

Referaggio INFN-KIDS 2020

Referees: Enzo Barone, Giuseppe Di Sciascio

Il progetto INFN-Kids aggrega le attività didattiche e divulgative di alcune sezioni INFN rivolte agli allievi della scuola primaria e secondaria di I grado (o comunque a ragazzi e ragazze in questa fascia di età).

Nel progetto sono coinvolte quattro Sezioni del centro-nord (**Ferrara, Firenze, Pavia, Torino**) e un Laboratorio Nazionale (**Frascati**), per un totale di **45 persone**.

La richiesta complessiva di finanziamento per il 2020 è di 13 k€.

I referee giudicano molto positivamente la finalità generale del progetto, che è quella di intervenire, con un ampio spettro di proposte, su una fascia d'età in cui possono maturare interessi per la scienza, e per la fisica in particolare, che faticano a emergere – e raramente vengono coltivati – in ambito scolastico.

I punti di forza del progetto sono l'esperienza pluriennale dei partecipanti e la solidità delle iniziative già in corso nelle Sezioni coinvolte.

Osservazioni e raccomandazioni dei referees

Criticità:

- INFN-Kids appare al momento più come una **somma di attività locali** che come un progetto organico che generi un **valore aggiunto rispetto all'esistente**. La milestone “*Realizzazione di un quaderno delle esperienze*” appare insufficiente. A nostro giudizio, il progetto deve porsi l'obiettivo di selezionare alcune delle proposte didattico-divulgative già sperimentate, di produrre il materiale relativo e di mettere in condizione altre sedi di poterne usufruire. Si raccomanda quindi di indirizzare soprattutto in questo senso le azioni previste per il futuro.
- La **distribuzione dei partecipanti** delle varie sezioni è piuttosto **disomogenea**: a fronte di 24 persone coinvolte a Frascati, le sezioni di Pavia e Torino partecipano solo con 1 e 3 ricercatori.
- È importante che, almeno per le attività svolte in un contesto scolastico, sia prevista una **valutazione dell'efficacia didattica** degli interventi.
- Esplorare eventuali **sinergie con altri progetti INFN** riguardanti le scuole medie inferiori, come AggiornaMenti.

Proposta di assegnazione

PREVENTIVO GLOBALE DI SPESA PER L'ANNO 2020

In K€

Struttura	A carico dell'I.N.F.N.											TOTALI	A carico di altri enti
	missioni	consumo	altri_cons	seminari	trasporti	licenze-SW	manutenzione	inventario	apparati	manpower			
FE	1.00	2.00										3.00	
FI	1.50	1.00										2.50	
LNF	1.50	1.00										2.50	
PV	1.50	1.00										2.50	
TO	1.50	1.00										2.50	
Totali	7.00	6.00										13.00	

Mod. EC/EN 4

(a cura del responsabile nazionale)

STRUTTURA	PERSONE	MISSIONI	CONSUMO	ALTRI CONS.	LICENZE	TOTALI
Ferrara	7	1.0	1.0			2.0
Firenze	10	1.0	1.0			2.0
LNF	24	1.0	1.0			2.0
Pavia	1	0.5	1.0			1.5
Torino	3	0.5	1.0			1.5
TOTALI	45	4.0	5.0			9.0