



INSPYRE

RELAZIONE DEI REFEREE

Gabriella Cataldi, Sabine Hemmer

Riunione Referenti C3M, 14-15 settembre 2023, Roma

INSPYRE

INSPYRE 2023

- in presenza
- 80 studenti e studentesse e 5 docenti da 7 Paesi

INSPYRE 2024

- in presenza
- oltre ai Laboratori Nazionali di Frascati il progetto coinvolge altre 8 sedi INFN
- selezione in ingresso, basata su lettere di accompagnamento e di motivazione
- la richiesta complessiva di finanziamento per il 2024 è 28.5 k€

Punti di forza

I principali punti di forza di INSPYRE, che distinguono questo progetto da altre iniziative rivolte alle scuole, sono:

- partecipazione di studenti stranieri (nel 2023 più del 50% degli studenti erano stranieri)
- lezioni in inglese
- grande esperienza accumulata negli anni precedenti
- milestones soddisfatte puntualmente
- somministrazione di questionari di valutazione delle attività, con seguente analisi critica per un costante lavoro di miglioramento dell'offerta
- promozione del progetto oltre ai canali istituzionali INFN anche da IPPOG per aumentarne l'impatto internazionale.
- attività svolte nel 2023 sono state oggetto di presentazione a conferenza.

Proposta di finanziamento

Le richieste sono centralizzate sui **Laboratori di Frascati**, la sede in cui si svolge l'attività.

- spese di missione (richieste 6.5k Euro): le richieste comprendono quelle per missioni dei partecipanti delle altre sedi per raggiungere i LNF in occasione della scuola (5k Euro) e per la promozione dell'evento (1.5k Euro). Proponiamo l'assegnazione di **5k Euro** per le trasferte dei partecipanti dalle altre sedi. Per l'attività di promozione si ritiene che questa possa essere soprattutto svolta da remoto.
- spese di consumo (richieste 3k Euro): le richieste comprendono le spese di servizio mensa, coffee break e cena sociale. Proponiamo l'assegnazione di **2.5 k Euro** (mensa e cena sociale) considerato che uno dei punti trainanti dell'attività è la discussione con ricercatori e docenti della scuola e che questa debba essere parte integrante anche in tempi non "istituzionalmente" dedicati all'apprendimento.
- spese per trasporti (richieste 2k Euro): le richieste vanno a coprire le spese per il pullman necessario a portare gli studenti partecipanti dall'albergo ai LNF e indietro. Proponiamo l'assegnazione di **2k Euro**.

Proposta di finanziamento

- spese per inventario (richieste 7k Euro): le richieste comprendono dei kit didattici relativi al percorso acceleratori al plasma (1.5k), al percorso superconduttività (3.5k) e al percorso meccanica quantistica (2k). I kit del percorso superconduttività andrebbero a rafforzare una esperienza consolidata nell'attività della scuola di cui avevamo raccomandato l'assegnazione già nella precedente edizione. L'acquisto non è stato effettuato per carenza di fondi. Per questo proponiamo il finanziamento di **3.5k Euro**, rinviando ad anni successivi gli acquisti volti a rafforzare gli altri percorsi.
- Seminari (richieste 10k Euro): la richiesta riguarda l'integrazione di gadget preesistenti (1.5k) e il cofinanziamento delle spese di alloggio (8.5k). Data la composizione del gruppo di studenti, in genere circa 50, riteniamo di dover rimodulare la spesa per i gadget a **1k Euro**. Riteniamo che le spese di alloggio debbano essere a carico dei partecipanti.

Proposta di finanziamento

La proposta di assegnazione dei fondi è (valori in k€, tra parentesi le richieste):

| STRUTTURA | MISSIONI | CONSUMO | TRASPORTI | INVENTARIO | SEMINARI |
|-----------|-----------|---------|-----------|------------|----------|
| LNF | 5.0 (6.5) | 2.5 (3) | 2.0 (2) | 3.5 (7) | 1.0 (10) |

Si propone quindi l'assegnazione di un totale di 14k€ a fronte di una richiesta globale di 28.5 k€.