[📊 Dati analitici](#)

4.74

Valutazione media



Esperimento	Struttura	Capitolo	Desc. Capitolo	EPR	Assegnato	Variazioni	Subj. e Cong	Impegni	Liquidato	Pagato	Disponibilità	Preimpegni	Disponib. Eff.
AGGIORNAMEN_C3M	BA	U10301020	Strumenti te	2024	500,00	0,00	0,00	113,14	32,69	26,79	386,86	0,00	386,86
AGGIORNAMEN_C3M	CA	U10301020	Strumenti te	2024	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00
AGGIORNAMEN_C3M	FE	U10301020	Strumenti te	2024	500,00	680,00	0,00	1.169,74	1.169,74	1.169,74	10,26	0,00	10,26
AGGIORNAMEN_C3M	GE	U10301020	Strumenti te	2024	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	500,00
AGGIORNAMEN_C3M	LNF	U10301020	Strumenti te	2024	500,00	0,00	0,00	498,23	498,23	498,23	1,77	0,00	1,77
AGGIORNAMEN_C3M	PG	U10301020	Strumenti te	2024	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	500,00
AGGIORNAMEN_C3M	PI	U10301020	Strumenti te	2024	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	500,00
AGGIORNAMEN_C3M	PV	U10301020	Strumenti te	2024	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	500,00
AGGIORNAMEN_C3M	TO	U10301020	Strumenti te	2024	5.000,00	-1.180,00	3.320,00	20,85	20,85	20,85	479,15	1.298,08	-818,93
AGGIORNAMEN_C3M	TO	U10302020	Rimborsa pe	2024	3.500,00	0,00	500,00	2.654,80	2.654,80	2.654,80	345,20	0,00	345,20
AGGIORNAMEN_C3M	TS	U10301020	Strumenti te	2024	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	500,00
AGGIORNAMEN_C3M Totale					12.500,00	0,00	3.820,00	4.956,76	4.876,31	4.870,41	3.723,24	1.298,08	2.425,16

- Fondi impegnati in questi ultimi/prossimi giorni da **BA, GE, PI e TS** non compaiono;
- Fondi di **PV (0.5 k€)** e **PG (0.5 k€)** possono essere stornati su **FE** per anticipo acquisto kit Arduino per edizione febbraio 2025;
- Fondi **missioni di TO** (disponibili e SJ) saranno usati per partecipazione a **“Terzo Convegno CooFis08”** (Cagliari, 30 novembre)

Richieste 2025

Struttura	Su dot.	missioni	consumo	altri_cons	seminari	trasporti	pubblicazioni	licenze-SW	manutenzione	inventario	apparati	speservizi	Totali	
		Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj	Sj
FE			3.5	1								0.5	4	1
TO	4	0.5	8										12	0.5
Totale	4	0.5	11.5	1								0.5	16	1.5

Richieste concentrate su 2 sedi, con storni durante l'anno:

- Ferrara: necessità di disponibilità fin da subito per acquisto **ordini kit Arduino**. Eventualmente tutta o parte della cifra potrebbe essere concessa a fine 2024 attraverso storni di avanzi interni (**1 kE**) e ripartizione di avanzi esterni. Corso molto richiesto, **un peccato limitare il numero di potenziali iscritti** per insufficiente allocazione di risorse;
- Torino: acquisto di kit didattici per il resto delle sezioni. Fondi missione per riunioni CC3M, **preparazione di videoclip** ed eventuali partecipazione a fiere (Didacta) o conferenze