



**Global Junior
Challenge**
Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<https://www.gjc.it>)

[Home](#) > Progetto "Drone"

Project Location

Country: Italy

City: Napoli / Campania

Organization

Organization Name: ITI "G. FERRARIS" di NAPOLI

Organization Type: School

Website

[http:// www. Ferraris.org](http://www.Ferraris.org)

Privacy Law

Consenso al trattamento dei dati personali

Do you authorize the FMD to the treatment of your personal data?: I do authorize the FMD to the

Project Type

Education up to 18 years

Project Description

Description Frase (max. 500 characters):

Progettare e realizzare un drone affrontando problematiche nuove

Project Summary (max. 2000 characters):

.Questo progetto nasce dalla curiosità verso nuove tecnologie, infatti da qualche anno si sente sempre piu' spesso parlare di "droni" e delle loro applicazioni nel campo civile, oltre che militare ovviamente. L'intento di tale progetto è appunto realizzare un velivolo a pilotaggio remoto. In grado di portare in volo una camera/telecamera per poter osservare senza pericolo

per gli esseri umani siti ad alta pericolosità quali ad esempio cornicioni pericolanti, penetrare in stretti cunicoli, raggiungere zone impervie per portare ad esempio un siero antivipera ad un escursionista.

How long has your project been running?

2014-10-30 23:00:00

Objectives and Innovative Aspects

Valorizzare i giovani talenti presenti nelle scuole superiori;
Orientare, accompagnare e sostenere gli studenti verso nuove professioni
Valorizzazione delle competenze tecniche raggiunte dagli studenti
Superamento del condizionamento socio-economico

Results

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. I risultati
(max. 2000 characters): con tutte

utilizzo è
semplice
esempio
autocad,

How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters):

Il corso s
numero c
del Ferra
cui si coll

Sustainability

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: Less than 1 year

What is the approximate total budget for your project (in Euro)?: Less than 10.000 Euro

What is the source of funding for your project?: Grants

Is your project economically self sufficient now?: No

Since when?: 2015-08-30 22:00:00

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: No

What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):

vuoto

Are you available to help others to start or work on similar projects?: Yes

Background Information

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Durante lo svolgimento del progetto, in questo primo

Sviluppo capacità tecniche ^[1] materiali HI TECH. Elettronica ^[2] avionica ^[3]

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](#)

Source URL: <https://www.gjc.it/en/progetti/progetto-drone>

Links

[1] <https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/sviluppo-capacit%C3%A0-tecniche>

[2] <https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/materiali-hi-tech-elettronica>

[3] <https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/avionica>