



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria
Ufficio II – Ambito Territoriale Di Catanzaro
Via Cosenza, 31 – 88100 - Catanzaro – Tel. 0961/739199 – Codice Ipa: m_pi

**Ai Dirigenti scolastici delle Istituzioni scolastiche
secondarie di secondo grado della provincia**

Oggetto: Gran Galà della Ricerca 2025 Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

In data 7 maggio 2025 al Teatro Politeama di Catanzaro ha avuto luogo l'edizione 2025 del "Gran Galà della Ricerca" dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.

Nel corso dell'evento sono stati presentati i progetti delle scuole secondarie di secondo grado della provincia di Catanzaro che hanno aderito all'iniziativa promossa dal Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Ateneo.

La qualità dei progetti presentati ha evidenziato la forte valenza formativa delle attività espletate grazie alle quali gli studenti e le studentesse hanno avuto l'opportunità di avvicinarsi al mondo della ricerca scientifica universitaria. I ragazzi hanno conosciuto il lavoro dei ricercatori del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università Magna Graecia e con la preziosa guida degli stessi e dei propri insegnanti hanno esaminato e sviluppato varie ed interessanti aree tematiche.

In esito alla valutazione dei progetti da parte di un Comitato tecnico scientifico e dal voto dei presenti all'evento, è risultato vincitore del premio di 3.000 euro il progetto **"Ricerca sulla correlazione tra livelli duodenali di SGLT-1 e alterazione della barriera intestinale nella patogenesi della steatosi epatica"**, della classe 4E dell'articolazione **Biotechnologie Sanitarie dell'ITT "Bruno Chimirri" di Catanzaro**. Il progetto ha riguardato lo studio dello stress del reticolo endoplasmatico indotto da elevate concentrazioni di glucosio e la correlazione tra soggetti che presentano patologie del metabolismo glucidico e la NAFLD.

Il percorso di ricerca condiviso da Scuola e Università ha dato vita, oltre al progetto premiato, ai seguenti progetti innovativi:

- **La tutela dell'ambiente e della salute pubblica: riduzione dell'impatto degli inquinanti antropici attraverso composti naturali locali** - (Liceo scientifico e IPSASR Rita-Levi Montalcini di Sersale)
- **La produzione di un ricettario fantascientifico a fumetti** - (IPSSCEOA di Botricello)
- **Cittadinanza, immigrazione e accoglienza dei minori stranieri in Italia, tra teoria e pratica** - (IIS Enzo Ferrari di Chiaravalle)
- **Ricerca sulle tecniche innovative per la protezione della salute** - (Liceo Classico Galluppi di Catanzaro)
- **La malattia di Parkinson: la cura nascosta nella biologia molecolare** - (Liceo Scientifico Luigi Costanzo di Decollatura)



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria
Ufficio II – Ambito Territoriale Di Catanzaro

Via Cosenza, 31 – 88100 - Catanzaro – Tel. 0961/739199 – Codice Ipa: m_pi

- **Rigeneriamo Catanzaro** - (IS Luigi Siciliani- Giovanna De Nobili di Catanzaro)
- **Ricerca scientifica sulle possibili soluzioni per ovviare alla carenza di produzione endogena di lattasi da parte dell'adulto** - (Liceo Classico Galluppi di Catanzaro)
- **Presentazione dei dati pervenuti dalla somministrazione di un questionario al fine di rilevare le abitudini alimentari dei giovani** - (IS Luigi Siciliani- Giovanna De Nobili di Catanzaro)
- **Ricerca scientifica "Tartarughe marine, riscaldamento climatico e nuovi sistemi di monitoraggio: la sfida della conservazione in un mare che cambia"** - (Liceo Scientifico Ettore Majorana di Girifalco)
- **Produzione della brochure "Il diabete di tipo 1 - malattia dell'adolescente"** - (IPSSEOA di Soverato)
- **Ricerca scientifica "Analisi dell'attività neuroprotettiva dei polifenoli estratti dalle drupe di Olea europea e di vitamine come l'Acido Folico"** - (IIS Vittorio Emanuele - B. Chimirri di Catanzaro)
- **Ricerca scientifica "Zootecnica 4.0, verso un futuro sostenibile"** - (IIS Vittorio Emanuele - B. Chimirri di Catanzaro)

Appare doveroso sottolineare che tutti i progetti presentati si sono distinti per l'alto valore innovativo e, pertanto, nel ringraziare le SS.LL. per l'adesione all'iniziativa, si chiede di voler veicolare i complimenti per l'impegno profuso agli studenti, alle studentesse e ai docenti coinvolti.

Il Dirigente
Concetta Gulli

Prof. Referente Maria Francesca MAZZEI