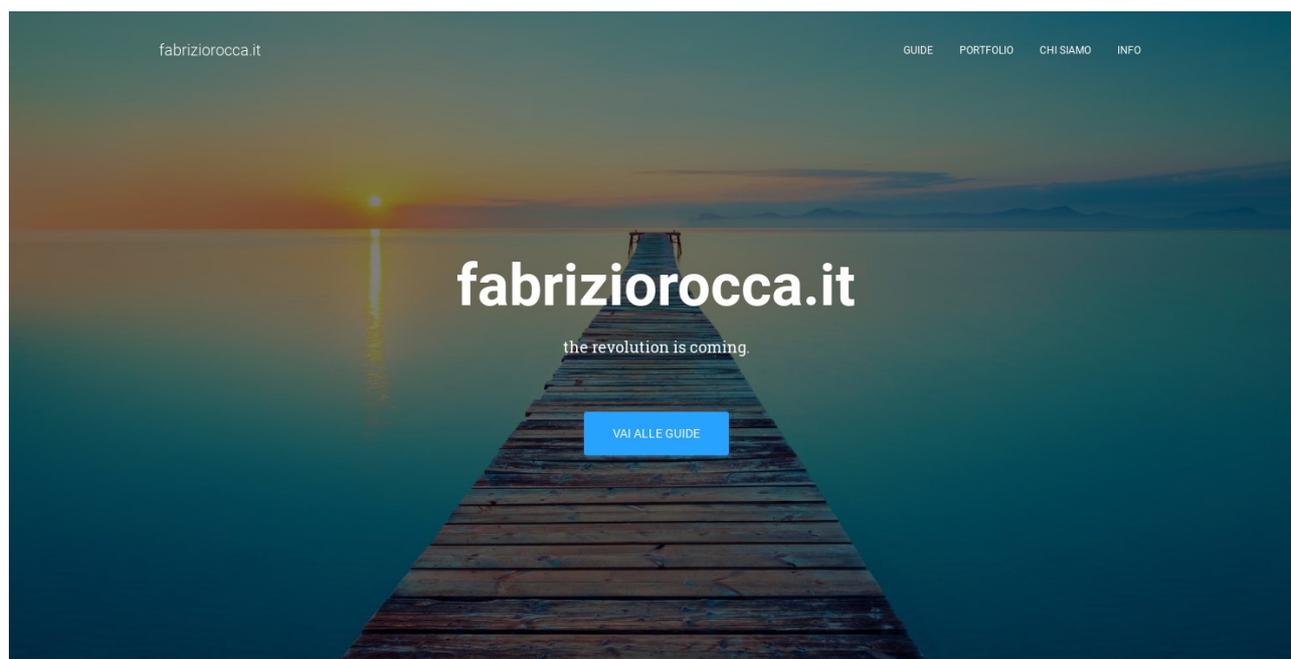


## Concorso informatico Fabrizio Rocca



### ***Bando di concorso***

Il concorso è dedicato a Fabrizio Rocca, studente di Scienze e Tecnologie informatiche di Bolzano defunto a maggio 2018 e ha lo scopo di incoraggiare gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado a cimentarsi con la produzione di sapere significativo e condiviso attraverso la scrittura di un tutorial: comprendere, sperimentare e spiegare una attività ad esempio di coding, di robotica di base o relativa ad uno degli applicativi presenti in FUSS ed usati nelle scuole.

La giornata del concorso è **martedì 11 giugno 2019** presso l'aula numero 3 del **NOI Techpark** sito in via Volta 13 a Bolzano. La competizione comincerà **alle ore 8** e terminerà al massimo alle ore 20. Il pranzo è compreso presso la struttura.

**La data di scadenza per l'iscrizione alla giornata è il 7 giugno 2019.**

La giornata ha anche uno scopo orientativo per gli studenti appassionati di informatica in quanto verrà presentata la struttura NOI Techpark e la facoltà di studi universitari di Scienze e Tecnologie informatiche di Bolzano.

