



ISTITUTO MAGISTRALE STATALE

“REGINA MARGHERITA”

Licei: Scienze Umane / Economico Sociale / Linguistico /
Musicale / Coreutico P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134
PALERMO – Codice Fiscale 80019900820 Tel. 091.334424 /
334043 - Cod. Min. PAPM04000V
Web - <http://www.liceoreginamargherita.edu.it>
E mail: papm04000v@istruzione.it - Posta Certificata:
papm04000v@pec.istruzione.it.

Circ. n.421

ISTITUTO MAGISTRALE STATALE "Regina Margherita" di PALERMO Prot. 0001714 del 01/02/2024 V (Uscita)

All'Albo di Istituto
Agli alunni delle classi III, IV e V
Ai Docenti Tutor PCTO

Oggetto: PCTO, proposta percorsi Ri.Med.

Si pubblicizza la proposta relativa al percorso PCTO pervenuta a questo Istituto da Ri.Med.

La Fondazione RI.MED ha come mission istituzionale la promozione e la conduzione di progetti e programmi di ricerca nel campo delle biotecnologie, con particolare riferimento alla trasferibilità dei risultati nell'area biomedica, nonché lo sviluppo delle biotecnologie in Sicilia e nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia.

La Fondazione si propone, anche, di promuovere, all'interno del curriculum degli Istituti secondari di secondo grado, l'integrazione di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione. Una buona parte delle attività si svolgerà in laboratorio, rendendo così gli studenti protagonisti attivi del processo di sviluppo delle competenze.

I moduli formativi attivabili sono:

- *Informatica molecolare*
- *Identificazione, screening e modulazione di target terapeutici*
- *Biologia strutturale e biofisica*
- *Chimica medicinale*
- *Advanced data analysis e ricerca preclinica*
- *Medicina rigenerativa, immunoterapia e prodotti cellulari (gmp)*
- *Medicina rigenerativa e immunoterapia*
- *Grant*
- *Advanced data analysis.*

Le attività proposte sono in perfetta sinergia con la rilevanza formativa che le Linee Guida per le discipline STEM danno ai PCTO. La realizzazione di percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento, in contesti scientifici e tecnologici, rende significativo il raccordo tra competenze trasversali, competenze matematico-scientifico-tecnologiche e tecnico-professionali.

I docenti tutor PCTO interessati possono aderire, contattando la docente Rossella Di Leonardo alla mail: alternanza@liceoreginamargherita.edu.it.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Domenico Di Fatta)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii. e sostituisce il documento cartaceo con firma autografa.