

**Alessandra Serra**

Data di nascita: [REDACTED] | Nazionalità: [REDACTED] | Sesso: [REDACTED] |

Numero di telefono: [REDACTED] (Lavoro) | Indirizzo e-mail:

[REDACTED] | Sito web: [REDACTED] |

[REDACTED] (Abitazione)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/07/2012

CONSEGUIMENTO DELLA CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE IN LINGUA INGLESE Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Livello B1 del QCER esame superato in data 28/06/2012

Il corso di Formazione MIUR si è tenuto presso la sede DIREZIONE DIDATTICA 13° CIRCOLO via Laura Bassi 20, 40137 Bologna

15/06/2001

IDONEITA' PER L'INSEGNAMENTO DI SCUOLA ELEMENTARE Ordinanza Ministeriale 7 febbraio 2000, n. 33 (in GU IV S.S., n. 25 del 28 marzo 2000)

Superamento della SESSIONE RISERVATA D'ESAMI, preceduta dalla frequenza di un corso, per l'abilitazione concorso magistrale O.M. n. 217 del 29 luglio 1986; con punteggio di 80/80

30/06/1989

FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH University of Cambridge ESOL Examinations

Performace at Grade A demonstrates an ability at Level 2 and Council of Europe Level C1

29/07/1986

IDONEITA' PER L'INSEGNAMENTO DI SCUOLA ELEMENTARE Ordinanza Ministeriale del 29 luglio 1986 N° 217

Superamento del PUBBLICO CONCORSO bandito dal Provveditorato agli Studi di Bologna con punteggio 64/80

14/07/1984

MATURITA' MAGISTRALE Istituto Magistrale Statale via Matteotti 17, 44042 Cento (FE)

Diploma conseguito il 28 Luglio 1984 con punteggio 54/60

COMPETENZE LINGUISTICHELingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2



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

● ULTERIORI INFORMAZIONI

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/09/2013 – ATTUALE

MIM - Istituto Comprensivo N.2 San Giovanni in Persiceto (BO)

Docente di scuola Primaria a tempo indeterminato
 Docente specialista L2 Inglese
 Amministratore Piattaforma Google Workspace
 Referente T.I.C. (dal 2012 al 2018)
 Creatore e Amministratore del Sito Web d'Istituto (dal 2012 al 2018) www.icpersiceto.it

01/09/2013 – ATTUALE

MIM - Servizio Marconi T.S.I. Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna

Membro del **Servizio Marconi TSI** in posizione di in posizione di **esonero a tempo totale** (dal 1/09/2013 al 31/08/2019) e in posizione di **esonero a tempo parziale** (dal 01/09/ 2021 alla data attuale) con il compito di:

- promozione e coordinamento dell'utilizzo delle TIC in ambito didattico
- promozione e coordinamento dell'utilizzo di metodologie attive Tinkering - Making - Robotica in ambito didattico
- attività di formazione, affiancamento del personale docente presso Istituzioni scolastiche della Regione ed Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

01/09/2019 – 31/08/2023

MIM - Equipe Formativa Territoriale l'Emilia-Romagna

Membro dell'**Equipe Formativa Territoriale E-R** in posizione di **esonero a tempo totale (biennio 2019-2021)** e in posizione di **esonero a tempo parziale (biennio 2021-2023)** con il compito di:

- promozione e coordinamento PNSD in ambito didattico
- sostegno e accompagnamento per la creazione di ambienti digitali
- promozione di nuovi modelli organizzativi per l'innovazione metodologico-didattica e progetti per gli studenti
- supporto e accompagnamento per la progettazione e realizzazione di percorsi formativi laboratoriali per docenti presso Istituzioni scolastiche della Regione ed Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna anche in modalità online

01/09/2001 – 31/08/2013

MIM - Istituto Comprensivo Crevalcore (BO)

Docente di scuola Primaria a tempo indeterminato (passaggio di ruolo 2006)
 Docente di scuola dell'Infanzia a tempo indeterminato (da 2001 al 2006)
 Docente specialista lingua Inglese
 Funzione Strumentale P.O.F. (dal 2006 al 2013)
 Funzione Strumentale T.I.C. (dal 2009 al 2013)
 Coordinatore per la Didattica (dal 2004 al 2006)
 Creatore e Amministratore del Sito Web d'Istituto www.iccrevalcore.net

