



Global Junior Challenge

Projects to share the future

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

[Home](#) > Pelle elettronica

Pelle elettronica

Tipologia dell'ente/Kind of organization: Istituto Tecnico Industriale

Nome dell'ente che lo ha realizzato/Organization-institute presenting the project: ITI "Ferraris"

Regione/Region: Campania

Paese/ Country: Italia

Città/City: Napoli

Descrizione del progetto/Describe the project : E' stato realizzato il prototipo di un guanto dotato di sensori e noduli al seno mediante autopalpazione. Si evidenzia un utilizzo prettamente didattico ma, potrebbe avere una validità scientifica opportunamente effettuato.

Link al video di presentazione/Link to the presentation video: <https://drive.google.com/file/d/1Mwutl>

Categoria del progetto/Project category : Inserimento dei giovani nel mondo del lavoro/Helping youth

Uso delle tecnologie / Use of technologies: Il progetto si avvale di tecnologie informatiche ed elettroniche, programmazione di un microcontrollore, volta al rilievo di dati piezoelettrici

Indicare gli elementi di innovazione del progetto / What are the innovative aspects of the project?: Il dispositivo è innovativo, e consente di effettuare in

Con quanti utenti interagisce il progetto?/How many users does the project interact with? : Il progetto è stato realizzato da una platea coinvolta

Di quali mezzi o canali si avvale il progetto?/Which media or channels does the project use?: Il progetto si avvale di materiali e componenti elettronici, circuito di

Il progetto è già stato replicato? /Has the project already been replicated? : Il progetto è stato replicato

Quali sono le aspettative future?/What are future expectations?: Si auspica di riuscire ad avere un'idea sulla commercializzazione del dispositivo

Allegati/Attachments:  [pelle_elettronica.pdf](#) ^[1]

Durata progetto/project duration: 6 mesi

Risultati ottenuti/Results: Il Progetto ha partecipato ed risultato primo classificato ad ognuno dei seguenti ambiti:
ambito elettronico: "Creare con l'elettronica"- promosso dall'ITI "Ferraris" di
ambito Informatico: "Cisco" 3. In ambito imprenditoriale: "Tecnica Mente - D
all'azienda"- promosso da Adecco

Cognome del coordinatore del progetto/project coordinator surname : Aurilio

Nome del coordinatore del progetto/project coordinator name : Agata

Il Progetto ha contribuito ad affrontare la pandemia da Covid-19? / Has the project helped facing the emergency of Covid-19? : Il prototipo real
efficace metod
da parte di ogn

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://gjc.it/en/content/pelle-elettronica>

Links

[1] https://gjc.it/en/system/files/pelle_elettronica.pdf