Global Junior Challenge
Projects to share the future

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

Project Location

Country: Italy
City: Roma

Organization

Organization Name: IIS Pacinotti-Archimede
Organization Type: School

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

Helping youth step in the job market

Project Description

Description Frase (max. 500 characters):

Il Progetto MAMBA è un Sistema Informativo Automatizzato, volto al monitoraggio termoigromètrico opere d’arte dislocate nei vari ambienti di conservazione nel territorio Nazionale.

Project Summary (max. 2000 characters):

Il progetto si occupa della conservazione di tali opere onde evitare un loro deterioramento mediante una costante supervisione e tramite report periodici. il progetto è nato grazie alla fusione delle idee dei nostri ragazzi e di un'azienda leader nel settore. Il gruppo è formato da:
-5 ragazzi che lavorano sullo sviluppo della parte software
-5 ragazzi ed 1 ragazza che lavorano sulla creazione della parte hardware
-1 ragazzo (ex studente del nostro istituto) che lavora come "Capo Progetto" (o anziano)

Tutti i componenti della squadra hanno un'età compresa tra i 17 e i 18 anni. Solo il "Capo Progetto" ha 22 anni.

How long has your project been running?

2014-09-29 22:00:00

Objectives and Innovative Aspects

Il progetto permette di:
- Razionalizzare ed ottimizzare gli interventi di restauro
- Rispondere ai requisiti standard di tutela e conservazione
- Fornire dati sui quali vengono effettuate statistiche per una migliore scelta del microclima da impostare all'interno della struttura ospitante dell'opera. Grazie ad esse vengono attuate delle modifiche, opportune, sia a livello strutturale che impiantistico.

Results

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

I primi ris
installanc

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

Gli utenti
interagisc
sensori d

Sustainability

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: From 1 to 3 years
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?: 2015-06-29 22:00:00

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: No
What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):

Attraverso il nostro prog
possono raggiungere gr
proprio da qui bisognere
ha.

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

Background Information

Patrimonio Artistico [1] ambiente [2] Automazione [3] monitoraggio [4] Musei [5]

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/mamba

Links
[1] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/patrimonio-artistico
[2] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/ambiente
[3] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/automazione
[4] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/monitoraggio
[5] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/musei