



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Novelli Natalucci

ANCONA Via Fanti, 10 CAP 60121 – Tel. +39 071 201542 – Fax +39 071 202212

CF 80014930426 – CM ANIC813007

anic813007@istruzione.it - anic813007@pec.istruzione.it

<http://www.icnovellinatalucci.it>

CUP B34F18000270005

Codice identificativo progetto 10.1.6A – FSEPON – MA- 2018-34

“Orienta-mente”

AVVISO SELEZIONE ALUNNI

Comunicazione n.159

Ancona, 5 Febbraio 2019

**Ai Genitori degli alunni delle classi seconde e terze
Scuola Secondaria di primo grado**

**Ai Docenti
Scuola Secondaria di primo grado**

**Al personale ATA
Albo Pretorio
Sito WEB
Atti**

**Oggetto: Avviso selezione studenti per PON FSE “Orienta-mente”
Progetto 10.1.6A –FSEPON-MA- 2018-34
CUP B34F18000270005**

ALLEGATO D - Descrizione moduli

Per maggiori informazioni si invia l'ALLEGATO D con la descrizione dei moduli, gli orari e le date, precisando che per poter essere realizzati i moduli formativi devono avere un numero minimo di adesioni a modulo.

MODULO 1 – I GIOVANI E IL MARE: CONOSCERE LA BIODIVERSITA' MARINA PER CONSERVARLA

Descrizione modulo

Percorso formativo che offre ai giovani le basi teoriche della biologia ed ecologia marina, e le nozioni pratiche per lo sviluppo della biodiversità marina e della sua conservazione. Le attività saranno svolte presso i laboratori del Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA Univ. Polit. Marche) e gli studenti saranno coinvolti nelle attività dei biologi marini. Gli studenti saranno guidati nell'elaborazione dei dati e di una relazione scientifica con inclusa discussione dei risultati ottenuti. Lezioni teoriche (9 ore), attività in campo(6 ore), attività di laboratorio (15 ore).Il percorso proposto nei laboratori di biologia marina è basato su una didattica inclusiva che favorisce il



coinvolgimento e l'integrazione di tutti i partecipanti, i quali saranno stimolati a collaborare come in un vero team di ricerca in modo da valorizzare le attitudini di ciascuno.

Docente Esperto: Dott.Francesca Marcellini, Dott.ssa Laura Carugati

Docente Tutor: Prof.ssa Gabrielli Maria Teresa

Sede: scuola secondaria di primo grado Leopardi Pascoli.

Orario: 14.30-16.30 ad eccezione dei giorni 21 febbraio-4 e 11 aprile-6 giugno in cui l'orario sarà 14.30-17.30.

Calendario lezioni

FEBBRAIO 21, 28

MARZO 7, 14, 21, 28

APRILE 4, 11

MAGGIO 9, 16, 23, 30

GIUGNO 6

MODULO 2 – I GIOVANI E L'IMPRENDITORIALITA': PROGETTARE APP CON APPINVENTOR

Descrizione modulo

Progettare app con Appinventor vedrà l'impiego di App Inventor, uno degli strumenti gratuiti più diffusi per un approccio alla coding nella scuola secondaria. Il modulo, sarà caratterizzato da incontri di 3 ore, contraddistinti da una didattica laboratoriale e hands-on: verrà proposta una progressione didattica nella scoperta dei concetti principali della programmazione, integrando APP Inventor a Lego Mindstorms NXT ed effettuando sperimentazioni volte alla scoperta dell'imprenditorialità. L'ultima parte del modulo verrà dedicata alla progettazione e alla realizzazione di una applicazione libera da parte degli studenti da presentare ai genitori durante l'incontro finale.

Docente Esperto: Società TALENT

Docente Tutor: Prof.ssa Francesca Frigio

Sede: scuola secondaria di primo grado Leopardi Pascoli

Orario: 14.30-17.30

Calendario lezioni

MARZO: 8,15,22,29

APRILE: 5,12

MAGGIO: 10,17,24,31

MODULO 3 – I GIOVANI E LA REALTA' MATEMATICA: ORIENTARSI NELLA SOCIETA' MODERNA

Descrizione modulo

E' una proposta di innovazione didattica che promuove l'interazione dinamica tra mondo reale e mondo matematico come elemento chiave del processo di insegnamento-apprendimento.

In linea con le tematiche dell'indagine OCSE-PISA, delle rove INVALSI ed in sintonia con le indicazioni ministeriali, il modulo si propone di stimolare i giovani ad utilizzare le conoscenze e le competenze matematiche acquisite a scuola, per orientarsi nella moderna società della conoscenza e gestire le proprie scelte in modo consapevole e attivo.

Docente Esperto: Prof.Delli Muti Nicola

Docente Tutor: Prof.ssa Ambrosi Maria Luisa

Sede: scuola secondaria di primo grado Leopardi Pascoli

Orario: 14.30-16.30

Calendario lezioni

FEBBRAIO 18,25

MARZO: 4,11,18,25

APRILE:1,8,15,29

MAGGIO: 6,13,20,27

GIUGNO: 3

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Angelica Baione

