



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



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ore 12.00 - Chiusura lavori