

PORTFOLIO: CORSI DI FORMAZIONE, ATTIVITÀ DIDATTICHE e LABORATORI

ANNO SCOLASTICO 2016 - 2017

LICEO Scientifico Galilei, Macerata (MC)

Maggio 2017

Progetti di robotica per il potenziamento dell'apprendimento della matematica (8H)

LICEO Scientifico Galilei, Ancona (AN)

Aprile – Maggio 2017

– Progetti di robotica per progetto di Alternanza scuola lavoro (10H/classe)

IC Novelli Natalucci, Ancona

Marzo – Maggio 2017

Laboratori di robotica per le classi prime, seconde e terze della scuola secondaria di primo grado (10H/classe)

IIS "Savoia Benincasa", Ancona (AN)

Febbraio – Marzo 2017

Laboratori di robotica per il potenziamento dell'apprendimento della matematica e fisica, per classi prime (64h) e seconde (56h)

IC F.lli Trillini, Osimo (AN)

Febbraio - Marzo 2017

Corso di Formazione per docenti: CODING infanzia (6H)

Corso di Formazione per docenti: CODING primaria (6H)

Corso di Formazione per docenti: CODING secondaria (6H)

Corso di Formazione per docenti: DIGITAL STORYTELLING (6H)

IC Via Regina Elena, Civitanova (MC)

Laboratori di Robotica, Coding e Storytelling per le classi terze, quarte e quinte della scuola primaria. (24h)

Istituto Volta Fellini, Riccione

Gennaio – Marzo 2017

Progetto di Alternanza Scuola-Lavoro per 6 classi (12H/classe)

Formazione per i Team Digitali delle Marche

Dal Luglio - Novembre 2016

Corso di Formazione per docenti: ROBOTICA (12H)

Corso di Formazione per docenti: CODING (12H)

Corso di Formazione per docenti: FAB LAB (12H)

IC "Tacchi Venturi", San Severino Marche

Settembre 2016

Corso di Formazione per docenti: DIGITAL STORYTELLING (6H)

IC "Mons. Paoletti", Pieve Torina (MC) -



Dal 12 al 13 settembre 2016

Corso di Formazione per docenti: CODING e SCARTCH (6H)
Corso di Formazione per docenti: CLASSROOM DEBATE (6H)
Corso di Formazione per docenti: DIGITAL STORYTELLING (4H)

IC "Vincenzo Tortoreto", San Ginesio (MC) -

Dal 6 al 9 settembre 2016

Corso di Formazione per docenti: CODING e SCARTCH (6H)
Corso di Formazione per docenti: CLASSROOM DEBATE (6H)
Corso di Formazione per docenti: DIGITAL STORYTELLING (4H)

TALENT SUMMER SCHOOL – Iniziativa di Formazione rivolta a docenti di ogni ordine e grado

Dal 31 agosto al 2 settembre 2016

Corso di Formazione per docenti: CODING e SCARTCH (6H)
Corso di Formazione per docenti: ROBOTICA (6H)
Corso di Formazione per docenti: CLASSROOM DEBATE (6H)
Corso di Formazione per docenti: DIGITAL STORYTELLING (4H)
c/o IC Bruno da Osimo, Osimo (AN)

IC Camerano, Camerano (AN)

Laboratori di robotica per le classi terze della scuola secondaria di primo grado (4h)

LICEO Scientifico Galilei, Ancona (AN)

Laboratori di robotica educativa nell'ambito del Progetto di Orientamento rivolto a studenti delle 3° classi della secondaria di primo grado (12h)

ANNO SCOLASTICO 2015 – 2016

Formazione per gli Animatori Digitali, e Team Digitale delle provincie di Macerata ed Ancona

Formazione su: Digital storytelling, Robotica Educativa e Making, Fab Lab e Tinkering – primaria e secondaria

Quattro corsi di 4h ciascuno

IC Cinque Giornate, Milano (MI)

Corso di formazione per docenti:
Robotica e Coding per la didattica (3h)

IC Solari, Loreto (AN) –Bando MIUR DM 435/2015 "Promozione della cittadinanza digitale": AVVISO n.1227 del 16.11.15

Progettazione e presentazione del progetto per il bando "Cittadinanza Digitale" e dopo l'approvazione progettazione e implementazione delle attività formative e didattiche in classe.

Corso di formazione per docenti:

Coding (3h)

Corso di formazione per docenti:

Robotica (9h)

Corso di formazione per docenti:

Making e Tinkering (9h)

Laboratori per studenti delle classi terze, quarta e quinta primaria e terze secondaria (96h)



Laboratori di Robotica educativa e creativa. Costruzione di plastici raffiguranti la "Smart City" con materiali di recupero e Robot animati tramite la programmazione.

