



UNA PALESTRA PER LA SOSTENIBILITÀ A TOR BELLA MONACA

inaugurazione del campo volo droni al Liceo Amaldi

Roma, 30 marzo 2022, ore 11-12.45 | via Domenico Parasacchi 21

Con il programma triennale “Smart & Heart Rome”, promosso dalla **Fondazione Mondo Digitale** con il supporto di **Roma Capitale - Dipartimento Trasformazione Digitale**, nascono nelle periferie più complesse della capitale **sette Palestre dell’Innovazione** per ridurre le diseguaglianze, contrastare la povertà educativa e rafforzare il ruolo della scuola per lo sviluppo inclusivo e sostenibile dei territori ad alto tasso di disagio sociale.

Presso il Liceo Amaldi di Roma viene inaugurato il primo campo droni al chiuso in una scuola italiana dedicato alla sfida della sostenibilità ambientale: lo spazio, animato con la collaborazione del Dipartimento di Ingegneria civile e Ingegneria Informatica dell’**Università degli Studi di Roma Tor Vergata**, consente agli studenti di cimentarsi nella realizzazione di progetti per misurare l’inquinamento atmosferico del proprio territorio, scoprire le potenzialità dei droni per la tutela ambientale e sviluppare nuove competenze per settori professionali e di ricerca in fortissima espansione.

Il campo droni viene inaugurato con un test di volo condotto dall’Agenzia spaziale europea e dall’Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Introduce e modera **Mirta Michilli**, direttrice generale della Fondazione Mondo Digitale

11.05 SALUTO DI BENVENUTO

- **Maria Rosaria Autiero**, dirigente scolastica, IIS Amaldi di Roma
- **Roberto Gualtieri**, sindaco, Roma Capitale (in attesa di conferma)
- **Nicola Franco**, presidente del Municipio VI, Roma Capitale (in attesa di conferma)

11.20 LA CORDATA EDUCATIVA: SCUOLA, UNIVERSITÀ, TERRITORIO

- **Alfonso Molina**, direttore scientifico della Fondazione Mondo Digitale
- **Daniele Carnevale**, professore associato in Automazione e Controllo, Università di Roma Tor Vergata
- **Alessandra Scamardella**, dirigente scolastica, IC Melissa Bassi di Tor Bella Monaca

11.35 DRONI E NUOVE TECNOLOGIE PER LA SFIDA AMBIENTALE

I progetti della European Space Agency (Esa) e dell’Università Tor Vergata.
Quali opportunità professionali per i più giovani?

- **Massimiliano Ferrante**, Laboratory WP Manager Telespazio S.p.A., c/o Esa-Esrin
- **Simone Mattogno**, PhD in Computer Science, Control and Geoinformation, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica, Tor Vergata

12.00 TEST DI VOLO A CURA DI ESA E UNIVERSITÀ TOR VERGATA

Rilievi e test real time della qualità dell’aria

12.15 PROVE DI VOLO

con **Marco Brocchieri**, formatore della Fondazione Mondo Digitale
partecipano gli studenti del Liceo Amaldi