01/01/2012 – 02/05/2012

MIM - UNIVERSITA' degli STUDI di Bologna

Tutor L2 /INGLESE nell'attività di tirocinio della studentessa C.L.(65 ore)

Corso di LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

01/09/1987 – 31/08/2001

Scuola dell'Infanzia Paritaria "Sacro Cuore" - S.Matteo della Decima (BO)

Docente di scuola dell'Infanzia a tempo indeterminato
 Coordinatore per la Didattica (dal 1995 al 2001)



PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI a STAMPA (riviste e online)

- Alessandra Serra - **"Computational Thinking e Computational Tinkering. Due modi di pensare"** - periodico quindicinale per le scuole primarie e secondarie NOTIZIE DELLA SCUOLA numero 8/9, PAGG 33-42, 16 dicembre 2023/ 15 gennaio 2024 **ISSN: 2038-0534**
- Alessandra Serra e Rita Marchignoli - **"Fare storytelling nella NGC"** - Rivista online (Periodico iscritto presso il registro del Tribunale di Bologna N° 7500/27 gennaio 2005) "La Didattica nel Piano Scuola 4.0. Spunti e riflessioni alla luce dell'esperienza recente sul digitale a scuola in Emilia-Romagna" **ISSN 2282-2151** Numero 36, pagg.132-138, dicembre 2022
- Alessandra Serra, Chiara Fontana, Emilio Zilli **"Tinkering e making nella NGC"** - Rivista online (Periodico iscritto presso il registro del Tribunale di Bologna N° 7500/27 gennaio 2005) "La Didattica nel Piano Scuola 4.0. Spunti e riflessioni alla luce dell'esperienza recente sul digitale a scuola in Emilia-Romagna" **ISSN 2282-2151** Numero 36, pagg. 86-91, dicembre 2022
- Alessandra Serra, **"Tinkering: anche a distanza, anche in Lockdown"** pagg.169-173 in IL DIGITALE A SCUOLA IN EMILIA-ROMAGNA. L'attuazione del Piano Nazionale Scuola Digitale in epoca di lockdown e di emergenza sanitaria" - TECNODID Editrice s.r.l. **ISBN 978-88-6707-119-7** Edizione: luglio 2022
- Alessandra Serra, **"Pensare con le mani: il Tinkering"** pagg. 51-55 rivista "FARE L'INSEGNANTE", mensile edito da Euroedizioni Torino s.r.l. **ISSN 2611-9676**, settembre 2021
- Alessandra Serra, **"L'infanzia, i libri silenti e il ruolo dell'immagine"** - Contributi e idee, Servizio Marconi TSI - USR-ER, giugno 2021
- Alessandra Serra, **"Educare con la Robotica alla scuola dell'Infanzia"**, Contributi e idee, Servizio Marconi TSI - USR-ER, febbraio 2021
- Alessandra Serra, **"Infanzia, dispositivi touch e App"**, Contributi e idee, Servizio Marconi TSI - USR-ER, gennaio 2021
- Alessandra Serra e Rita Zironi, **"Il gaming applicato alla didattica"** rivista "LA VITA SCOLASTICA" pag. 14-15 N.7 anno 74° Marzo 2020 mensile edito da Giunti Scuola **ISSN 0042-7349**
- Alessandra Serra, **"La formazione autentica per i docenti: il superamento del modello seminariale e "le mani in pasta" sulle tecnologie. Esperienze per la scuola primaria e dell'infanzia"** in "Studi e Documenti" Rivista online - **ISSN 2282-2151**, Numero 20, pagg.94-100, marzo 2018
- Alessandra Serra, **"Mixed&mobile già nella scuola primaria"**, in "Studi e Documenti: Didattica con le tecnologie in Emilia Romagna, l'azione del Servizio Marconi TSI" **ISSN 2282-2151** Numero 11, pagg. 18-19, settembre 2015
- Alessandra Serra, **"...complicare la vita ai bambini?"** pag.61 sul mensile TUTTOSCUOLA N°630 - DOSSIER TECNOLOGIE (N°541) Aprile 2014 **ISSN 0391-7967**

