

È indetta una selezione per l'assegnazione di **1 incarico di lavoro autonomo nella forma di prestazione di lavoro autonomo occasionale** per attività di tutoraggio a studenti di Dottorato di FISICA, FISICA DEGLI ACCELERATORI, ASTRONOMIA, ASTROFISICA, SCIENZE SPAZIALI o altra disciplina scientifica a queste collegate, allo scopo di svolgere attività di supporto al progetto (nell'ambito dei PCTO):

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

per:

- (1) catalogazione e documentazione degli esperimenti scientifici realizzabili nei laboratori delle scuole superiori di secondo grado coinvolte nel progetto e riparazione della strumentazione non funzionante;
- (2) proposte di esperimenti, anche usando canali di comunicazione online, data l'emergenza COVID, e supporto alle scuole nella loro esecuzione;
- (3) aggiornamento dei docenti all'interno delle scuole sugli esperimenti scientifici che si possono effettuare, anche con suggerimenti su materiale da acquistare, laddove la scuola lo richieda.

L'impegno presunto sarà di **25 ore** così suddivise:

- circa 20 ore presso le scuole e/o comunque guidando online, tramite esecuzione di esperimenti, le scuole aderenti al progetto;
- la rimanente parte di ore presso il dipartimento di Fisica di Sapienza Università di Roma per seguire le scuole qualora sia possibile fare attività presso il Dipartimento oppure nel lavoro di preparazione delle attività sperimentali stesse.

Si richiede conoscenza delle esperienze di laboratorio di fisica classica (meccanica, calorimetria, fluidi, termodinamica, ottica ed elettromagnetismo) e conoscenza del software Dokuwiki per la costruzione di pagine wiki. Attività precedentemente svolta nel settore di divulgazione scientifica e/o attività didattica e/o preparazione di esperienze didattiche presso le scuole sarà motivo di preferenza nella selezione.

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

Chi fosse interessato, può candidarsi rispondendo all'indirizzo [giulia.debonis@roma1.infn.it](mailto:giulia.debonis@roma1.infn.it) entro il **12 Dicembre 2021**, indicando come oggetto della mail "**Selezione collaboratori progetto LAB2GO 2021-2022**", allegando:

- CV sintetico (max una pagina) in cui indicare eventuali esperienze nella scuola (ad esempio partecipazione ad attività quali Lab2go o simili), nel settore della divulgazione della scienza e della comunicazione, e in campo educativo, sempre di tipo scientifico;
- copia di un documento di identità.

La selezione si svolgerà, tramite **colloquio telematico**, il giorno **lunedì 20 Dicembre 2021** alle ore **15:00**, al link che sarà comunicato all'indirizzo e-mail utilizzato per l'invio della domanda di partecipazione.

I candidati dovranno proporre un'attività didattica o un piccolo esperimento da realizzare con materiale di facile reperibilità su un qualsiasi argomento di fisica generale, dandone una interpretazione accessibile a uno studente di scuola media superiore.

Il Direttore della Sezione INFN di Roma  
Dott. Alejandro Nisati

Responsabile nazionale LAB2GO  
Dott.ssa Pia Astone

*Nisati Alejandro*

*Pia Astone*