

# PORTFOLIO: CORSI DI FORMAZIONE, ATTIVITÀ DIDATTICHE e LABORATORI

---

## Sommario

|   |    |
|---|----|
| Corsi di Formazione per Docenti .....   | 2  |
| ANNO SCOLASTICO 2018 – 2019 .....   | 2  |
| ANNO SCOLASTICO 2017 – 2018 .....   | 2  |
| ANNO SCOLASTICO 2016 – 2017 .....   | 4  |
| ANNO SCOLASTICO 2015 – 2016 .....   | 5  |
| ANNO SCOLASTICO 2014 – 2015 .....   | 5  |
| Formazione per studenti in ambito scolastico .....  | 6  |
| ANNO SCOLASTICO 2018 – 2019 .....   | 6  |
| ANNO SCOLASTICO 2017 – 2018 .....   | 6  |
| PON.....  | 9  |
| Anno 2018-2019 .....  | 9  |
| Anno 2016-2017 e 2017-2018 .....  | 9  |
| Progetti finanziati dal Bando “In estate si imparano le STEM”- Dipartimento delle Pari<br>Opportunità ..... | 10 |
| ANNO SCOLASTICO 2016 – 2017 .....   | 11 |
| ANNO SCOLASTICO 2015 – 2016 .....   | 12 |
| ANNO SCOLASTICO 2014 – 2015 .....   | 13 |
| Iniziative ed Eventi in ambito extrascolastico .....  | 13 |
| CONVEGNI E SEMINARI .....   | 13 |
| MAGGIORI EVENTI E LABORATORI EXTRASCOLASTICI.....   | 13 |



