



Contatti: **Tiziana Ferrando**

Tel. 335 6261343

tiziana.ferrando@gmail.com

Formazione docenti

- Cliente: **Editrice La Scuola**, Brescia

Attività svolte: ciclo di incontri formativi di 2 ore per insegnanti, sul Coding alla scuola primaria

(sedi: Alba (CN), Villanova Mondovì (CN), Asti, Revelli (CN), Cercola (NA), Isola de Liri (FR), Veroli (FR), Castelfranco Veneto (TV), Breganzio (TV), Cicciano (NA), Torre Annunziata (NA), San Gennaro Vesuviano (NA), San Giuseppe Vesuviano (NA), Acerra (NA), Gragnano (Na), Grottaminarda (AV), Morozzo (CN), Cremona)

- Nel 2017, nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale, sono stata **docente esperto PON** per corsi rivolti a Team dell'Innovazione, Animatori digitali, Assistenti Tecnici, Docenti, presso gli snodi formativi: IC Santa Margherita Ligure, Istituto Fauser di Novara, l'Istituto Comprensivo annesso al Convitto Colombo di Genova, l'Istituto Velso Mucci di Bra.

Dettaglio dei corsi svolti:

DAL 07/03/2017 AL 8/05/2017 NUMERO ORE: 24 snodo formativo Istituto Fauser, Novara

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Seguendo le indicazioni del MIUR ho preparato in autonomia i materiali per 8 incontri di 3 ore ciascuno. In questi incontri, con un approccio pratico e laboratoriale, abbiamo affrontato sotto diversi punti di vista il tema della didattica innovativa facilitata dall'uso delle tecnologie digitali. Argomenti trattati: test online con Kahoot! e Socrative, Google Suite for Education, copyright e licenze creative common, Powtoon e Canvas, pensiero computazionale e coding, la flipped classroom, strumenti digitali per i BES, creare videotutorial con strumenti di screencasting

DAL 02/03/2017 AL 27/04/2017 NUMERO ORE: 18 Snodo formativo Istituto Fauser Novara

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione per il Team dell'Innovazione: Il PNSD

Kahoot! come strumento per test online, Strumenti per BES. Teoria e esercitazioni

pratiche. Pensiero computazionale Programma il futuro: attività unplugged e tecnologiche

Scratch, Il modello di flipped classroom.Socrative e i test online, Google Suite for Education,
Licenze Copyright e Creative Common ebook con ePubEditor

DAL 05/07/2017 AL 7/07/2017 NUMERO ORE: 12 Snodo formativo IC Santa Margherita Ligure

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione docenti su :Coding, robotica, making,
Internet of things

DAL 06/09/2017 AL 8/09/2017 NUMERO ORE: 12 Snodo formativo IC Santa Margherita Ligure

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione docenti su :Coding, robotica, making,
Internet of things

DAL 10/10/2017 AL 12/10/2017 NUMERO ORE: 6 Snodo formativo IC Santa Margherita Ligure

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione docenti su :Coding, robotica, making,
Internet of things

DAL 16/03/2017 AL 23/03/2017 NUMERO ORE: 6 Snodo formativo IC Santa Margherita Ligure

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione Team dell'Innovazione su :Coding,
robotica, making, Internet of things

DAL 17/05/2017 AL 24/05/2017 NUMERO ORE: 6 Snodo formativo Convitto Nazionale

Colombo, Genova DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione Assistenti tecnici
del primo ciclo su: Coding, robotica, making, Internet of things

DAL 05/04/2017 AL 05/04/2017 NUMERO ORE: 3 Snodo formativo Convitto Nazionale

Colombo, Genova DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione team
dell'innovazione su: Coding, robotica, making, Internet of things

DAL 31/03/2017 AL 07/04/2017 NUMERO ORE: 6 Snodo formativo Convitto Nazionale

Colombo, Genova DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione team
dell'innovazione su: Coding, robotica, making, Internet of things

