



È indetta una selezione per titoli e colloquio, rivolta a studenti e studentesse di FISICA per l'assegnazione di **2 incarichi di lavoro autonomo nella forma di prestazione di lavoro autonomo occasionale** per supporto al progetto PCTO *LAB2GO* per l'attività:

"HEPscape! The High Energy Physics escape room"

per:

1. Supporto nell'installazione e nella realizzazione dell'attività durante gli eventi annuali come OpenLAB ai laboratori INFN di Frascati, Porte Aperte, European Research Night e Festival della Scienza;
2. Mantenimento del sito web dell'attività;
3. Idealizzazione e design di nuovi enigmi e quesiti per HEPscape!

Maggiori informazioni riguardo il progetto HEPscape! sono disponibili al seguente sito internet:

<https://web.infn.it/hepscape/>.

L'impegno presunto, durante l'intero anno 2023 sarà di **30 ore** suddivise tra allestimento (circa 5 ore), realizzazione dell'attività (circa 20 ore) e mantenimento del sito web (circa 5 ore).

Si richiede conoscenza della fisica classica e della fisica delle particelle. Aver già sostenuto l'esame di Fisica Nucleare e Subnucleare I (o esame equivalente qualora si provenga da un altro ateneo diverso da Sapienza) e aver già svolto attività nel settore di divulgazione scientifica saranno motivo di preferenza nella selezione delle domande che perverranno.

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 livia.soffi@roma1.infn.it entro il 31/3/23**, indicando come oggetto della mail "**Selezione collaboratori HEPscape 2023**", allegando:

- CV sintetico (max una pagina) in cui indicare eventuali esperienze nel settore scolastico (ad esempio partecipazione ad attività quali Lab2go, Masterclass o simili), nel mondo della divulgazione della scienza, della comunicazione e in campo educativo, sempre di tipo scientifico.
- elenco degli esami sostenuti alla laurea Triennale ed eventualmente alla laurea Magistrale
- copia di un documento di identità

La selezione si svolgerà, tramite valutazione dei titoli e colloquio in presenza, il giorno **5/4/2023**. L'aula del colloquio sarà comunicata all'indirizzo e-mail utilizzato per partecipare alla domanda.

Durante il colloquio i candidati dovranno proporre un enigma/quesito/gioco da realizzare con materiale di facile reperibilità sul tema della fisica delle particelle, scegliendo come target o un pubblico di bambini (under 10) o un pubblico generico. L'enigma non deve durare più di 10 minuti e deve essere illustrato durante il colloquio in una modalità a scelta del/la candidato/a (lavagna, slides, "live", etc..).

Il Direttore della Sezione INFN di Roma

Dott. Alejandro Nisati

La co-responsabile del progetto HEPscape!:

Dott.ssa L. Soffi

