



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > MAMBA

Paese, Città/Regione

Paese: Italy

Città: Roma

Organizzazione

Nome dell'ente o associazione: IIS Pacinotti-Archimede

Contesto dell'ente o dell'associazione che presenta il progetto: School

Legge sulla privacy

Consenso al trattamento dei dati personali

Acconsenti al trattamento dei dati personali?: Autorizzo la FMD al trattamento dei miei dati personali

Tipo di progetto

Inserimento dei giovani nel mondo del lavoro

Descrizione del progetto

Description Frase (max. 500 characters):

Il Progetto MAMBA è un Sistema Informativo Automatizzato, volto al monitoraggio termoisolante 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.

Da quando è funzionante il vostro progetto?

2014-09-29 22:00:00

Obiettivi ed elementi di innovazione

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.

Risultati

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

Sostenibilità

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: Da 1 a 3 anni

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

What is the source of funding for your project?: Finanziamenti pubblici o privati

Il progetto è economicamente autosufficiente?: No

Since when?: 2015-06-29 22:00:00

Trasferibilità

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 bisognerà
ha.

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

Informazioni aggiuntive

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](#)

URL di origine: <https://www.gjc.it/progetti/mamba>

Collegamenti

[1] <https://www.gjc.it/category/keywords-separate-with-commas/patrimonio-artistico>

[2] <https://www.gjc.it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/ambiente>

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

[4] <https://www.gjc.it/category/parole-chiave-separate-da-virgole/monitoraggio>

[5] <https://www.gjc.it/category/keywords-separate-with-commas/musei>