



Oggetto: Programma di **Terza Missione** - *CardioPath*: Cardiovascular Pathophysiology and Therapeutics

Data: 11/04/2024

Luogo: Università Federico II Di Napoli (Via Sergio Pansini 5, 80131 NA).

- Programma di Terza Missione in collaborazione con il Liceo Scientifico Statale "Armando Diaz" di Caserta.

Descrizione:

La convenzione stipulata tra l'Università Federico II di Napoli e il Liceo Scientifico Statale "Armando Diaz" di Caserta mira a promuovere la Terza Missione attraverso il programma *CardioPath*: Cardiovascular Pathophysiology and Therapeutics. Questo programma prevede una serie di attività volte a far acquisire agli studenti del liceo metodologie della ricerca scientifica, sviluppare le loro capacità di indagine e analisi, potenziare i legami tra università, scuole e altre entità del territorio, valorizzare le strutture laboratoriali universitarie e favorire una proficua relazione tra docenti scolastici e universitari. Le attività includono workshop, visite ai laboratori universitari, progetti di ricerca collaborativa, seminari di orientamento. L'obiettivo finale è quello di offrire agli studenti un'esperienza formativa che li prepari per scelte universitarie più consapevoli e li avvicini al mondo della ricerca scientifica.

**Obiettivi:**

1. Far acquisire agli studenti del Liceo Scientifico metodologie della ricerca in campo scientifico.
2. Sviluppare nei partecipanti la capacità di individuare e investigare fenomeni naturali e culturali attraverso osservazioni e sperimentazioni, mediante la sistematica raccolta e analisi di dati e fonti.
3. Potenziare il raccordo fra università, scuole, associazioni, enti e aziende del territorio regionale e nazionale.
4. Valorizzare il ruolo delle strutture laboratoriali nella sperimentazione pratica dei saperi per favorire una più consapevole e corretta scelta del percorso di studi e dell'ambito professionale.
5. Favorire una proficua relazione tra docenti scolastici e universitari per la disseminazione presso le scuole degli obiettivi e dei risultati conseguiti.