

Hands On Physics

Edizione torinese

Andrea Beraudo

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Torino

Incontro referenti progetto HOP
5 Marzo 2024



Hop-Torino in a nutshell

- Quando: 21 novembre 2023;
- Dove: Museo dell'Automobile (location molto apprezzata);
- Numeri: 54 docenti iscritti (diversi cluster di 3-4 docenti) da tutto il Piemonte, 52 presenti, 49 kit spediti;
- Tutor (oltre a referente locale, a Daniele Molaro e staff fondazione Agnelli): Marzia Nardi, Mattia Di Mauro, Simone Maldera, Simona Giordanengo, Valeria Monti, Silvano Gallian, Giancarlo Trincherò, Sara Garbolino.

Impressioni ex-post

- Giornata apprezzata da docenti partecipanti sotto ogni punto di vista (kit, tutor, interazione con colleghi, catering...);

Impressioni ex-post

- Giornata apprezzata da docenti partecipanti sotto ogni punto di vista (kit, tutor, interazione con colleghi, catering...);
- Contenuti legati alle esperienze da trasmettere potenzialmente sterminati, ma ritmo della giornata molto incalzante. Uno storyboard focalizzato sugli **aspetti metodologici** (quali domande ha senso porsi? Che risposte può dare l'esperimento? Da che incertezze può essere affetto il suo risultato?) consentirebbe di **sfruttare appieno le potenzialità** delle diverse esperienze proposte nel poco tempo a disposizione;

Impressioni ex-post

- Giornata apprezzata da docenti partecipanti sotto ogni punto di vista (kit, tutor, interazione con colleghi, catering...);
- Contenuti legati alle esperienze da trasmettere potenzialmente sterminati, ma ritmo della giornata molto incalzante. Uno storyboard focalizzato sugli **aspetti metodologici** (quali domande ha senso porsi? Che risposte può dare l'esperimento? Da che incertezze può essere affetto il suo risultato?) consentirebbe di **sfruttare appieno le potenzialità** delle diverse esperienze proposte nel poco tempo a disposizione;
- A volte contenuto del kit completato con semplici materiali portati da casa ed esperienze proposte in modo anche diverso da idea originale (e.g. esperienze sull'elettricità, a nostro avviso parte più debole del kit)

Impressioni ex-post

- Giornata apprezzata da docenti partecipanti sotto ogni punto di vista (kit, tutor, interazione con colleghi, catering...);
- Contenuti legati alle esperienze da trasmettere potenzialmente sterminati, ma ritmo della giornata molto incalzante. Uno storyboard focalizzato sugli **aspetti metodologici** (quali domande ha senso porsi? Che risposte può dare l'esperimento? Da che incertezze può essere affetto il suo risultato?) consentirebbe di **sfruttare appieno le potenzialità** delle diverse esperienze proposte nel poco tempo a disposizione;
- A volte contenuto del kit completato con semplici materiali portati da casa ed esperienze proposte in modo anche diverso da idea originale (e.g. esperienze sull'elettricità, a nostro avviso parte più debole del kit)
- Miglior **coordinamento con progetto AggiornaMenti** sarebbe auspicabile (calendario, lista contatti...);

Impressioni ex-post

- Giornata apprezzata da docenti partecipanti sotto ogni punto di vista (kit, tutor, interazione con colleghi, catering...);
- Contenuti legati alle esperienze da trasmettere potenzialmente sterminati, ma ritmo della giornata molto incalzante. Uno storyboard focalizzato sugli **aspetti metodologici** (quali domande ha senso porsi? Che risposte può dare l'esperimento? Da che incertezze può essere affetto il suo risultato?) consentirebbe di **sfruttare appieno le potenzialità** delle diverse esperienze proposte nel poco tempo a disposizione;
- A volte contenuto del kit completato con semplici materiali portati da casa ed esperienze proposte in modo anche diverso da idea originale (e.g. esperienze sull'elettricità, a nostro avviso parte più debole del kit)
- Miglior **coordinamento con progetto AggiornaMenti** sarebbe auspicabile (calendario, lista contatti...);
- Al di là di cosa si può ulteriormente migliorare è stata un'esperienza stimolante e divertente sia per insegnanti sia per tutor