



## Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > L'officina didattica

10/06/2017 - 14:32



Tra i progetti iscritti al **Global Junior Challenge 2017** <sup>[1]</sup> concorre **Co-m@king LAB** <sup>[2]</sup>, un'officina didattica creativa che sviluppa il pensiero computazionale attraverso attività di laboratorio e programmazione prototipale.

Il progetto, realizzato dal docente **Domenico Aprile** all'IISS **Vincenzo Lilla** <sup>[3]</sup> di Francavilla Fontana (Brindisi), dà forma a una "palestra didattica" che, operando come un hub della conoscenza, sviluppa competenze digitali che rendono lo studente pro-sumer, ovvero attore protagonista e consapevole del proprio processo di apprendimento. Ogni studente impara a orientarsi in un sistema immersivo e contaminato dal digitale e a usare al meglio le risorse di natura informativa e tecnologica, per diventare un "cittadino digitale intelligente" di una smart community.

L'obiettivo del progetto è rendere più efficace la trasmissione dei "saperi", rendere la scuola

un luogo più vicino alla realtà quotidiana degli alunni, abituati, quali nativi digitali, a usare strumenti di comunicazione attraenti. L'obiettivo è perseguito facendo sviluppare agli studenti applicazioni prototipali applicando metodologie afferenti al PBL e IBL (Problem e/o Inquiry Based Learning) in ambiente collaborativo e laboratoriale, esaltando la creatività dei ragazzi e sviluppando le abilità di problem solving.

[« indietro](#) [4]

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/news/lofficina-didattica>

#### **Collegamenti**

[1] <http://www.gjc.it>

[2] <http://www.gjc.it/it/progetti/co-mking-lab>

[3] <http://www.liceolilla.it/home/>

[4] <https://www.gjc.it/javascript%3Ahistory.go%28-1%29>