

È indetta una selezione per l'assegnazione di 1 incarico di tutoraggio a studenti del corso di Laurea Magistrale in FISICA, allo scopo di svolgere attività di supporto al progetto (nell'ambito dei PCTO):

"LAB2GO: aiuto alla diffusione della pratica laboratoriale nella scuola"

per:

- catalogazione e documentazione degli esperimenti scientifici realizzabili nei laboratori delle scuole superiori di secondo grado coinvolte nel progetto e, se possibile, riparazione della strumentazione non funzionante;
- costruzione di un mini-rivelatore per raggi cosmici tramite l'uso di scintillatori e SiPM, acquisizione e analisi dati con il pacchetto software ROOT;

L'impegno presunto sarà di 25 ore così suddivise:

- circa 20 ore presso le scuole che aderiranno al progetto;
- la rimanente parte di ore presso il dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia dove sarà svolto il lavoro di preparazione delle attività sperimentali stesse.

Si richiede conoscenza delle esperienze di laboratorio di fisica classica (meccanica, calorimetria, fluidi, termodinamica, ottica ed elettromagnetismo), della fisica dei raggi cosmici e della costruzione di pagine wiki.

Il compenso per l'attività, tramite pagamento con ritenuta d'acconto, è di 20 Euro/ora lordi.

Chi fosse interessato, può candidarsi rispondendo all'indirizzo **maura.graziani@pg.infn.it** entro sabato **25 Febbraio 2023**, indicando come oggetto della mail "Selezione collaboratori progetto LAB2GO2023", allegando:

- **CV sintetico** (max una pagina) in cui indicare eventuali esperienze di analisi dati, attività di laboratorio e attività di divulgazione scientifica.

La selezione si svolgerà, tramite valutazione CV e colloquio telematico, il giorno **lunedì 27 febbraio 2023 alle ore 09.00**, tramite la piattaforma ZOOM al seguente link:

<https://cern.zoom.us/j/68688119525?pwd=TmV1cFZvVFg2czVjZ3l6R2ROZWlNUT09>

Meeting ID: 686 8811 9525

Passcode: 004644

Il Direttore della Sezione INFN di Perugia
Dott.ssa Patrizia Cenci

Il responsabile locale del progetto LAB2GO
Dott.ssa Maura Graziani

