

BRIGANDI' FEDERICA

• **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

2011 – ATTUALE – Genova, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA – MINISTERO DELLA PUBBLICA  
ISTRUZIONE

Docente di Tecnologia

Animatore Digitale

Figura strumentale Continuità e Orientamento

2022

Docente formatore MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO EPICT "Coding  
e Robotica per le discipline scolastiche"

Università degli studi di Genova

2020 – 2021

DOCENTE FORMATORE NEI CORSI A.T.E.N.A

Regione Liguria - Università degli studi di Genova

2020 – 2021

"MENTOR" PROGETTO SCUOLA DIGITALE LIGURIA

Liguria Digitale

10/2020 – 12/2020 – Genova, Italia

DOCENTE ESPERTO PER LA CONDUZIONE DI LABORATORIO

CURRICOLARE ED EXTRACURRICOLARE SULLA ROBOTICA EDUCATIVA

NELL'AMBITO DEL BANDO DEL DIPARTIMENTO PER LE PARI

OPPORTUNITÀ "STEM2020"

I C SAN FRANCESCO DA PAOLA

2018 – 2019

MENTOR PER LA COMUNITÀ DI PRATICA SULLA ROBOTICA EDUCATIVA

PROGETTO SCUOLA DIGITALE LIGURIA – LI GURIA DIGITALE

2017 – 2021 – Genova, Italia

DOCENTE COACH PER SQUADRE SCOLASTICHE PER LA PARTECIPAZIONE

ALLA COMPETIZIONE INTERNAZIONALE DI ROBOTICA FIRST LEGO

LEAGUE

IC SAN FRANCESCO DA PAOLA

10/2018 – 12/2018

DOCENTE ESPERTO PER LA CONDUZIONE DI LABORATORIO CURRICOLARE ED EXTRACURRICOLARE SULLA ROBOTICA EDUCATIVA NELL'AMBITO DEL BANDO DEL DIPARTIMENTO PER LE PARI OPPORTUNITÀ "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" – IC SAN FRANCESCO DA PAOLA

05/2017 – 05/2017

FORMATORE INTERNO PER LA PROGETTAZIONE E CONDUZIONE DI UN CORSO DI FORMAZIONE RIVOLTO AGLI INSEGNANTI DELLA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DELL'IC SAN FRANCESCO DA PAOLA SULL'UTILIZZO DELLA ROBOTICA EDUCATIVA A SCUOLA – IC SAN FRANCESCO DA PAOLA

## • ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2022

ATTESTATO FACILITATORE EPICT [EUROPEAN PEDAGOGICAL ICT LICENCE]

Formatore di insegnanti per l'innovazione digitale a scuola

Associazione EPICT Italia in collaborazione con il Nodo Nazionale EPICT Italia

2021

ATTESTATO FACILITATORE EPICT [EUROPEAN PEDAGOGICAL ICT LICENCE] Formatore dei formatori per l'innovazione digitale

Associazione EPICT Italia in collaborazione con il Nodo Nazionale EPICT Italia

2020

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO "CODING E ROBOTICA PER LE DISCIPLINE SCOLASTICHE" – Università degli studi di Genova

2020

CERTIFICAZIONE EPICT GOLD - EUROPEAN PEDAGOGICAL ICT LICENCE  
CERTIFICAZIONE PEDAGOGICA EUROPEA SULL'USO DELLE TECNOLOGIE DIGITALI – CONSORZIO EPICT NODO ITALIANO EPICT DIBRIS -  
UNIVERSITÀ DI GENOVA

2020

PARTECIPAZIONE AL CORSO "METODI E RISORSE PER L'AGGIORNAMENTO DEI DOCENTI NELLA SCUOLA DIGITALE" –

Associazione EPICT Italia in collaborazione con il DIBRIS –Dipartimento di Informatica Bioingegneria

