Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PNLS) e ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO

3)

Area: SCIENTIFICA - TECNICA

> Struttuta promotrice: MIUR in collaborazione con UNICA,

Liceo MICHELANGELO

> Breve descrizione del progetto:

Il Piano Nazionale Lauree Scientifiche, già Progetto Lauree Scientifiche, è stato istituito nel 2004 come iniziativa nazionale del Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca (MIUR) in accordo con le Università Italiane, le Direzioni Scolastiche Regionali e le Associazioni delle imprese, per attuare azioni specifiche volte a stimolare l'interesse dei giovani per lo studio delle materie scientifiche, in particolare nei corsi di laurea in Biologia e Biotecnologie, Chimica, Fisica, Geologia, Informatica, Matematica e Scienze Ambientali e Naturali.

II progetto si pone i seguenti obiettivi:

- 1. Orientare gli alunni nelle scelte universitarie
- 2. Realizzare, nei locali dell'Università, nuove esperienze di laboratorio
- 3. Trasportare nella didattica laboratoriale curricolare nuove attività e approfondimenti.

Tra le attività proposte rientrano: le Masterclasses, l' International Day of Women in Science, la "Notte europea dei ricercatori", Campus Universitari, visita al Sardinia Radio Telescope (SRT) e Osservatorio Astronomico (OAC), visita 10Lab, Sardegna Ricerche

- Modalità di erogazione: in presenza e/o on line
- A chi è rivolto: studenti e studentesse meritevoli del quarto e quinto anno delle scuole superiori indicati, volta per volta, dai docenti interni delle specifiche materie
- Posti disponibili: limitati e variabili a seconda dell'attività proposta dall'Università o dalla Scuola
- Numero ore previste per ciascun partecipante: variabili da 4 a 15 a seconda dell'attività
- Periodo di svolgimento: Ottobre 2023 Maggio 2024
- > Sede di svolgimento: locali Unica, on line, sedi enti ospitanti
- > Referenti di progetto: Sabrina Sitzia, <u>sabrina.sitzia@qmail.com</u>
- Come partecipare: gli studenti meritevoli saranno designati di volta in volta dal docente di materia, su proposta dell'Università