



## **I progetti della Regione Campania che hanno partecipato al Global Junior Challenge 2017 – Fondazione Mondo Digitale**

**Bruna Tafuri**, I.I.S. "G.Marconi" – Nocera Inferiore

***Mini robot per la didattica e applicazioni IOT***

Trasferimento di competenze tecnologiche per la realizzazione di manufatti robotici e applicazioni IOT su microcontrollori di ultima generazione. Il progetto unisce competenze di elettronica, robotica e programmazione su Arduino UNO e Arduino Yun. A partire dai moduli Arduino gli studenti hanno realizzato tre robot esploratori, robot line follower e robot ardosumo presentati anche alla RomeCup 2017.

**Maria Pia D'Ambrosio**, scuola secondaria di primo grado G. Amendola di Sarno

***Lo spettacolo della scienza: i "Magichimics"***

Ogni prodotto che circonda la nostra quotidianità è frutto, in qualche fase della sua realizzazione, di un processo chimico. Eppure la chimica è spesso vista dagli studenti come una disciplina lontana dal loro quotidiano, ostica, pericolosa. Il progetto "i magichimics" nasce dalla volontà di avvicinare i giovani al mondo della scienza in maniera divertente e interattiva, attraverso la realizzazione di una serie di spettacoli teatrali che mettono in evidenza i legami esistenti tra i fenomeni scientifici e quelli magici.

**Giovanni Fornataro**, IIS "F.S. Nitti" di Napoli

***"Antichi mestieri... nuove opportunità. Centro servizi di supporto per artigianato" artistico napoletano e campano***

Il Centro servizi di supporto alle imprese per artigianato artistico napoletano e campano nasce a partire da un percorso di alternanza scuola lavoro ed è stato annoverato dal MIUR come best practice. Gli studenti, supportati dai loro docenti, hanno voluto creare un portale "dedicato" all'artigianato d'eccellenza campano ([www.napoliartigianatoartistico.com](http://www.napoliartigianatoartistico.com)), per valorizzarne il lavoro attraverso attività di marketing culturale, supporto e consulenza.