



Università  
di Genova

SCUOLA DI  
SCIENZE MATEMATICHE,  
FISICHE E NATURALI

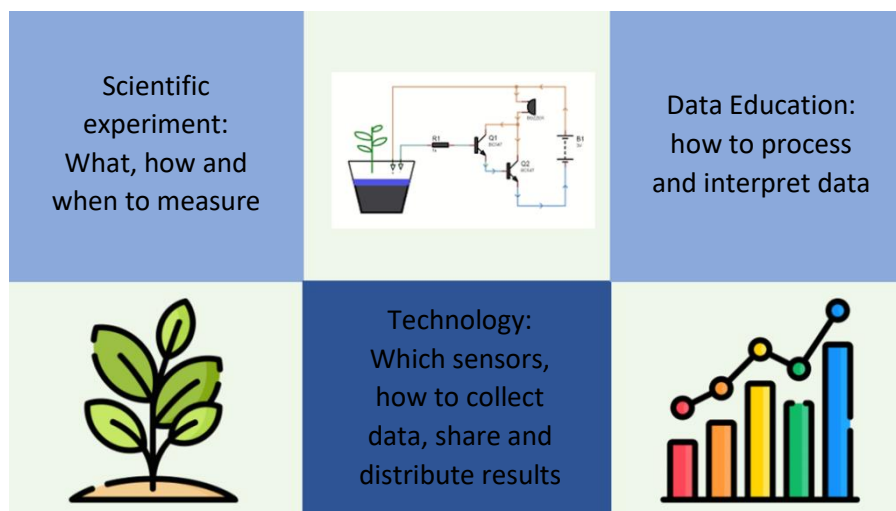
UN MARE DI SCIENZA

**Martedì 04 Giugno ore 17:00**

**Aula AT.01, Edificio 9 – Viale Benedetto XV, 3**

## **BotBid: dalla progettazione di un esperimento diffuso di biomonitoraggio all'analisi dei dati**

A cura di **Giorgio Delzanno** (DIBRIS), **Giovanna Guerrini** (DIBRIS), **Enrica Roccotiello** (DISTAV), **Daniele Grosso** (DIFI) e **Giovanni Zanone** (Alten)



BotBid è un'iniziativa progettata da un gruppo interdisciplinare dell'Università di Genova, basata su un'esperienza con scuole elementari e medie iniziata nel 2022 grazie anche al PON Edugreen. L'obiettivo è la divulgazione di concetti scientifici e tecnologici tramite la realizzazione di una rete di orti scolastici "smart" attraverso i quali raccogliere e condividere i dati di un esperimento scientifico diffuso tramite app e smart device. Nel seminario vedremo concetti ed obiettivi del progetto e cenni alla piattaforma di supporto su tecnologie sviluppate per Internet delle Cose e Big Data.