### **a) partecipazione**

Tutti gli studenti degli istituti secondari di secondo grado della provincia di Bolzano possono prendere parte al concorso inviando una mail con i propri dati a [raffaella.de-rosa@provincia.bz.it](mailto:raffaella.de-rosa@provincia.bz.it) entro e non oltre il **7 giugno 2019**.

Gli studenti dovranno produrre un tutorial su una semplice esercitazione ad argomento che verrà definito la mattina stessa, anche ispirandosi ad esercitazioni già presenti in rete. Nel tempo destinato i partecipanti dovranno:

- dichiarare l'argomento che intendono sviluppare (titolo)
- fare l'attività al fine di collaudarne il funzionamento e produrre le foto e le immagini (screenshot) necessarie alla documentazione pubblicandola su Wikimedia Commons.
- confezionare un tutorial facilmente comprensibile
- pubblicare online su [Wikiversità](#) il tutorial rispettando:
  - la formattazione proposta
  - la pubblicazione delle immagini su commons rispettando le licenze
  - il linguaggio adatto sia per forma che per contenuti
  - **la citazione delle fonti usate**

#### **b) caratteristiche del prodotto e regole**

I lavori devono essere prodotti con il proprio PC utilizzando la rete internet della struttura e possono essere realizzati in lingua italiana, tedesca o inglese. E' consentito l'uso del proprio smartphone per creare un'eventuale documentazione fotografica.

I prodotti devono essere realizzati dagli studenti partecipanti in autonomia; si richiede cioè che gli studenti siano protagonisti di tutte le fasi dalla produzione, dall'ideazione alla realizzazione.

#### **c) organizzazione della giornata**

Il concorso inizierà alle ore 8 della mattina. Si prega di presentarsi puntuali, con documento di riconoscimento, il proprio PC ed il proprio smartphone (se necessario).

Ci sarà una breve presentazione della struttura ospitante da parte di un coordinatore e un momento di orientamento con la presenza di un docente dell'università di Scienze e Tecnologie informatiche di Bolzano.

A seguire un docente terrà una breve presentazione su come utilizzare Wikimedia Commons e Wikiversità.

Nel corso della giornata è prevista una pausa pranzo organizzata a spese dell'organizzazione e presso la struttura.

I lavori dovranno terminare nel pomeriggio con la presentazione dell'elaborato svolto (circa 10 minuti a testa).

La presentazione non sarà oggetto di valutazione.

I partecipanti riceveranno un attestato di presenza valido come giustificazione dell'assenza scolastica.

#### **d) selezione**

L'opera ritenuta più attinente alla consegna sulla base dei criteri di valutazione elencati al punto f) verrà valutata il giorno seguente da una apposita commissione formata da ispettori ed esperti dell'Intendenza Scolastica e sarà premiata la mattina del **14 giugno** presso l'Intendenza Scolastica con la consegna dell'assegno del valore di 2.500 euro allo studente/gruppo vincitore.

#### **e) utilizzo dei lavori prodotti**

I lavori prodotti su Wikiversità e Wikimedia Commons restano di proprietà dei singoli autori e verranno pubblicati mediante link sul sito di Fabrizio Rocca [fabriziorocca.it](http://fabriziorocca.it) a fini divulgativi. La licenza con cui verranno pubblicati è la Creative Commons Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale (CC-BY-SA 4.0) \* 

#### **f) griglia di valutazione**

1. elaborazione (capacità di approfondimento)
2. originalità
3. fattibilità e ripetibilità (no barriere economiche o di licenza)
4. presentazione
5. rispetto del linguaggio richiesto
6. rispetto della formattazione proposta
7. chiarezza espositiva
8. numero e qualità delle varianti
9. ricchezza di immagini e foto esplicative, creatività
10. utilizzo di software libero

#### **g) accettazione del regolamento**

All'atto dell'iscrizione si accettano nella propria integrità tutte le condizioni e regole descritte nel presente bando.

---

\* <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>