

**PERCORSO ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO
ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

DATI STRUTTURA UNIVERSITARIA PROPONENTE

Dipartimento di appartenenza: Dipartimento di Bioscienze e Territorio

Corso di studi/Cattedra/Laboratorio/Altro: Laboratorio MOSAIC

Referente-Tutor del progetto: Prof. Fausto Fasano

e-mail : fausto.fasano@unimol.it

Tel. : 0874 40 4126

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Obiettivi (max 3-4 righe):

L'obiettivo del progetto è introdurre gli studenti delle scuole superiori alle buone pratiche dell'Ingegneria del Software al fine di incentivare l'adozione di un approccio sistematico e disciplinato alla realizzazione di progetti software sin dalle prime fasi della formazione.

Attività (max 5-6 righe):

E' previsto un ciclo di seminari formativi di introduzione ai principi dell'Ingegneria del Software al termine del quale gli studenti saranno organizzati in gruppi ed assegnati a progetti. Sono previste alcune sessioni di formazione su specifici strumenti e tecnologie utilizzate, tuttavia il progetto è consigliato a studenti che abbiano una conoscenza di base sulla programmazione.

PERIODO DI SVOLGIMENTO (da concordare con la Scuola)

-mese: da Novembre a Maggio

-Settimane di svolgimento: 1 incontro settimanale di 8 ore per 10 settimane

-Orario di svolgimento: dalle 9.30 alle 18.00 (con pausa pranzo dalle 13.30 alle 14.00)

-Numero totale ore: 80

ALTRO

Numero studenti totali: massimo 30

Classi: (3°/4°, oppure senza preferenze):

Eventuale compenso/rimborso spese da precisare sulla base del tempo e del numero degli studenti (da richiedere e concordare successivamente con la Scuola):

NOTE

Al fine di agevolare una buona riuscita del progetto, agli studenti si richiede una conoscenza di base del linguaggio di Programmazione Java e/o di tecnologie di sviluppo per il web (HTML/Javascript)

Campobasso, 20/09/2017

Il Referente del progetto
Prof. Fausto Fasano