2020

PARTECIPAZIONE AL CORSO "OPEN ROBERTA REBOOT" UTILIZZO DI SOFTWARE SIMULATORI DI KIT ROBOTICI – Scuola di Robotica

2019

PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE DI FORMAZIONE

NELL'AMBITO DELL'AZIONE #25 DEL PNSD "LEONARDO VISIONARIO" – Ministero della Pubblica Istruzione

2019

ATTESTATO FORMATORE DEI FORMATORI PER L'INNOVAZIONE DIGITALE  
FACILITATORE DEI CORSI EPICT [EUROPEAN PEDAGOGICAL ICT LICENCE] CERTIFICAZIONE PEDAGOGICA EUROPEA SULL'USO DELLE

TECNOLOGIE DIGITALI – Associazione EPICT Italia in collaborazione con  
il Nodo Nazionale EPICT Italia

2018

PARTECIPAZIONE AL "PIANO DI RICERCA E FORMAZIONE PER UNA  
DIDATTICA INNOVATIVA IN AMBITO SCIENTIFICO-TECNOLOGICO NELLA  
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO" – Ministero della Pubblica  
Istruzione

2018

PARTECIPAZIONE AL PERCORSO FORMATIVO PIANO DI RICERCA E  
FORMAZIONE PER UNA DIDATTICA INNOVATIVA IN AMBITO  
SCIENTIFICO E TECNOLOGICO NELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO  
GRADO – Istituto Comprensivo Santa Margherita Ligure

2016

CORSO DI PERFEZIONAMENTO " EPICT – CERTIFICAZIONE PEDAGOGICA  
EUROPEA SULL'USO DELLE TECNOLOGIE DIGITALI – X EDIZIONE: E-  
LEADERSHIP A SCUOLA" – Università degli studi di Genova

2011

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "L'INSEGNAMENTO DELL'ARTE  
ANTICA" – FORCOM

2010

CORSO DI PERFEZIONAMENTO "EDUCAZIONE ARTISTICA ELEMENTI DI  
DIDATTICA" – FORCOM

2009

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE ALL'INSEGNAMENTO SECONDARIO  
A033 (EDUCAZIONE TECNICA NELLA SCUOLA MEDIA) – Università degli  
studi di Genova

2008

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE INSEGNAMENTO MINORATI PSICOFISICI  
AD00 – Università degli studi di Genova

2005

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE ALL'INSEGNAMENTO SECONDARIO  
A025 (DISEGNO E STORIA DELL'ARTE) A028 (EDUCAZIONE ARTISTICA)  
– Università degli studi di Genova

1999

LAUREA IN ARCHITETTURA – Università degli studi di Genova

1992

DIPLOMA DI GEOMETRA – Istituto tecnico Giuseppe Cesare Abba

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | Gestione autonoma della posta e-mail | Google | Social Network | Utilizzo del browser | GoogleChrome | Windows | InternetExplorer | Instagram | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Gmail | Whatsapp | Elaborazione delle informazioni | Gestione PDF | Risoluzione dei problemi | Scratch 3.0 | MicroBit | Programmazione a blocchi con Lego Mindstorm | LibreCAD | Video editing con iMovie | Stampa3D | EPICT Gold

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

Schiaparelli S., Gatti P., Gatti E., Maresca B., Guideri L., Rossi V., Marinelli T., Andreoni B., Pippo P., Brigandì F. (2020) Top-down and bottom-up approaches between middle school students and Antarctic Museums in project based learning and science outreach: how to engage young generations into real Antarctic research and transform Museums into powerful learning opportunities.

---

2020

SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research) 2020 (online)

AA. VV., Docente al tempo del Coronavirus. A cura di Antela Maria Sugliano Associazione EPICT Italia 2020 ISBN: 978-8-89-458750-0

---

2020

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

Possiedo competenze di leadership e gestionali maturate attraverso l'esperienza professionale di docente scolastico e formatore di adulti. Attraverso l'esperienza professionale di figura strumentale organizzativa interna alla scuola.

---

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza professionale, di docenza e partecipazione/conduzione di conferenze e seminari.

---

Genova 28/01/2023

Federica Brigandì