## Corsi di Formazione per Docenti

### ANNO SCOLASTICO 2018 - 2019

#### Corso di formazione – IC “Tavernelle” di Ancona

Settembre 2018

ROBOTICA – Infanzia 6h

ROBOTICA – Primaria 9h

#### Corso di formazione – IC “Posatora – Piano - Archi” di Ancona

Settembre - Dicembre 2018

Coding infanzia e primaria – 9h

Corso Scratch – Primarie e secondaria 12h

Digital Storytelling – 6h

Soluzioni per la didattica digitale e Google Suite– 8h

Cooperative Learning – 6h

#### Corso di formazione – IC “Largo Cocconi” di Roma

Settembre 2018

ROBOTICA – primaria e secondaria 14h

#### Corso di formazione – IC “Ricci” di Polverigi

Settembre 2018

ROBOTICA – primaria e secondaria 6h

#### Corso di formazione su robotica e coding– IC “Senigallia Sud” di Senigallia

ROBOTICA – primaria e secondaria 6h

CODING – primaria e secondaria 6h

#### Corso di formazione – IC “Caio Giulio Cesare” di Osimo

Dicembre 2018

CODING – primaria e secondaria 6h

### ANNO SCOLASTICO 2017 - 2018

#### Corso di formazione – IC “Pinocchio” di Ancona

Giugno 2018

ROBOTICA – Infanzia 6h

ROBOTICA – Primaria 9h

#### Corso di formazione– IC “Carloni” di Cerreto d’Esi e IC “Aldo Moro” di Fabriano

Maggio 2018 – Giugno 2018

ROBOTICA – Secondaria 12h

ROBOTICA – Primaria 8h

#### Corso di formazione– IC di Serra San Quirico

Maggio 2018 – Giugno 2018

Coding e Pensiero computazionale (infanzia e primaria) 6h

**TALENT SRL**

Via Bachelet 23 - 60027 Osimo (AN) - p.iva e c.f. 02685590420

talent@weturtle.org - talent-srl@pec.weturtle.org

iban: IT 95 0 08086 37280 000140192544

www.talenteducation.it - www.weturtle.org



Robotica con Lego Wedo (primaria) 6h  
Scratch (primaria e secondaria) 6h

**Corso di formazione– Liceo “Galilei” di Macerata**

Maggio 2018 – Giugno 2018

ROBOTICA – Secondaria 15h

**Corso di formazione– IC “Cingolani” di Montecassiano**

Marzo 2018 – Aprile 2018

ROBOTICA e CODING – Primaria e Secondaria 6h

**Corso di formazione– IC “Montalcini” di Chairavale**

Marzo 2018

ROBOTICA e CODING – Primaria e Secondaria 6h

STAMPA 3D - Primaria e Secondaria 6h

**Corso di formazione– IC “Rossini” di San Marcello - Monsano**

Marzo 2018 – Aprile 2018

ROBOTICA – Secondaria 8h

ROBOTICA – Primaria 8h

CODING – Primaria e Secondaria 2h

**Corso di formazione – IIS “Savoia – Benincasa” di Ancona**

Febbraio 2018 – Marzo 2018

ROBOTICA e CODING – Primaria 15h

**Corso di formazione – Fondazione Celommi (Abruzzo)**

Dicembre 2017 – Gennaio 2018

ROBOTICA e CODING – Primaria 15h

**Corso di formazione– IC di Corinaldo**

Novembre 2017 – Gennaio 2018

ROBOTICA – Secondaria 4h

SCARTCH – Secondaria 4h

ROBOTICA – Primaria e Infanzia 10h

**Corso di formazione – IC “Solari” di Loreto**

Ottobre – Dicembre 2017

ROBOTICA – Primaria 18h

ROBOTICA – Secondaria 18h

**Corsi di formazione per Polo Formativo di San Benedetto del Tronto (AP)**

Ottobre - Novembre 2017

CODING

ROBOTICA

**Corsi di formazione per Polo Formativo di San Severino Marche (MC)**

Settembre – Ottobre 2017

CODING

ROBOTICA

CLASSROOM DEBATE

DIGITAL STORYTELLING

**TALENT SRL**

Via Bachelet 23 – 60027 Osimo (AN) - p.iva e c.f. 02685590420

talent@weturtle.org - talent-srl@pec.weturtle.org

iban: IT 95 0 08086 37280 000140192544

www.talenteducation.it - www.weturtle.org



Totale ore di formazione: 42 per docenti di ogni ordine e grado

**Corsi di formazione per Polo Formativo di Tolentino (MC)**

Aprile – Novembre 2017

CODING

ROBOTICA

CLASSROOM DEBATE

DIGITAL STORYTELLING

PNSD

Totale ore di formazione: 100 (con circa 80 docenti di ogni ordine e grado)

**TALENT SUMMER SCHOOL 2017 – Iniziativa di Formazione rivolta a docenti di ogni ordine e grado**

Dal 28 al 31 agosto 2017

ROBOTICA (8H)

DIGITAL STORYTELLING (6H)

c/o IC San Benedetto Centro, San Benedetto del Tronto (AP)

## ANNO SCOLASTICO 2016 – 2017

**Corsi di formazione per Polo Formativo di Teramo**

Aprile – Giugno 2017

CODING

ROBOTICA

CLASSROOM DEBATE

DIGITAL STORYTELLING

PNSD

Totale ore di formazione: 90 (con circa 400 docenti di ogni ordine e grado)

**IC F.lli Trillini, Osimo (AN)**

Febbraio - Marzo 2017

CODING infanzia (6H)

CODING primaria (6H)

CODING secondaria (6H)

DIGITAL STORYTELLING (6H)

**Formazione per i team Digitali delle Marche**

Dal Luglio - Novembre 2016

ROBOTICA (12H)

CODING (12H)

FAB LAB (12H)

**Corso di formazione – IC “de Magistris” di Caldarola**

Marzo 2017 – Aprile 2017

ROBOTICA – Secondaria 6h

ROBOTICA – Primaria 6h

**IC “Mons. Paoletti”, Pieve Torina (MC)**

Dal 12 al 13 settembre 2016 – docenti di primo ciclo

CODING e SCARTCH (6H)

CLASSROOM DEBATE (6H)