IC Bruno da Osimo, Osimo (AN)

Laboratori di coding e robotica nell'ambito della European Code Week e progetto di orientamento alla scelta scolastica

IC Camerano, Camerano (AN)

Laboratori di robotica per le classi terze della scuola secondaria di primo grado (4h)

IC Via Regina Elena, Civitanova (MC)

Laboratori di Robotica, Coding e Storytelling per le classi terze, quarte e quinte della scuola primaria. (56h)

IC Mazzini, Castelfidardo (AN)

Laboratori di Robotica (infanzia, primaria e secondaria di primo grado – 7 classi coinvolte) in partenza a settembre 2017 – 84h

IC Soprani, Castelfidardo (AN)

Laboratori di Robotica (primaria e secondaria di primo grado – 7 classi) in partenza a settembre 2017 - 66h

LICEO Scientifico Galilei, Ancona (AN)

- Laboratori di robotica educativa nell'ambito del Progetto di Orientamento rivolto a studenti delle 3° classi della secondaria di primo grado (24h)
- Progetto di robotica per progetto di Alternanza scuola lavoro (26h)

IIS "Savoia Benincasa", Ancona (AN)

Laboratori di robotica per classi prime (32h), seconde (16h) e quinte (16h)

IIS "Coridoni - Campana" – Liceo Scientifico, Osimo (AN)

Laboratori di formazione per docenti e studenti sulla Robotica e Coding. (16h)

LICEO Scientifico "Giacomo Leopardi" Recanati (MC)

Laboratori di robotica per classi quarte e terze (16h).

ANNO SCOLASTICO 2014 – 2015

IC Bruno da Osimo , Osimo (AN) – Formazione docenti (infanzia e primaria) su strumenti e tecniche didattiche per l'insegnamento della Robotica Educativa e del Coding

IC Mazzini, Castelfidardo (AN) – Classi 4° e 5° - Laboratori di robotica educativa

ITIS "E. Mattei", Recanati (AN) - Laboratorio su strumenti e tecniche di Robotica Educativa

LICEO Scientifico Galilei, Ancona (AN) - Laboratorio su strumenti e tecniche di Robotica Educativa

LICEO "Leopardi", Recanati (AN) - Laboratorio su strumenti e tecniche di Robotica Educativa



CONVEGNI E SEMINARI

La Robotica oggi: "Fantascienza o realtà?"

Relatore. CESARETTI LORENZO

c/o: Liceo "Volta- Fellini" – Viale Piacenza 28, Riccione (RM) – 24 Maggio 2016

I Robot nella didattica: l'innovazione che potenzia l'apprendimento

Relatori: CESARETTI LORENZO e MICHELE STORTI

c/o: Raffaello Editrice – Via Brodolini 16, M.S. Vito (AN) - 11 febbraio 2016 h.16.30

CON LE UNIVERSITÀ - Marzo - Giugno 2016

Attività di Robotica e Coding rivolte ai ragazzi di primaria e secondaria di primo grado. Percorso progettato insieme all'**Università Politecnica delle Marche** (Facoltà di Ingegneria) e all'IC. Novelli- Natalucci di Ancona (AN) per il TALENT CAMP di Ancona (Giugno – Luglio 2016).



MAGGIORI EVENTI E LABORATORI EXTRASCOLASTICI

Rassegna Ifuture: Laboratori di robotica

Istituto Campana di Osimo (AN)

Dicembre 2016

TALENT CAMP: Centri estivi di Robotica, Coding, Minecraft ed Elettronica Creativa – Castelfidardo, Osimo, Ancona, Loreto (AN) e Recanati (MC) – Giugno e Luglio 2016 / Dicembre 2016 e Gennaio 2017

Età dei partecipanti dagli 8 ai 14 anni

LOCCIONI SUMMER CAMP Giugno – Luglio 2016

Gruppo Loccioni, Via Fiume 16, 60030 Angeli di Rosora, Ancona, Italia

Progetto svolto: Realizzazione di laboratori di robotica educativa all'interno dei camp estivi: Fuoriclasse, Classe Virtuale Camp, Summer & Sons rivolti a studenti della primaria, della secondaria di primo grado e della secondaria di secondo grado.

Festa dell'Energia Prometeo – Maggio 2016 – Ancona e Teramo

Laboratori a tema energetico.

Nao Challenge 2016 – 7 Maggio 2016 – Fondazione Golinelli, Bologna

Assistenza in fase di preparazione alle squadre del centro Italia;

Talent ha fatto parte della giuria per le competizioni, nella persona di Cesaretti Lorenzo.

La FANTAFIERA – Ancona – Novembre 2015 e Dicembre 2016

Corsi di robotica per ragazzi, differenziati per età (7 -11 anni; 12+)

FIERA MAKER FAIRE ROME – Ottobre 2015

Laboratorio di Coding e Robotica "Il domatore di Leoni Robotici. Costruiamo e programiamo un robot utilizzando il sensore Kinect"

L'obiettivo del workshop proposto è quello di costruire un robot grazie al kit Lego Wedo (il leone) e programmarlo affinché possa essere comandato tramite i movimenti del corpo dei ragazzini che parteciperanno, grazie all'utilizzo del sensore Microsoft Kinect. Il laboratorio è rivolto a partecipanti tra i 9 e i 12 anni.

Giugno 2015 – Luglio 2015

Gruppo Loccioni, Via Fiume 16, 60030 Angeli di Rosora, Ancona, Italia

Progetto svolto: Realizzazione di laboratori di robotica educativa all'interno dei Bluzone camp rivolti a studenti della primaria, della secondaria di primo grado e della secondaria di secondo grado.

(<http://www.loccioni.com/2015/06/bluzone-camp/>)

Le suddette attività sono aggiornate al 16/03/2017. [lista in costante aggiornamento](#)