



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Istituto di Istruzione Superiore "Benedetto Castelli"

Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Scuola in Ospedale

Via Cantore, 9 25128 Brescia tel. 030/3700267 fax 030/395206 e-mail segreteria@itiscastelli.it

cod. fiscale 80048510178 - cod. unico fatturazione UFE3MI - cod. ipa istsc_bsiso37004 - cod. mecc. BSISo37004

PEC: bsiso37004@pec.istruzione.it - SITO: www.iiscastelli.gov.it

Circ. 071
Prot. A22/1

Brescia 17.10.2019

Agli studenti
Ai docenti
Alle famiglie
Al D.S.G.A.
Al personale a.t.a.
All'albo
Al sito web
Agli atti

1 OGGETTO: COLLABORAZIONE NEL MONDO OPEN SOURCE: HACKTOBERFEST 2019 AL CASTELLI

Negli ultimi anni si è consolidato il modello di sviluppo software generalmente definito come *open source*. Tradotto letteralmente come "sorgente aperto", il termine **open source** indica un software il cui codice sorgente è rilasciato con una licenza che lo rende modificabile o migliorabile da parte di chiunque. Il codice sorgente è la parte del software che i programmatori di computer possono manipolare per modificare il funzionamento di un programma o di un'applicazione aggiungendo funzioni o migliorando parti che non sempre funzionano correttamente. Esempi di progetti open source sono **GNU/Linux**, **Oracle OpenOffice**, **Mozilla Firefox**.

Per permettere a tutti di venire a conoscenza di cosa ruota intorno a questo modo di intendere il software, verrà organizzato un pomeriggio per partecipare all'HacktoberFest 2019, evento proposto dal provider Internet DigitalOcean.

"L'Hacktoberfest è un evento globale aperto a tutti. Che tu sia uno sviluppatore, uno studente che impara a programmare o un'azienda di qualsiasi dimensione, puoi contribuire a stimolare la crescita dell'open source e apportare contributi positivi a una comunità in continua crescita. Tutti i livelli e le abilità sono incoraggiati a completare la sfida."



THE 2030 AGENDA FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



<https://sustainabledevelopment.un.org/>



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Istituto di Istruzione Superiore "Benedetto Castelli"

Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Scuola in Ospedale

Via Cantore, 9 25128 Brescia tel. 030/3700267 fax 030/395206 e-mail segreteria@itiscastelli.it

cod. fiscale 80048510178 - cod. unico fatturazione UFE3MI - cod. ipa istsc_bsiso37004 - cod. mecc. BSISo37004

PEC: bsiso37004@pec.istruzione.it - SITO: www.iiscastelli.gov.it

L'evento si terrà **lunedì 21 ottobre** dalle ore 14:30 alle ore 17:00 nei laboratori di Informatica ed è aperto a chiunque abbia interesse a partecipare.

Per qualsiasi dubbio contattate pure i professori Alessandro Bugatti e Andrea Pollini.

Cordialmente

Il Dirigente Scolastico

Simonetta Tebaldini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs. 39/93



THE 2030 AGENDA FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



<https://sustainabledevelopment.un.org/>