DIGITAL STORYTELLING (4H)

**TALENT SRL**

Via Bachelet 23 – 60027 Osimo (AN) - p.iva e c.f. 02685590420

talent@weturtle.org - talent-srl@pec.weturtle.org

iban: IT 95 0 08086 37280 000140192544

www.talenteducation.it - www.weturtle.org



**IC “Vincenzo Tortoreto”, San Ginesio (MC) -**

Dal 6 al 9 settembre 2016 – docenti di primo ciclo

**CODING e SCARTCH (6H)**

**CLASSROOM DEBATE (6H)**

**DIGITAL STORYTELLING (4H)**

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

Dal 31 agosto al 2 settembre 2016 – docenti di ogni ordine e grado

**CODING e SCARTCH (9H)**

**ROBOTICA (6H)**

**CLASSROOM DEBATE (6H)**

**DIGITAL STORYTELLING (4H)**

c/o IC Bruno da Osimo, Osimo (AN)

## **ANNO SCOLASTICO 2015 – 2016**

**Formazione per gli Animatori Digitali delle provincie di Macerata ed Ancona**

Formazione sul tema Robotica Educativa e Making – primaria e secondaria

Quattro corsi di 4h ciascuno

**IC Cinque Giornate, Milano (MI)**

**Corso di formazione per docenti:**

Robotica e Coding (Scratch) per la didattica (3h)

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

**Corso di formazione per docenti:**

Coding (Scratch) (3h)

**Corso di formazione per docenti:**

Robotica (9h)

**Corso di formazione per docenti:**

Making e Tinkering (9h)

## **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



## Formazione per studenti in ambito scolastico

### ANNO SCOLASTICO 2018 - 2019

**Corso di formazione su robotica e fisica – Liceo “Leopardi” di Recanati – in collaborazione con UNICAM – Univeristà di Camerino Progetto: DRONI**

