



Liceo Scientifico e Linguistico  
**ORAZIO TEDONE**  
RUVO DI PUGLIA



# GIORNATE della CULTURA SCIENTIFICA al TEDONE

*in memoria della prof.ssa Kay Gadaleta*

**27 novembre 2024 - 17 gennaio 2025**

**MERCOLEDÌ 27 NOVEMBRE 2024**

ore 09.00 - 10.50

*L'occhio del Satellite per alluvioni e siccità*

**Ambito ICT**

*(introduzione e attività IT a servizio dell'osservazione della Terra)*

**Giusy Cappelluti**

Dottore in matematica, responsabile dell'Ambito ICT in Fondazione Cima

**Ambito Earth Observation**

*(tecniche di osservazione della Terra ed esempi pratici)*

**Luca Pulvirenti**

Dottore in ingegneria elettronica, phd - responsabile dell'Ambito

Osservazione della Terra in Fondazione Cima

**Giuseppe Squicciarino**

Dottore in ingegneria ambientale

**Luca Cenci**

Dottore in geologia

**Francesca Trevisol**

Dottore in ingegneria ambientale

**GIOVEDÌ 28 NOVEMBRE 2024**

ore 09.00 - 10.30

*Chimica Verde 5.0: Umanità, natura e tecnologia  
alleanze nella lotta al riscaldamento globale*

**Ing. Guido Saracco**

Ingegnere chimico - Già Rettore Politecnico di Torino fino a marzo 2024 - Socio dell'Accademia delle Scienze di Torino - Curatore del Festival Biennale Tecnologia

**SABATO 30 NOVEMBRE 2024**

ore 09.30 - 10.45

*Alla scoperta dell'infinitamente piccolo: frontiere  
di scienza e tecnologia nella sperimentazione  
presso il CERN di Ginevra*

**Dott. Domenico Elia**

Fisico sperimentale, ricercatore dell'INFN sezione di Bari

**SABATO 7 DICEMBRE 2024**

ore 09.00 - 10.45

*Intelligenza Artificiale: nostra alleata per innovare  
e migliorare il mondo!*

**Dott. Pasquale Ciccimarra - Dott.ssa Valeria Suriano**

Informatici e imprenditori, esperti e specializzati nel settore della cybersecurity e dell'Intelligenza Artificiale. Fondatori e amministratori delegati della società pugliese Dreos Srl

**SABATO 11 GENNAIO 2025**

ore 11.00 - 12.50

*Quanti? Tanti!*

**Prof.ssa Sandra Lucente**

Professoressa Associata di Analisi Matematica presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari

**VENERDÌ 17 GENNAIO 2025**

ore 11.00 - 12.50

*Monitoraggio dei terremoti e strumentazione sismica*

**Prof.ssa Marilena Filippucci**

Professoressa Associata (Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali di Bari)

La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa **Domenica LOIUDICE**