

Riunione progetto Seeds -9 dicembre

Presenti

	NOME	ENTE
1	ALICE BELLODI	LICEO BERTOLUCCI
2	BARBARA SCAPELLATO	ANISN-PACIOLO
3	NOVELLA FOSSATI	ITAS BOCCHIALINI
4	FORTINI MARIA INNOCENZA	ITAS BOCCHIALINI
5	ROBERTA MAZZONI	GOOGOL
6	BOSELLI GIUSEPPE	PROVINCIA DI PARMA
7	GIULIANA MILITERNI	ITAS BOCCHIALINI

La riunione inizia alle ore 1445
verbalizza Giuseppe Boselli

- relativamente alle modalità di **rendicontazione delle ore personale della scuola** si segnala che dopo aver verificato con i miei referenti dell'ufficio europa , sarà necessaria per ogni scuola una lettera di incarico con numero di ore e tariffa oraria (si intende costo orario come da busta paga). La referente mi segnala che se le scuole pagano una tariffa diversa sarebbe meglio che riproporzionassero in base al numero di ore lasciando il costo orario come da busta paga (perchè in un altro progetto hanno questionato sulle ore pagate con costo diverso anche se erano considerate diversamente) altrimenti se hanno proprio un costo diverso che preparino le motivazioni e i giustificativi.
- **Kit**, vista la necessità di chiudere entro l'anno il materiale da kit, vista la disponibilità economica e viste le opzioni possibili di acquisto di materiale si conviene per le seguenti integrazioni di materiale:

- 1 • astrolabio euro 18*2
- 2 • radiometro 25 euro *2
- 3 • giochi energia solare euro 15*2
- 4 • rainbow maker euro 43*2
- 5 • solar racer euro 60*2
- 6 • pannello didattico fotovoltaico euro 158*2
- 7 • serie di lampadine con spettri differenti (costo da verificare)
- 8 • copie libro futuro sostenibile euro 28*2
- 9 • copertina carta etica interna, vedi allegato e adesivo esterno

- **Manuale carta e formato;** preso atto della maggiore disponibilità economica legata alle economie realizzate si conviene nel migliorare la stampa optando per carta migliore.
- **Manuale contenuti;** come da accordi si è definito che sarà costituita da circa 50 pagine che conterranno:

titolo	pagine	N°	testi a cura di	note
Copertina retro e quarta di	4	4	grafico	Carta rigida
Introduzione progetto seeds	4	8	provincia	Carta plasticata
Guida al kit	5	13	googol-beppe	Carta plasticata
Play decide spiegazione	4	19	googol	Carta plasticata
Copertina laboratori/esperienze	12	21	grafico	Carta plasticata
1. gioco telefoni	2	23	provincia	Carta plasticata
2. spettroscopi	2	25	Googol	Carta plasticata
3. Effetto serra	2	27	Googol	Carta plasticata
4. Astrolabio	2	29	Googol	Carta plasticata
5. Dvd terramacchina	1	30	provincia	Carta plasticata
6. Dvd age	1	31	provincia	Carta plasticata
7. Libro	1	32	Googol	Carta plasticata
8. Libro futuro	1	33	provincia	Carta plasticata
9. radiometro	2	35	Googol	Carta plasticata
10. Giochi solari	2	37	Googol	Carta plasticata
11. Phmetro	2	39	Googol	Carta plasticata
12. Estrapolazione dna	2	41	Googol -itas	Carta plasticata
13. sementi	2	43	Googol	Carta plasticata
Copertine schede percorsi scuole	12	55	Grafico	un foglio copertina per scuola Carta plasticata
Copertina Aggiornamenti e Approfondimenti	2	57	Grafico	Carta plasticata
Copertine materiali	2	59	grafico	Carta plasticata
Play decide schede da fotocopiare	6	65	googol	Carta plasticata
Astrolabio scheda da fotocopiare	2	67	grafico	Carta plasticata
Spettroscopio scheda da fotocopiare	2	69	grafico	Carta plasticata
TOTALE pagine plasticate		69		Circa 35 fogli stampati f/r
Percorsi scuole	70			10-12 pagine a progetto carta colori da fare entro 1 aprile IN BUSTE
Schede aggiornamenti e	?			IN BUSTE

approfondimenti				trasparenti dentro le quali inserire il materiale in A4
-----------------	--	--	--	---

- **Job shadowing**; dal 7 al 11 marzo sarà a Granada la delegazione del Marconi 5 pers. + classi, mentre dal 10 al 14 quella del bertolucci, 4 prs. + classi, in questo modo chiudiamo le mobilità necessarie al progetto. La delegazione del bertolucci mi chiedeva un incontro il giorno 13 mattina con la scuola di ahlandin per confrontarsi e incontrarsi. Nel pomeriggio si sposteranno al parque della ciencias. Sarà mia cura mettermi in contatto con la delegazione spagnola. Relativamente alla delegazione del marconi sono in attesa di avere dettagli e specifiche richieste. L'idea anticipata era di trovarsi con l'altra scuola di granada.
- **Prove del kit**; da gennaio possiamo attivarci per testare il kit, bisogna capire in che modo e con che tempo.
 1. **Googol** valuterà le ore che può mettere in campo in relazione alle economie di progetto in prima battuta per il play decide ed a seguire per tutto il resto.
 2. **la Provincia** si rende disponibile nei limiti delle proprie energie a fare il maggior numero di interventi di prova in prima battuta per il gioco telefoni e a seguire gli altri.
 3. **I referenti delle varie scuole** valuteranno se e quali prove effettuare
- dall'incrocio di tali disponibilità la prima proposta operativa potrebbe essere quella di prevedere:
 1. un incontro con i referenti per presentare tutti gli elementi del kit
 2. realizzare almeno 2 play decide in classe
 3. realizzazione di almeno 2 giochi telefonino in classe
 4. realizzare tutti gli altri esperimenti o attività almeno una volta

La riunione si chiude alle ore 16.15 circa