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

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 perso

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 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.

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. (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

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 bisognere 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