Marzo 2018 – Aprile 2018

N. 1 gruppo di classi quinte di scuola secondaria di secondo grado

**Corso di formazione su robotica e coding– IC “Posatora-Piano-Archi”Ancona**

Settembre – dicembre 2018

N. 11 classi 4°-5° primaria (110 ore)

**Corso di formazione su robotica educativa e coding – Liceo “Galilei” di Ancona**

Novembre 2018 – Dciembre 2018

N. 1 gruppo di scuola secondaria di primo grado per progetti di orientamento (6h)

**Corso di formazione su robotica e coding– IC “Ricci” Polverigi**

Ottobre – dicembre 2018

N. 1 classe prima di scuola secondaria di primo grado (8h)

**Corso di formazione su robotica e coding– IC “Carloni” Cerreto d’Esi**

Ottobre – dicembre 2018

N. 1 classe prima di scuola secondaria di primo grado (8h)

**Corso di formazione su robotica – Liceo “Galilei” di Macerata**

Novembre 2018 – Dicembre 2018

N. 1 gruppo di scuola secondaria di secondo grado (12h)

**Corso di formazione su robotica e App inventor – Liceo “Leopardi” di Recanati**

Novembre 2018 – Marzo 2019

N. 2 classi della scuola secondaria di secondo grado (6-8 ore ciascuna)

**Corso di formazione Storytelling e giornalismo digitale – IC “Leopardi” di Sarnano**

Dicembre 2018

N. 2 gruppi di scuola secondaria di primo grado (12h)

### ANNO SCOLASTICO 2017 - 2018

**Corso di formazione su Game making e Minecraft Edu– IC “Falconara Centro” di Falconara M.ma**

Maggio - Giugno 2018

N. 1 gruppo classi della scuola secondaria di primo grado (6 ore)

**Corso di formazione su robotica creativa, coding e tinkering– IC “Raffaello Sanzio” di Falconara M.ma**

Maggio 2018

N. 2 classi della scuola primaria (8 ore ciascuna); N. 2 classi della scuola d’infanzia (4h ciascuna)

**Corso di formazione su robotica e coding– IC “Sacconi” di Montalto delle Marche**

Aprile 2018 – Maggio 2018

N. 2 classi della scuola primaria e 2 classi della scuola secondaria (8 ore ciascuna)

**TALENT SRL**

Via Bachelet 23 - 60027 Osimo (AN) - p.iva e c.f. 02685590420

talent@weturtle.org - talent-srl@pec.weturtle.org

iban: IT 95 0 08086 37280 000140192544

www.talenteducation.it - www.weturtle.org



**Corso di formazione su tinkering– IC “Bruno da Osimo” di Osimo**

Marzo 2018 – Aprile 2018

N. 2 classi della scuola primaria (4 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica (percorso di Alternanza Scuola-Lavoro) – Liceo “A. Volta” di Riccione**

Marzo 2018 – Aprile 2018

N. 3 classi della scuola secondaria di secondo grado (8 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica e coding– IC “Grazie - Tavernelle” di Ancona**

Marzo 2018 – Aprile 2018

N. 2 classi della scuola primaria (4 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica e coding– IC “Via Regina Elena” di Civitanova**

Marzo 2018 – Maggio 2018

N. 3 classi della scuola primaria (8 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica e coding– IC “Senigallia Sud” di Senigallia**

Marzo 2018 – Maggio 2018

N. 3 gruppi della scuola primaria (8 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica educativa, tinkering e coding– IC “Rossini” di San Marcello - Monsano**

Marzo 2018 – Aprile 2018

N. 7 classi della scuola primaria (4 - 6 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica e matematica – IIS “Savoia Benincasa” di Ancona**

Marzo 2018 – Maggio 2018

N. 8 classi della scuola secondaria di secondo grado (6 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica educativa, tinkering e coding– IC “Nori De Nobili” di Trecastelli**

Febbraio 2018 – Maggio 2018

N. 17 classi della scuola primaria (5 ore ciascuna) (Sono state coinvolte tutte le classi di scuola primaria)

**Corso di formazione su robotica e coding – IC di Camerano**

Febbraio 2018 – Marzo 2018

N. 2 classi della scuola secondaria di primo grado (8 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica educativa e applicazioni ambientali - IC “Novelli Natalucci” di Ancona**

N. 2 classi della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado (8 ore ciascuna)

Febbraio – Aprile 2018

**Corso di formazione su robotica e fisica – Liceo “Leopardi” di Recanati – in collaborazione con UNICAM – Univeristà di Camerino**

Marzo 2018 – Aprile 2018

N. 1 gruppo di classi quinte di scuola secondaria di secondo grado

**Corso di formazione su robotica e App inventor – Liceo “Leopardi” di Recanati**

Febbraio 2018 – Marzo 2018

N. 4 classi della scuola secondaria di secondo grado (6-8 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica educativa e tinkering – IC “Scocchera” di Pietralacroce**

Gennaio 2018 – Marzo 2018

**TALENT SRL**

Via Bachelet 23 – 60027 Osimo (AN) - p.iva e c.f. 02685590420

talent@weturtle.org - talent-srl@pec.weturtle.org

iban: IT 95 0 08086 37280 000140192544

www.talenteducation.it - www.weturtle.org



N. 2 classi della scuola primaria (8 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica educativa e coding – IC “Vincenzo Tortoreto” di San Ginesio**

Gennaio 2018 – Maggio 2018

N. 6 classi della scuola primaria e secondaria di primo grado (8 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica – Liceo “Galilei” di Macerata**

Dicembre 2017 – Gennaio 2018

N. 1 gruppo di scuola secondaria di secondo grado (12h)

**Corso di formazione su robotica educativa e coding – IC “De Magistris” di Caldarola**

Novembre 2017 – Gennaio 2018

N. 2 classi della scuola secondaria di primo grado (4 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica educativa e coding – Liceo “Galilei” di Ancona**