DAL 29/05/2017 AL 05/06/2017 NUMERO ORE: 6 Snodo formativo Convitto Nazionale

Colombo, Genova DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione team
dell'innovazione su: Coding, robotica, making, Internet of things

DAL 10/11/2017 AL 15/12/2017 NUMERO ORE: 15 Snodo formativo Convitto Nazionale

Colombo, Genova DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione Animatori digitali
su: Coding, robotica, making, Internet of things

DAL 4/5/2017 AL 11/5/2017 NUMERO ORE: 6 Snodo formativo Convitto Nazionale Colombo,

Genova DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione Team dell'innovazione su:

Coding, robotica, making, Internet of things

DAL 5/2/2018 AL 19/2/2018 NUMERO ORE: 9 Snodo formativo Convitto Nazionale Colombo,

Genova DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione Insegnanti di scuola

dell'infanzia e primaria su: Utilizzo consapevole di Internet a sostegno delle attività di apprendimento, Sviluppo del pensiero computazionale

DAL 12/9/2017 AL 17/10/2017 NUMERO ORE: 18 Snodo formativo Velso Mucci di Bra

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione Team dell'innovazione su Il PNSD

Quiz su Kahoot! sui temi del PNSD Utilizzo di Kahoot!, Plickers, Google Suite for education, Google Sites Sicurezza on line, Privacy e sicurezza online, Pensiero computazionale Coding Robotica educativa

DAL 20/3/2017 AL 20/3/2017 NUMERO ORE: 3 Snodo formativo Liceo Bertolucci, Parma

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE: Formazione docenti su :Coding, robotica, making, Internet of things

- Ho condotto corsi di formazione per i docenti su coding e tinkering presso l'IC San Giovanni Battista di Sestri (GE) (16 ore) e presso l'IC Masone. (6 ore)

Attività con gli studenti

- **Esperto nel progetto PON “Cittadinanza e creatività digitale” presso IC Valle Stura**, un modulo rivolto alla scuola primaria, un modulo rivolto alla scuola secondaria di primo grado (60 ore), giugno/luglio 2019
- **Esperto nel progetto PON “Cittadinanza e creatività digitale” presso IC Oregina**, rivolto alla scuola secondaria di primo grado (30 ore), maggio/settembre 2019
- **Esperto nel progetto PON “Cittadinanza e creatività digitale” presso IC Rapallo**, un modulo rivolto alla scuola primaria, un modulo rivolto alla scuola secondaria di primo grado (60 ore) maggio/giugno 2019
- 6 Laboratori di 2 ore ciascuno con ragazzi della scuola secondaria di primo grado su temi di **Educazione civica digitale** presso IC Valle Stura, 2019
- In occasione di FuturaRapallo 2018 ho tenuto laboratori di coding per classi della scuola primaria.
- Ho coprogettato e condotto il campo estivo **“In estate si imparano le STEM”** presso l'IC Sestri (GE) dal 28/8 al 8/9/2017. (tot. 40 ore)
- Ho progettato e realizzato i seguenti laboratori per la scuola primaria:
 - Istituto comprensivo Oregina, classe 4°B Genova laboratori di pensiero computazionale e robotica in compresenza con le maestre a.s. 2016/2017
 - Istituto comprensivo Oregina, classe 5°B Genova laboratori di coding in compresenza con le maestre a.s. 2013/2014
 - Istituto comprensivo Oregina, classe 4°B Genova laboratori di produzione di contenuti digitali in compresenza con le maestre a.s. 2012.2013
 - Istituto comprensivo Oregina, classe 3°B Genova laboratori di produzione di contenuti digitali in compresenza con le maestre a.s. 2011.2012
- Sono stata docente per **Tag Innovation School** nei corsi “Coding generation” al Tag Genova, rivolti a ragazzi di 7-11 e 12-14 anni (tot. 30 ore)

- Sono stata **mentor al Coder Dojo Genova**, in workshops di coding e di robotica per ragazzi tra i 6 e gli 14 anni. Ho gestito personalmente numerose lezioni.