



Dipartimento di Informatica Giovanni degli Antoni

Titolo: Digito ergo sum: pensare e lavorare come un informatico

Settimane di svolgimento:

- aprile: settimana 07/04-11/04
- maggio: settimana 05/05-09/05
- giugno: settimana 06/06-13/06

Totale ore: 15

N° studenti totali: min 25, max 35 per turno

Orario di svolgimento:

Primo giorno 09-13 – 14-16;

Secondo giorno 09-13;

Terzo giorno 09-12 - 14-16

Luogo di svolgimento: Via Celoria 18, Milano

Referente-tutor del progetto: Mattia Monga / Luca Lamanna

Descrizione del progetto:

Questo percorso accompagnerà studenti e studentesse alla scoperta della natura scientifica dell'informatica, disciplina che studia i principi e i metodi per l'Elaborazione Automatica dell'Informazione, e la loro applicazione in ambiti diversi.

Le attività vertono su tre tematiche principali: rappresentare le informazioni in formato simbolico/digitale; automatizzare compiti tramite programmi, elaborare informazioni in maniera algoritmica. Sono previsti momenti di confronto, tra pari e con esperti, e attività laboratoriali da svolgere in piccoli gruppi, finalizzate all'acquisizione di abilità pratiche e concettuali riguardanti gli algoritmi, la programmazione, il problem-solving in ambito informatico.