Novembre 2017 – Marzo 2017

N. 2 gruppi di scuola secondaria di primo grado per progetti di orientamento (6h ciascuno)

**Corso di formazione su robotica educativa e coding – IIS “Galieli” di Jesi**

Novembre 2017 – Gennaio 2017

N. 1 classe di scuola secondaria di secondo grado (12h)

**Corso di formazione su robotica educativa e coding – IC “Solari” di Loreto**

Ottobre 2017

N. 7 classi della scuola primaria (6 ore ciascuna)

N. 6 classi della scuola secondaria (6 ore ciascuna)

**Corso di formazione su robotica educativa e coding – IC “Luca della Robbia” di Appignano**

Ottobre 2017 – Dicembre 2017

N. 1 classe quinta di scuola primaria (10h)





**PON**  
**Anno 2018-2019**

**IC "Tortoreto" San Ginesio**

Modulo di Robotica e Coding di 30 h - Novembre 2018 – Marzo 2019

**IPSEOA Varnelli di Cingoli**

Modulo di Robotica e Coding di 30 h - Novembre - Dicembre 2018

**Anno 2016-2017 e 2017-2018**

**IC "Luca della Robbia" di Appignano**

Modulo di Robotica e Coding di 30 h - Giugno 2018

**IC di Corinaldo**

Modulo di Robotica e Coding di 30 h - Giugno 2018

**IC di Sarnano**

Modulo di Digital Storytelling di 30 h - Giugno 2018

**IC "Novelli Natalucci"**

Modulo di Robotica e Coding di 30 h - Aprile - Giugno 2018

**IC "Marchetti" di Seingallia**

Modulo di Robotica e Coding di 30 h - Febbraio – Aprile 2018

**Liceo "Corridoni – Campana" di OSIMO**

Modulo di Robotica di 30 h - Gennaio – Marzo 2018

**IC "Falconara Centro" di Falconara M.ma**

Modulo di Robotica di 30 h - Gennaio – Marzo 2018



## Progetti finanziati dal Bando "In estate si imparano le STEM"- Dipartimento delle Pari Opportunità

Settembre - Dicembre 2018

### **IC "Luca della Robbia" di Appignano**

Progetto di Robotica e tinkering – Tot.40h in formato camp estivo

### **IC "Solari" di Loreto**

Progetto di Robotica sul tema "Casa Domotica" – Tot.40h in formato camp estivo

### **IC Novelli Natalucci, Ancona**

Progetto di Robotica sul tema "Robotica marina" – Tot.40h in formato camp estivo

### **IC Campli (Abruzzo)**

Progetto di Robotica e tinkering – Tot.40h in formato camp estivo

### **IC Alighieri Macerata**

Progetto di Robotica e tinkering – Tot.40h in formato camp estivo

### **IC Falconara Centro**

Progetto di Robotica e tinkering – Tot.20h in formato camp estivo

Giugno 2018

### **IC "Cingolani" di Montecassiano**

Progetto di Robotica e tinkering – Tot.40h in formato camp estivo

### **IC Montegiorgio**

Progetto di Robotica ed elettronica – Tot.40h in formato camp estivo

(altri in programma a Settembre 2018)

Settembre - Ottobre 2017

### **IC "Solari" di Loreto**

Progetto di Robotica sul tema "Smart city" – Tot.40h in formato camp estivo

### **IC "Luca della Robbia" di Appignano**

Progetto di Robotica e Storytelling - Tot.40h in formato camp estivo

### **IC "Carlioni" di Cerreto d'Esi**

Progetto di 20h su Robotica educativa "Progetto Api e Robotica"

### **IC Sant'Elpidio a Mare**

Progetto di 40h su Tinkering, Coding, Elettronica creativa e Robotica

### **IC "San Benedetto Centro" di S. Benedetto del Tronto**

Progetto di Robotica di 20h

### **IC "Falconara Centro" di Falconara Marittima (AN)**

Progetto di 20h "Il labirinto e la robotica"