PUBBLICAZIONI MULTIMEDIALI

- Alessandra Serra, **"Tinkering: un ponte tra scienza e creatività"** Contributi e idee, Servizio Marconi TSI - USR-ER, Pubblicazione di materiale didattico ad uso delle scuole a cura del Servizio Marconi". MIUR.AOODRER.REGISTRO UFFICIALE(U).0009260.06-07-2016
- Realizzazione, pubblicazione e gestione **sito Manidigitali** raccolta di materiali scolastici ed esperienze educative per menti curiose, creative e interessate al "fare scuola 2.0" (dal 09/2015 ad oggi) www.manidigitali.it
- **Materiali per Docenti Referenti RoboCoop e Classe 2.0** pubblicati nel corso della "SUMMER SCHOOL Azione Coop anno 3 - RoboCoop e Classe 2.0", settembre 2015 per Servizio Marconi TSI
- Realizzazione, pubblicazione e gestione **sito ufficiale Istituto Comprensivo 2 San Giovanni in Persiceto** (BO) (dal 09/2013 al 2018) www.icpersiceto.it
- Realizzazione, pubblicazione e gestione **sito ufficiale Istituto Comprensivo Crevalcore** (BO) (dal 01/2008 al 04/2016) www.iccrevalcore.net

ATTIVITA' ACCOMPAGNAMENTO E FORMAZIONE DOCENTI IN VESTE DI RELATORE/TUTOR/CONDUTTORE

03/10/2023 - 11/11/2023

Corso Formativo - " Tinkering, Robotica e digitale all'Infanzia e alla Primaria Esperienze autentiche: il bambino artigiano digitale"

Formazione per i docenti di scuola Infanzia e Primari organizzato dall'Istituto Paritario "Suor Teresa Veronesi" Sant'Agata Bolognese (BO). Totale ore: 22

05/10/2023 - 26/10/2023

Corso formativo - "Pensiero computazionale, Coding unplugged e robotica nella didattica quotidiana"



Formazione per le docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria organizzato dalla Direzione Didattica 5° Circolo Cesena. Totale ore: 24

14/06/2023 – 30/09/2023

Corso formativo - "Tinkering e la pedagogia Costruzionista in un percorso STEAM per la scuola dell'Infanzia e Primaria"

Formazione per docenti delle pluriclassi dell'Istituto Comprensivo Busana (RE). Totale ore: 24

15/09/2023 – 29/09/2023

Corso formativo - "Pensiero computazionale, Coding unplugged e robotica all'infanzia (BASE) App all'Infanzia - Esperienze autentiche - Il bambino: artigiano digitale (AVANZATO/2)"

18/09/2023 – 28/09/2023

Corso formativo - "Tinkering e la pedagogia Costruzionista in un percorso STEAM per la scuola Primaria e Secondaria"

Formazione per i docenti di tutti gli ordini di scuola dell'Istituto Comprensivo "Dossetti" Forlimpopoli (FC). Totale ore: 12

12/09/2023 – 14/09/2023

Corso formativo - "Coding unplugged, coding e Robotica alla scuola Primaria"

Formazione per le docenti di scuola Primaria dell'Istituto Comprensivo di Ercolano (NA) organizzato da ADI (Associazione Docenti Italiani). Totale ore: 24

08/09/2023 – 11/09/2023

Corso formativo - "Tinkering all'Infanzia - Esperienze autentiche - Il bambino: artigiano digitale"

Formazione per le docenti di scuola dell'Infanzia organizzato dalla Direzione Didattica 8° Circolo Piacenza. Totale ore: 20

05/09/2023 – 08/09/2023

Corso formativo - "Tinkering, la pedagogia Costruzionista e il Pensiero Computazionale all'Infanzia e alla Primaria"

Percorso formativo intensivo per le docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria dell'Istituto Comprensivo Rivergaro (PC). Totale ore: 24

01/09/2019 – 01/09/2023

USR Emilia-Romagna - Offerta Formativa "SALA OVALE" e SALA OVALE "LabOnLine"

