**Scheda Progetto STAGE**

**Destinatari**

Il progetto STAGE si rivolge ai discenti che hanno terminato con successo il penultimo anno della scuola secondaria di II grado in Italia.

**Metodologia**

Il progetto STAGE è una proposta annuale di esperienza residenziale estiva della durata una o due settimane appena dopo la conclusione dell’anno scolastico (nella seconda parte di giugno). Le attività laboratoriali su temi specifici sono preponderanti.

**Obiettivi**

L’obiettivo principale del progetto STAGE è l’avvicinamento degli studenti al mondo della ricerca scientifica e tecnologica attraverso l’incontro con i protagonisti delle sfide di frontiera e un’attività sperimentale in laboratorio. L’obiettivo secondario è l’orientamento degli studenti in ambito STEM universitario con lezioni e seminari tenuti da docenti e ricercatori/tecnologi/tecnici dei dipartimenti universitari di fisica e di strutture INFN. Le parole-chiave sono fare e provare.

**Possibili risultati (auspicati)**

Il progetto STAGE desidera realizzare uno scambio di informazioni e metodologie didattiche tra le sedi INFN (LNL, Pavia, Ferrara) per un corso di alta formazione più uniforme possibile nelle modalità (tempistica per le candidature, criteri di selezione delle scuole, percentuale di numero di ore in laboratorio/didattica frontale, numero di temi attivati, modulistica, questionari), migliorare le esperienze di laboratorio, attivare nuovi temi-percorsi di stage. Legittime e opportune differenziazioni legate alle singole strutture sono da mantenere, ma l’unione degli sforzi in varie sedi può agevolare l’incremento del numero di posti offerti.

**Partecipazione**

Il progetto STAGE punta a coinvolgere in totale 130 discenti ogni mese di giugno, con un possibile incremento.

**Link**

<https://web.infn.it/stage_cc3m/>

5 novembre 2024

Andrea Gozzelino (responsabile nazionale)

**STAGE Project Sheet**

**Public**

The STAGE project is aimed at students who have successfully completed the penultimate year of secondary school in Italy.

**Methodology**

The STAGE project is an annual summer residential experience lasting one or two weeks just after the end of the school year (in the second part of June). Workshop activities on specific topics are predominant.

**Objectives**

The main objective of the STAGE project is to bring students closer to the world of scientific and technological research through meetings with the protagonists of frontier challenges and experimental activity in the laboratory. The secondary objective is the orientation of students in university STEM fields with lectures and seminars held by teachers and researchers/technologists/technicians from university physics departments and INFN facilities. The keywords are doing and trying.

**Possible (desired) results**

The STAGE project would like to achieve an exchange of information and teaching methods between the INFN structures (LNL, Pavia, Ferrara) for an advanced training course that is as uniform as possible in terms of modalities (timing for applications, school selection criteria, percentage of number of hours in the laboratory/ frontal teaching, number of topics activated, forms, questionnaires), improve laboratory experiences, activate new topics/training courses. Legitimate and appropriate differentiations related to individual structures are to be maintained, but the joining of efforts in various structures can facilitate the increase in the number of places offered.

**Participation**

The STAGE project aims to involve a total of 130 students each June, with a possible increase.

**Link**

<https://web.infn.it/stage_cc3m/>

5th November 2024

Andrea Gozzelino (national responsible)