



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Pubblicata su *Global Junior Challenge* (<https://www.gjc.it>)

[Home](#) > Volterra Tech

Volterra Tech

Nome della scuola: Liceo Scientifico Statale Vito Volterra

Paese: Ciampino

Regione: Lazio

Città: Roma

Link al Video di presentazione: <https://drive.google.com/file/d/1SBmFxWpZGT2Voxu0K6DIJErxgwJ6D>

Descrizione del lavoro educativo innovativo e inclusivo: I progetti in ambito tecnologico realizzati nei nostri laboratori hanno avuto come protagonisti assoluti gli studenti della scuola. Le attività didattiche tanto divertenti quanto formative sono state realizzate nel tempo presente e non come un percorso pianificato in anticipo, corrispondente a percorsi pianificati da altri. L'errore è stato sempre considerato come un'opportunità per cui migliorare ed in cui la responsabilità di imparare è dei studenti. Ciò ha permesso di far avvicinare gli studenti consentendo loro di impegnarsi negli ambiti di loro interesse. L'acquisizione di sicurezza in se stessi e di superare gli ostacoli e mettersi in gioco anche con una minore predisposizione naturale. Solo chi è in grado di superare i propri limiti e rivolgersi a compagni più esperti riesce a superare tali limiti. Una didattica laboratoriale che coinvolge il territorio è fondamentale per il raggiungimento del proprio dal rifiuto del confronto con il mondo reale. Ci mette in pericolo, non l'apertura verso il mondo, ma quello non percepito derivante dalla replica di situazioni che sembrano confortevoli per il solo fatto di essere ripetute. di non confrontarci con realtà diverse. Relazioni che negli anni trascorsi al Volterra, voglio ricordare le attività (Coding Girls, WIT, Media Art Festival, Holocore) portate avanti in alcuni casi con il supporto della pro-loco di Tor Vergata, che ci ha permesso di arrivare alla Robot Olympiad 2018, le attività di alternanza scuola lavoro alle varie università di Roma. Altre attività di laboratorio sono state quelle svolte con la pro-loco di Ponza.

politico e sulla storia borbonica dell'isola. Inoltre negli anni abbiamo consolidato la nostra partecipazione alle Olimpiadi di Informatica, di Problem Solving, al Bebras dell'Informatica e alla gara nazionale di programmazione della macchina di Turing organizzata dall'Università di Pisa con tutta l'attività preliminare preparatoria che la partecipazione a tali competizioni comporta. L'efficacia di tali azioni è testimoniato non solo dai grandi risultati ottenuti nelle varie competizioni, ma soprattutto dalla crescente richiesta di partecipazione a progetti basati sulla tecnologia, terreno ideale per sviluppare creatività e competenze di problem solving.

Disciplina/e Insegnata:

informatica

Fondazione Mondo Digitale

Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 - Tutti i diritti riservati.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482 del 26/04/2007.

[Privacy Policy](#)

URL di origine: <https://www.gjc.it/content/volterra-tech>