1. **in presenza presso** la sede dell'Ufficio Scolastico Regionale E-R in via de' Castagnoli, 1 - Bologna e presso gli Istituti Comprensivi richiedenti attraverso il sistema [USRIscrizioni](#)

2. **a distanza** (dal 25/02/2020 fino al termine dell'emergenza Covid'19)

per un totale di N.240 percorsi formativi, 1440 ore e 5000 docenti partecipanti

I temi trattati:

- Creare eBook per i Piccoli
- Quali App alla scuola dell'Infanzia?
- Infanzia e dispositivi touchscreen
- Albi illustrati, libri silenti e Tinkering all scuola dell'Infanzia
- Utilizzo della piattaforma Google Workspace
- Tecnologie digitali per favorire gli apprendimenti
- Hardware, tools e applicativi per la Didattica a Distanza
- Metodologie attive e pratiche digitali
- Growth Mindset e sviluppo del Pensiero Computazionale alla scuola dell'Infanzia
- Growth Mindset e sviluppo del Pensiero Computazionale alla scuola Primaria
- Robotica alla scuola Primaria
- Robotica alla scuola dell'Infanzia
- Coding e coding unplugged alla Primaria e Infanzia
- Tinkering, la pedagogia costruzionista e la didattica del fare
- Storytelling e digitale
- Making e stampa 3D



01/03/2015 – ATTUALE

USR Emilia-Romagna - Percorsi Formativi per docenti NEO IMMESSI IN RUOLO

per un totale di N. 20 percorsi formativi totali - 80 ore e 800 docenti partecipanti.

Organizzati da:

- **Ufficio V - Ambito Territoriale di Bologna** per i docenti neoassunti Infanzia e Primaria in anno di formazione e prova negli a.s.2015/2016 - 2016/2017 - 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020 - 2020/2021 - 2022/2023
- **Ufficio VI - Ambito Territoriale di Ferrara** per i docenti neoassunti Infanzia e Primaria in anno di formazione e prova nell'a.s. 2017/2018 - 2022/2023
- **Ufficio VII - Ambito Territoriale di Forlì/Cesena** per i docenti neoassunti Infanzia e Primaria in anno di formazione e prova nell'a.s.2015/2016 - 2016/2017 - 2017/2018 - 2022/2023
- **Ufficio VIII - Ambito Territoriale di Modena** per i docenti neoassunti Infanzia e Primaria in anno di formazione e prova negli a.s.2015/2016 - 2016/2017 2017/2018 - 2022/2023

19/05/2023 – 20/05/2023

Formazione residenziale "FOCUS ON CHILDREN:IDEE PER PROMUOVERE QUALITÀ E INNOVAZIONE NEI SERVIZI 0-6"

organizzato da Liceo Fanti, selezionato come Polo Formativo STEAM nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) presso Centro Internazionale Loris Malaguzzi - Viale Ramazzini, 72/A, 42124, Reggio Emilia. Totale ore:10

29/04/2023 – 10/05/2023

Corso di aggiornamento "STRATEGIE E STRUMENTI PER LA GESTIONE DEI COMPORTAMENTI OPPOSITIVI" e "ACQUISIRE COMPETENZE DIGITALI NEL CURRICOLO SCOLASTICO SECONDO IL QUADRO DIG-COMP"

organizzato per tutto il personale docente dall'Istituto Comprensivo Bolzano V – Gries 1. Totale ore: 6

09/02/2023 – 20/02/2023

PNRR/Scuola Futura - Corso di aggiornamento "TINKERING [LA BELLEZZA DI CREARE E DARE FORMA ALLE GRANDI MERAVIGLIOSE IDEE]"

organizzato dall'Istituto Comprensivo 3 di Modena/Spazio Leo selezionato come Polo Formativo STEAM nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) presso scuola Secondaria via P. Mattarella 145 - Modena. Totale ore: 20

17/01/2023 – 26/01/2023

PNRR/Scuola Futura - Corso di aggiornamento "DAI LIBRI SILENTI E ALBI ILLUSTRATI ALLE APP PASSANDO PER IL TINKERING NELLA SCUOLA DELL'INFANZIA"

organizzato dall'Istituto Comprensivo 3 di Modena/Spazio Leo selezionato come Polo Formativo STEAM nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) presso scuola Secondaria via P. Mattarella 145 - Modena. Totale ore:20

.

