

Oggetto: Corso Basi di Programmazione e Robotica con Arduino

Mittente: AICA Direzione Generale <aica-comunicazioni@aicanet.it>

Data: 19/04/2017 16:54

A: <aicacomunicazioni@aicanet.it>



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
e il Calcolo Automatico



Milano, 20 aprile 2017

Alla c.a. del Dirigente Scolastico

e, p.c.

del DSGA

del Referente per il PON-FSE "Competenze e ambienti per l'apprendimento"
dell'Animatore Digitale

Oggetto: Corso Basi di Programmazione e Robotica con Arduino

Gentile Dirigente,

a seguito della pubblicazione da parte del MIUR dell'Avviso prot. n° 2669 del 03/03/2017, AICA in collaborazione con WebScience, società specializzata in progetti innovativi, propone per i percorsi PON di "pensiero computazionale e della creatività digitale" il **Corso Basi di Programmazione e Robotica con Arduino comprensivo di Certificazione finale**.

Il **Corso** ha durata di 60 ore mentre il conseguimento della **Certificazione** ne richiede altre 30.

L'obiettivo del progetto è quello di avvicinare docenti e studenti ai principi della programmazione e della robotica con un approccio pratico e interattivo che si sviluppa in progetti ed esperimenti da affrontare in gruppo. Il programma, dopo aver accennato le basi teoriche, permetterà di toccare con mano la tecnologia attraverso l'utilizzo del kit Arduino CTC 101™ (Creative Technologies in the Classroom), basato sulla scheda Arduino 101: un toolbox costituito da diverse componenti elettroniche e meccaniche che permettono di costruire in classe più di 25 esperimenti.

Per ulteriori informazioni contattare infoPON@aicanet.it.

Cordiali saluti,
La Direzione AICA

*Innovazione
Docenti*