**TALENT SRL**

Via Bachelet 23 - 60027 Osimo (AN) - p.iva e c.f. 02685590420

talent@weturtle.org - talent-srl@pec.weturtle.org

iban: IT 95 0 08086 37280 000140192544

www.talenteducation.it - www.weturtle.org

## ANNO SCOLASTICO 2016 - 2017

### Liceo Artistico "Mannucci" di Ancona

Maggio 2017

Laboratorio di robotica per un gruppo di scuola secondaria di secondo grado (8h)

### 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)

### Corso di formazione su robotica educativa e coding – IC "Vincenzo Tortoreto" di San Ginesio

Aprile 2017 – Maggio 2017

N. 4 classi della scuola primaria e secondaria di primo grado (8 ore ciascuna)

### Corso di formazione su robotica – Liceo "Galilei" di Macerata

Aprile 2017 – Maggio 2017

N. 2 gruppo di scuola secondaria di secondo grado (4h)

### Corso di formazione su robotica – 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 (12h)

### Corso di formazione su robotica educativa e coding – IC "De Magistris" di Caldarola

Marzo 2017 – Aprile 2017

N. 1 classi della scuola secondaria di primo grado (6 ore ciascuna)

### 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 Via Regina Elena, Civitanova (MC)

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

### Liceo Volta Fellini, Riccione

Gennaio – Marzo 2017

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

### LICEO Scientifico "Giacomo Leopardi" Recanati (MC)

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

### Corso di formazione su robotica e coding– IC "Senigallia Sud" di Senigallia

Febbraio – Marzo 2017

N. 2 gruppi della scuola primaria (8 ore ciascuna)

### IC Camerano, Camerano (AN)

Laboratori di Robotica per le classi terze della scuola secondaria di primo grado (8h)

## ANNO SCOLASTICO 2015 - 2016

### **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 (Scratch) (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 (Scratch) 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 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

## Iniziative ed Eventi in ambito extrascolastico

### CONVEGNI E SEMINARI

#### Un gioco collaborativo per esplorare l’educazione del futuro

Relatore: Michele Storti

c/o: “Palazzo San Gallo” – Tolentino – 27 Maggio 2018

#### L’innovazione nella didattica e le tecnologie innovative

Relatori: Elisa Mazzieri e Michele Storti

c/o: “Teatrino Campana” – Osimo (AN) – 21 Ottobre 2017

#### 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

## MAGGIORI EVENTI E LABORATORI EXTRASCOLASTICI

**TALENT CAMP 2018: Centri estivi di Robotica, Coding ed Elettronica Creativa – Castelfidardo, Osimo, Macerata Jesi (MC) – Giugno – Agosto 2017**

Età dei partecipanti dai 7 ai 15 anni

**TALENT LAB:** laboratori di robotica pomeridiani ludico educativi - Ancona – Febbraio – Aprile

**DIDACTA 2017 :** laboratori di coding e robotica per docenti

**TALENT CAMP 2017: Centri estivi di Robotica, Coding ed Elettronica Creativa – Castelfidardo, Osimo, Ancona, Jesi e Recanati (MC) – Giugno – Agosto 2017**

Età dei partecipanti dai 6 ai 16 anni

**Festa della Scienza e Filosofia - 28-29 aprile 2017**

Formazione per docenti su Coding e Robotica

**TALENT SRL**

Via Bachelet 23 – 60027 Osimo (AN) - p.iva e c.f. 02685590420

talent@weturtle.org - talent-srl@pec.weturtle.org

iban: IT 95 0 08086 37280 000140192544

www.talenteducation.it - www.weturtle.org



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

Età dei partecipanti dagli 8 ai 14 anni

**LOCCIONI SUMMER CAMP Giugno – Luglio 2015 - 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 – 2017 - 2018 – 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 – 2015 – 2016 - 2017**

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

**FIERA MAKER FAIRE ROME – 2015 – 2016 - 2017**

- 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.

- Conferenza sulla condivisione di risorse per docenti on line. Presentazione della piattaforma Weturtle.org