2015 – 2022

FONDAZIONE GOLINELLI - percorsi formativi "I PRIMI PASSI NELLA SCIENZA: TECNOLOGIE PER IMPARARE"

Laboratori per docenti di scuola Primaria e dell'Infanzia presso presso Opificio Via Paolo Nanni Costa, 14 40133 Bologna.

Temi trattati:

- Tinkeing e la pedagogia Costruzionista del "fare con le mani"
- Uso delle tecnologie digitali e robotica alla scuola dell'Infanzia
- Attività STEM anche alla scuola dell'Infanzia

Totale ore: 120

08/11/2022 – 09/11/2022

Percorso formativo residenziale "ANIMATORI DIGITALI EMILIA-ROMAGNA E SCUOLA 4.0: STEAM... SUL PEZZO!"



organizzato dal Liceo Manfredo Fanti di Carpi (MO) selezionato come Polo Formativo STEAM nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) e dall'Ufficio Scolastico Regionale E-R Totale ore: 20

12/09/2022 - 14/09/2022

Percorso formativo "STEAM "CRE-ACTIVE: ATTIVARE LA CREATIVITÀ"

organizzato dal Liceo Manfredo Fanti di Carpi (MO) selezionato come Polo Formativo STEAM nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) e dall'Ufficio Scolastico Regionale E-R. Totale ore: 25

20/05/2022 - 22/05/2022

INDIRE - Fiera DIDACTA - 3 Workshop laboratoriali

- **"LEGGERE "ONLIFE": ESPERIENZE E RIFLESSIONI SULLA LETTURA DIGITALE IN CLASSE"** per Ufficio Scolastico Regionale E-R
- **"FARE ROBOTICA CON MTINY"** per Ufficio Scolastico Regionale E-R
- **"IMPARARE FACENDO: LABORATORI DI TINKERING NELLA SCUOLA"** per Equipe Formativa Territoriale E-R

presso Fortezza da Basso - Firenze. Totale ore 9

19/02/2022 - 05/03/2022

USR Emilia-Romagna - Webinar formativi 3^ EDIZIONE "TECNOLOGIE E CONTINUITÀ"

Temi trattati:

- Tinkering e la pedagogia del "fare con le mani": affrontare i temi dell'agenda 2030 nella scuola dell'infanzia
- Hardware, software e creatività digitale: la postura del ricercatore!
- Tecnologie nella scuola dell'infanzia: l'importanza delle connessioni (lavorare in verticale con la scuola primaria, raccontare l'innovazione alle famiglie)

Totale ore: 6

15/05/2021

Percorso formativo "DDI E OLTRE - SFIDA AL FUTURO"

organizzato dal Liceo Manfredo Fanti di Carpi (MO) selezionato come Polo Formativo STEAM nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) e finanziato dall'Ambito 10. Totale ore: 3

10/04/2021 - 10/05/2021

USR Emilia-Romagna - Webinar formativi 2^ EDIZIONE "INFANZIA E TECNOLOGIE DIGITALI: UN INCONTRO TRA LINGUAGGI, CREATIVITÀ ED INCLUSIONE"

Temi trattati:

- Tinkering e la pedagogia costruzionista
- Costruire l'immagine di sé: dal segno all'arte
- Fuori controllo! reazioni a catena e stop motion
- L'inclusione alla scuola dell'infanzia

Totale ore:8

07/05/2021 - 08/05/2021

CENTRO STUDI ERCKSON - Workshop online "GIOCHI DI LUCE E COLORI NEL BUIO"

laboratori formativi nell'ambito del convegno «SCUOLA CREATIVA». Totale ore: 10

16/03/2021

INDIRE - Fiera DIDACTA ONLINE - Workshop laboratoriale "FORESTE DI CARTA: COSTRUIRE MANUFATTI COGNITIVI E ARMEGGIARE CREATIVAMENTE CON LE APP"

per Equipe Formativa Territoriale E-R. Totale ore 3

07/03/2021

IPRASE - Workshop formazione per gli Animatori Digitali corso avanzato: "METODOLOGIE INNOVATIVE ALLA SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA"

organizzato da IPRASE (Istituto provinciale per la ricerca e la sperimentazione educativa) PROVINCIA AUTONOMA di TRENTO. Totale ore: 3



