



FBK JUNIOR  
RICERCA SCUOLA  
INNOVAZIONE

Kick off meeting e chiusura prima edizione

# La bottega della scienza

12 novembre 2019, ore 10.00 - 12.00

Buonarroti  
Istituto Tecnico Tecnologico Trento

I.T.T. "M. Buonarroti"

Via Brigata Acqui, 15 | Trento

"La bottega della scienza" è un progetto di alternanza scuola-lavoro rivolto a studenti delle scuole superiori trentine, finanziato dalla Provincia autonoma di Trento nell'ambito del bando "Comunicatori STAR della scienza" e realizzato in collaborazione con l'unità "Ricerca e innovazione per la scuola" (RIS) di FBK. L'obiettivo del progetto è rendere la cittadinanza parte attiva della ricerca scientifica, dando opportunità ai cittadini trentini e ai ragazzi delle scuole superiori di avanzare idee e proposte di ricerca. Le idee più interessanti diventeranno dei progetti realizzati dai ragazzi delle scuole coinvolte, che hanno così l'occasione di misurarsi con la progettazione e realizzazione di un'attività di ricerca basata su un'esigenza reale a "nome" della società civile.

## ore 10.00 - Saluti di apertura

Matteo Serra, Responsabile scientifico del progetto

Claudia Dolci, Unità Ricerca e Innovazione per la Scuola, FBK

Raffaella Di Iorio, Ufficio Sistema Provinciale Ricerca, Provincia autonoma Trento

## GLI ISTITUTI COINVOLTI

### Prima edizione

I.T.T. "G. Marconi", Rovereto

Istituto "M. Martini", Mezzolombardo

Liceo "A. Maffei", Riva del Garda

## ore 10.10 - La ricerca partecipata e il lavoro con le comunità

Andrea Vargiu, laboratorio FOIST, Università di Sassari

### Seconda edizione

I.T.T. "M. Buonarroti", Trento

Liceo "da Vinci", Trento

Liceo "A. Maffei", Riva del Garda

## ore 10.40 - Le scuole presentano i progetti a.s. 2018/19

### Strategie di apprendimento

Istituto "G. Marconi", Rovereto

### Impatto ambientale delle stampanti 3D

Liceo "A. Maffei", Riva del Garda

### Discriminazione di genere: problema reale o virtuale?

Liceo "A. Maffei", Riva del Garda

### Lo stato di salute delle sponde del torrente Noce

Istituto "M. Martini", Mezzolombardo

## ore 11.40 - Valutazione del progetto: i risultati quantitativi

Andrea Rubin, Observa Science in Society

## ore 12.00 - Chiusura lavori



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

