

Progetto PID

Corsi di aggiornamento per docenti di scuole superiori

Generalità e Attività svolta fino a giugno 2023

L'iniziativa è ben rappresentata sul territorio nazionale, con 3 laboratori (LNL, LNS, LNGS) e 2 sezioni (Pisa, Roma 2) partecipanti, come nello scorso anno. Appare Napoli sul sito preventivi ma è un errore tecnico nel sistema.

Continua la collaborazione con la casa editrice Pearson, che contribuisce con 7 keuro/anno.

Nel 2023 non sono ancora stati svolti corsi in presenza ma sono programmati, per ottobre a LNL e per novembre a LNS. In particolare, abbiamo ricevuto ed approvato in questi giorni la richiesta di sblocco dei fondi SJ per lo svolgimento del corso a Catania.

Tramite risposta ad una nostra richiesta di chiarimento, abbiamo verificato che il corso a LNGS relativo al 2023 non sarà svolto.

Abbiamo invece ricevuto ed approvato la richiesta di storno di 6 keuro, sui 9 keuro assegnati SJ, per coprire una richiesta di supporto per sostenere spese maggiorate per gli alloggi nel corso a Catania. Quanto in avanzo sarà restituito alla commissione.

Nel 2023 si è svolto un corso PID@Home, online, sulla piattaforma di Sanoma (ex-Pearson). Il sondaggio di gradimento svolto da Sanoma ha fornito degli spunti per le prossime edizioni.

Chiediamo ai referenti di illustrarci meglio questo punto.

Le fee di partecipazione ai corsi in presenza, come già nello scorso anno, sono di 120 euro a persona, e questo viene reputato molto ragionevole dai referee.

Un sondaggio ulteriore verrà inviato a tutti i partecipanti, prima dell'inizio dei lavori nel prossimo anno, al fine di correggere laddove serve l'approccio didattico.

Apprezziamo anche la creazione di un comitato scientifico, novità di questo anno 2023.

Attività prevista per l'anno 2024

Gli organizzatori prevedono di fare tre corsi, a LNL, LNGS e LNS. E anche una edizione di PID@Home. Stanno ragionando sulla possibilità di effettuare anche altri corsi per docenti nelle aree interessate. Abbiamo chiesto chiarimenti e compreso che si tratta di un'idea alla quale si sta lavorando, anche sulla base di un paio di esperienze già avute a LNL. Non ci sta comunque una richiesta economica associata.

Milestones

Le milestones sono ben definite e compatibili con lo scopo del progetto.

Ci sarà entro fine maggio 2024 lo svolgimento dei corsi PID@Home. Uno sui tre corsi previsti sarà svolto, o comunque definito, entro fine luglio 2024. Entro fine ottobre 2024 sarà completata l'analisi di impatto sulle scuole. Quest'ultima è molto importante, nel giudizio dei referee, e sicuramente saremo interessati a prendere visione dei risultati.

Da quanto inserito nel data base, non ci era risultata chiara la previsione sullo svolgimento degli altri 2 corsi e abbiamo chiesto chiarimenti e compreso che l'obiettivo è di svolgere il corso ai LNGS in aprile, e in autunno ripetere LNS ed LNL. I responsabili notano comunque che le date dei corsi presso LNGS sono sempre difficili da definire.

Richieste finanziarie

struttura	dtz	missioni	missioni_sj	consumo	consumo_sj	altri_cons	altri_cons_sj	seminari	totali	totali_sj
LNGS						9			9	
LNL								9	9	
LNS								9	9	
PI		2	1						2	1
Totale		2	1			9		18	29	1

Le missioni sono, come negli scorsi anni, centralizzate su Pisa, e coprono sia le spese di spostamento dei responsabili che lo spostamento degli speakers.

Conclusioni, raccomandazioni e assegnazioni proposte.

La richiesta complessiva di finanziamento per il 2024 è invariata rispetto al precedente anno. Si tratta di 29 k€ (di cui 2 k€ di missioni e 27 k€ per 3 seminari da 9 k ciascuno. La richiesta di 9 k€ sul capitolo altri_cons per LNGS è un errore e va intesa sul capitolo seminari, come abbiamo verificato con i responsabili) + 1 k€ SJ per spese di missione.

I soldi di missioni sono stati centralizzati sulla sezione di Pisa. I soldi di seminari servono per garantire l'ospitalità dei partecipanti e tipicamente vengono integrate -al fine di coprire le spese dell'intero corso- con fondi esterni.

Come già negli scorsi anni, i referee giudicano molto positivamente le finalità del progetto, in quanto la formazione fornita ai docenti appare di livello molto alto. L'altro punto di forza del progetto è il mettere in contatto i docenti con la realtà dei laboratori nazionali dell'INFN.

In questa direzione, per incentivare l'esportazione dei concetti e il metodo scientifico illustrati durante il corso, si chiedeva già lo scorso anno che fossero gli speaker stessi a fornire proposte per esercitazioni e lezioni agli studenti. Immaginiamo che l'analisi dettagliata delle ulteriori risposte ai questionari di gradimento possa aiutare a capire meglio quanto gli argomenti scelti siano stati reputati esportabili in classe dai docenti stessi.

Come già lo scorso anno, i fondi raccolti tramite le iscrizioni (buono docente) e il supporto Pearson (<https://it.pearson.com/pearson-scienze/istituto-nazionale-di-fisica-nucleare.html>) sono stati messi a disposizione della CC3M al fine di pagare tutor o borsisti che supportino attività CC3M.

Riguardo alle richieste si osserva pertanto che:

- La richiesta di 9 k€ per corso, al fine di coprire interamente l'ospitalità dei partecipanti appare congrua, in linea con quella dello scorso anno e ben documentata.
- La richiesta di missioni di 2 k€ + 1k€ SJ appare anche essa congrua e in linea con la richiesta dello scorso anno.

Pertanto, la nostra proposta è la seguente

Missioni: confermiamo la richiesta. La suddivisione in assegnazioni e SJ ci appare corretta, in quanto consentirà la rivalutazione della situazione più avanti.

Consumo LNL: confermiamo, ma spostandola in SJ, la richiesta di 9 k€, per spese per corso di formazione docenti. Il motivo del SJ è in quanto l'evento, come spiegato dagli stessi proponenti, non ha ancora una data ben definita.

Consumo LNGS: confermiamo la richiesta di 9 k€, per spese per corso di formazione docenti .

Consumo LNS: confermiamo, ma spostandola in SJ, la richiesta di 9 k€, per spese per corso di formazione docenti. Il motivo del SJ è in quanto l'evento, come spiegato dagli stessi proponenti, non ha ancora una data ben definita e ci aspettiamo ritardi dato che l'edizione 2023 sta per essere svolta adesso.

In tabella i dati complessivi:

Capitolo	Descrizione	Richieste		Proposte	
			S.J.		S.J.
Missioni	Coordinamento e missioni speaker	2	1	2	1
Seminari	Ospitalità partecipanti	27		9	18
Totali		29	1	11	19

11/09/2023

Pia Astone
Viviana Fanti