



Roma, 19 dicembre 2022

**Colloquio di selezione per reclutamento di 2 studenti collaboratori nell'ambito del progetto
"LAB2GO" presso la sezione INFN di Roma Tor Vergata**

In data 19 dicembre 2022, alle ore 10:00, in aula Grassano presso il Dipartimento di Fisica di Roma Tor Vergata, si è riunita al completo la commissione esaminatrice della procedura di selezione, composta da

- Dott. Pierluigi Belli (INFN – Roma Tor Vergata, presidente)
- Dott. Riccardo Cerulli (INFN – Roma Tor Vergata)
- Prof. Vincenzo Caracciolo (Università di Roma Tor Vergata e INFN, segretario)

La selezione consiste in un colloquio in cui i candidati, che si sono resi disponibili a seguito della pubblicazione del bando allegato sul sito Web della Sezione INFN di Roma Tor Vergata in data 21/11/2021, illustrano il loro CV – soffermandosi in particolare sulle esperienze in campo educativo, della divulgazione della scienza e della comunicazione – e propongono alla commissione un esperimento da effettuare con materiale generalmente presente nei laboratori delle scuole superiori, dando un'interpretazione dei risultati accessibili a studenti di scuola media superiore.

La commissione attribuirà 100 punti all'illustrazione del Curriculum Vitae e 100 punti alla descrizione dell'esperienza proposta.

Gli studenti iscritti alla procedura di selezione sono:

- Maria Cifaldi
- Alice Leoncini
- Gianmaria Rebustini
- Claudia Taranto

Gli studenti presentatisi al colloquio sono:

- Alice Leoncini
- Claudia Taranto

La dott.sa **Alice Leoncini** propone lo studio della carica e scarica di un condensatore. Discute le scelte didattiche, le metodologie da adottare per il target degli studenti di LAB2GO e ne presenta una sua versione implementato l'uso di ARDUINO con un utile ampliamento a carattere interdisciplinare.

La dott.sa **Claudia Taranto** propone lo studio del periodo delle piccole oscillazioni di un pendolo semplice. Discute le scelte didattiche, le metodologie da adottare per il target degli studenti di



Roma, 19 dicembre 2022

LAB2GO e ne presenta una sua versione implementando l'uso di ARDUINO con un utile ampliamento a carattere interdisciplinare.

La commissione, sentiti i candidati presenti, decide di attribuire i seguenti punteggi

Candidato	CV	Descrizione prova pratica
Alice Leoncini	90	100
Claudia Taranto	92	100

La commissione stabilisce pertanto la seguente graduatoria di merito

Candidato	Valutazione finale
Alice Leoncini	190
Claudia Taranto	192

I candidati dichiarati vincitori sono:

- Dott.ssa Claudia Taranto
- Dott.ssa Alice Leoncini

La commissione termina i propri lavori alle ore 10:40 del giorno 19 dicembre 2022. Tutte le decisioni di cui al presente verbale sono state assunte all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto

Dott. Pierluigi Belli

Dott. Riccardo Cerulli

Prof. Vincenzo Caracciolo