



# CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

Centro Direzionale Nuovaluce - Via Nuovaluce, 67/a - 95030 Tremestieri Etneo (CT)  
Centralino: +39 095.4011111 – [protocollo@pec.cittametropolitana.ct.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitana.ct.it) – C.F./P. Iva. 00397470873

## II Dipartimento Affari Tecnici ed Ambientali - 2° Servizio – Gestione e Manutenzione del Patrimonio e Politiche Scolastiche.

---

Ai Dirigenti Scolastici  
degli Istituti Secondari di Secondo Grado  
della Città Metropolitana di Catania  
e P.C. al Presidente della CPS  
Consulta Provinciale degli Studenti di Catania  
Alessandro Rapisardi

### Oggetto “GreenMindAI Catania Hackathon” 27/29 Maggio 2025

Invito alla divulgazione della call d'iscrizione all'Hackathon  
([www.hackthon.comune.catania.it](http://www.hackthon.comune.catania.it)) a tutti gli studenti.



### PALAZZO DELLA CULTURA 27/29 MAGGIO 2025

Gentilissime e Gentilissimi Dirigenti,

si porta alla Vostra cortese attenzione che il Comune di Catania – Assessorato ai Sistemi Informativi e Innovazione Tecnologica, in collaborazione con la Città Metropolitana di Catania e l'Università degli studi di Catania, ha promosso l'organizzazione del “GreenMindAI Catania Hackathon” che si terrà, dal 27 al 29 Maggio 2025, al Palazzo della Cultura di Catania: un'iniziativa rivolta anche ai giovani studenti degli istituti secondari di secondo grado della provincia di Catania.

Attraverso il sito ufficiale [www.hackthon.comune.catania.it](http://www.hackthon.comune.catania.it) è stata lanciata la **call per la partecipazione**, con l'obiettivo di coinvolgere attivamente le nuove generazioni nella progettazione di soluzioni innovative, basate sull'intelligenza artificiale, per affrontare le sfide ambientali del nostro territorio.

#### **Obiettivi principali dell'evento:**

Promuovere soluzioni tecnologiche per la sostenibilità ambientale, la gestione dei rifiuti e la cura del verde urbano;

Sviluppare approcci innovativi per gestire l'impatto della cenere vulcanica dell'Etna;

Incentivare la collaborazione tra studenti, ricercatori, sviluppatori e istituzioni;

Costruire un ecosistema di networking tra giovani innovatori e realtà pubbliche e private.

### **TEMA DELL'HACKATHON:**

“L'Intelligenza Artificiale per le sfide ambientali della Città di Catania”

### **Focus tematici:**

1. Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e mobilità sostenibile;
2. Gestione intelligente dei rifiuti urbani, anche tramite strumenti predittivi;
3. Ottimizzazione delle risorse naturali, con attenzione a risparmio idrico ed energetico;
4. Monitoraggio e cura del verde urbano, grazie a sensori e sistemi intelligenti.

### **Problemi specifici da affrontare:**

1. L'ottimizzazione del sistema di raccolta rifiuti e la prevenzione dell'abbandono illecito;
2. La gestione delle aree verdi, attraverso il monitoraggio in tempo reale e interventi automatizzati per la manutenzione.

### **Risultati attesi:**

1. Prototipi e soluzioni pratiche di IA applicabili alla realtà cittadina;
2. Creazione di un ecosistema di innovazione partecipata;
3. Attivazione di collaborazioni pubblico-private tra Comune, Università e imprese.

**SI RICHIEDE** cortesemente la Vostra collaborazione per:

1. **Divulgare l'iniziativa ed il relativo regolamento di partecipazione a tutti gli studenti degli istituti e al corpo docente.**

Questa partnership tra istituzioni scolastiche e pubblica amministrazione rappresenta un'occasione preziosa per seminare nei giovani il senso civico, l'interesse per l'innovazione e l'impegno verso la propria città.

Eventuali aggiornamenti verranno pubblicati sul sito: [www.hackthon.comune.catania.it](http://www.hackthon.comune.catania.it).

Per informazioni: [hackthonCT@comune.catania.it](mailto:hackthonCT@comune.catania.it)

Certi del Vostro prezioso supporto, si porgono distinti saluti.

Sindaco Metropolitan  
ENRICO TRANTINO