



Ministero dell' Istruzione, dell'università e della ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO "Don Raffelli"
Via Roma,18 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) Tel: 030-9881247 - Fax: 030-9839181
C.F. 98117000178 - codice univoco: UFJTMT
www.icprovagliodiseo.gov.it
email: bsic85000a@istruzione.it - bsic85000a@pec.istruzione.it



ISCRIZIONI CORSO DI FORMAZIONE SU PIATTAFORMA SOFIA

TITOLO: Pensiero computazionale e didattica della matematica

CODICE IDENTIFICATIVO : 15484

FORMATRICE: Ivana Sacchi

TERMINE ISCRIZIONI: 5 maggio 2018

NUMERO MASSIMO DOCENTI ISCRITTI: 35

SCUOLE COINVOLTE: IC Provaglio d'Iseo, Corte Franca, Iseo, Rodengo, Monte Orfano
Erbusco Cologne, Adro, Capriolo

PREREQUISITI: Ai partecipanti si richiede già una almeno basilare conoscenza di utilizzo dei
Google Blocks

NUMERO DI ORE IN PRESENZA: 15 ore

CALENDARIO:

MARTEDI' 4 Settembre 14,00- 17,00

GIOVEDI' 6 Settembre 14,00- 17,00

LUNEDI' 10 Settembre 14,00- 17,00

GIOVEDI' 13 Settembre 14,00- 17,00

MERCOLEDI' 31 OTTOBRE , 16,00-19,00

SEDE: Laboratorio di informatica presso la scuola secondaria di I° di Corte Franca.

ATTIVITA' DI RICERCA AZIONE: 10 ore

OBBIETTIVI DEL CORSO:

Scratch per la matematica: implementare le conoscenze di programmazione con un percorso sulla
matematica

- o problemi aperti / chiusi
- o utilizzo delle coordinate
- o calcoli e coding
- o disegno geometrico, con particolare riferimento alle regolarità

Provaglio d'Iseo, 13 Aprile 2018

Il direttore del corso
Giuseppina Martinelli