

Concorso Mad for Science, in finale il liceo scientifico Braucci di Caivano

 metronapoli.it/dettaglionews_zoom.asp



E-Magazine & Web TV della Citta' Metropolitana di Napoli - Registrazione al Tribunale di Napoli 5113/2000

8/5/2024 - La premiazione su progetti di biotecnologie il prossimo 23 maggio a Torino: in palio 200 mila euro da spendere in attrezzature per laboratori



Sono stati selezionati gli otto Istituti finalisti che si contenderanno il 23 maggio prossimo, presso le Officine Grandi Riparazioni di Torino, la vittoria dell'ottava edizione del Concorso Nazionale Mad for Science, promosso dalla Fondazione **Diasorin**. La sfida vedrà i finalisti confrontarsi su come le "Biotecnologie rosse, gialle e bianche possano aiutarci a salvaguardare la Salute delle persone e del Pianeta".

Nel codice colore delle biotecnologie, quelle rosse trovano applicazione nel campo della medicina e della salute, quelle gialle sono legate all'alimentazione e alla produzione di alimenti, mentre le bianche sono legate ai processi industriali. Le scuole in gara hanno messo a punto 5 esperienze didattiche innovative e coerenti con il tema proposto per dimostrare come le biotecnologie possano essere esplorate anche nel contesto di un laboratorio scolastico su un tema sempre più attuale come quello della salute delle persone e del Pianeta.

Gli otto Istituti che accedono alla finale sono:

Il Liceo scientifico ad opzione scienze applicate G. GALILEI – M. VETRONE di Benevento (BN) con il progetto "Melo Annurca 2.0".

Il Liceo scientifico N. BRAUCCI di Caivano (NA) con il progetto "PHB production from optimized media using low-cost agricultural waste and analysis of biopolymer's degradation potential".

Il Liceo scientifico A. FARNESE di Vetralla (VT) con il progetto “Hazelnut 4R”.

Il Liceo scientifico G. TERRAGNI di Olgiate Comasco (CO) con il progetto “PLA: un futuro sostenibile?”.

Il Liceo scientifico ad opzione scienze applicate I. NEWTON di Chivasso (TO) con il progetto “Studio dell’effetto di probiotici di ultima generazione (VLS#3) su ceppi di Lattobacilli coltivati in un ambiente 3D fluidodinamico”.

Il Liceo scientifico L. DA VINCI di Maglie (LE) con il progetto “Proactive S-Healing: colla chirurgica multicomponente per la protezione attiva delle ferite”.

Il Liceo scientifico ad opzione scienze applicate B. VARCHI di Montevarchi (AR) con il progetto “Biovalorizzazione delle acque reflue di frantoio con produzione di idrogeno verde”.

Il Liceo scientifico ad opzione scienze applicate E. MAJORANA – E. CORNER di Mirano (VE) con il progetto “Green Revolution 2.0: Coltivare il Futuro”.

Nel corso della Challenge verranno premiati i 3 progetti più meritevoli: il 1° Istituto classificato vincerà l’implementazione del laboratorio scolastico per un valore di 75.000 euro (50.000 euro per strumenti e arredi e 5.000 euro all’anno per i 5 anni successivi per la fornitura dei relativi materiali di consumo); il 2° classificato un importo di 45.000 euro (30.000 euro per il laboratorio e 3.000 euro per i materiali di consumo); il 3° classificato un importo di 30.000 euro (20.000 euro per il laboratorio e 2.000 euro per i materiali di consumo dei 5 anni successivi). Non solo, ai team arrivati in finale ma non vincitori dei premi sopra descritti verrà assegnato il Premio Finalisti, del valore di 10.000 euro.



**CITTÀ METROPOLITANA
DI NAPOLI**



AGENZIA STAMPA
Città Metropolitana di Napoli

[Tweet di @napolicittametr](#)

| [Città Metropolitana di Napoli](#)

[Contatti](#)

[Area Riservata](#)

[Il Progetto Metronapoli.it](#)

[Policies](#)