16/01/2021 – 30/01/2021

USR Emilia-Romagna - Webinar formativi 1^A EDIZIONE "INFANZIA E TECNOLOGIE DIGITALI: OPPORTUNITÀ, CRITICITÀ E PROSPETTIVE"

Temi trattati:

#Scuoladell'infanzia: fra CoVID e Coding

- Ricerca, educazione e App per l'infanzia
- Ricerca, educazione e robotica per l'infanzia
- Dallo Storytelling al Tinkering

Totale ore: 8

.

24/11/2020

USR Emilia-Romagna - Webinar formativi - IL FARE DIGITALE TRA DIDATTICA ED ORGANIZZAZIONE "MAKING AT SCHOOL IN COVID TIME!"

sulla scia della partecipazione all'Area Teachers della Maker Faire Roma online edition 2020, serie di 3 webinar per raccontare esperienze slanci spunti da una scuola viva, che reagisce, che cresce con i suoi studenti. Totale ore: 6

10/06/2020

Webinar formativo - IL CODING A SCUOLA: LO SVILUPPO DEL PENSIERO COMPUTAZIONALE, PER UN APPROCCIO ATTIVO AL MONDO DIGITALE

evento a cura di Servizio Marconi TSI / Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna e Assessorato Scuola, Università, Ricerca, Agenda digitale della Regione Emilia-Romagna. Totale ore: 2

29/05/2020

USR Emilia-Romagna - Webinar formativo online "DAL LIBRO SILENTE ALLA STORIA SONORA"

per docenti di scuola dell'Infanzia. Totale ore: 2

01/04/2020

USR Emilia-Romagna - Webinar formativo online "ESPERIENZE PENSIERI EMOZIONI: ATTIVARE LEGAMI EDUCATIVI A DISTANZA"

per docenti di scuola dell'Infanzia. Totale ore: 2

23/11/2019 – 30/11/2019

Corso intensivo - "TINKERING"

dedicato ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o DIREZIONE DIDATTICA STATALE IL CIRCOLO - PC, via Alberoni, 49 - 29122 Piacenza - Totale ore: 20 ore

07/11/2019

Workshop "LEGO SPIKE PRIME DAY"

primo evento nazionale sul kit Lego Spike Prime realizzato dall'Istituto Comprensivo 3 di Modena/Spazio Leo selezionato come Polo Formativo STEAM nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) presso scuola Secondaria via P. Mattarella 145 - Modena. Totale ore: 3

09/2018 – 10/2019

MIM - FUTURA #PNSD 3 GIORNI PER IL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE: FORMAZIONE, DIBATTITI ED ESPERIENZE FORMATORE/TEACHERS MATTER E STUDENTS MATTER

- 22/10/2019 **"#FUTURALATINA"** Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Museo Cambellotti e laboratorio didattico per bambini età 8 c/o Palazzo Emme. Totale ore 6
- 22, 23 e 24/05/2019 **"#FUTURATERNI"** Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o PalaSì e laboratorio didattico per bambini età 3/6. c/o Piazza del Popolo. Totale ore 8
- 6, 7 e 8/05/2019 **"#FUTURARAVENNA"** Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Palazzo Rasponi e laboratorio didattico per bambini età 3/6. Totale ore 12



- 4, 5 e 6/04/2019 **"#FUTURAGENOVA"** Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Palazzo della Meridiana e laboratorio didattico per bambini età 3/6. Totale ore 8
- 29/11/2018 **"#FUTURAMANTOVA"** Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o MaMu Mantova Multicentre di Mantova. Totale ore 4
- 09/11/2018 **"GOCCE DI FUTURO - #FUTURACHIANCIANO"** Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Parco Acqua Santa Terme Chianciano di Chianciano (SI). Totale ore 4
- 21 e 22/09/2018 **"ICHNUSA 4.0 - L'ISOLA CONNESSA #FUTURASASSARI"** per Servizio Marconi TSI - USR-ER. Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Università di Sassari. Totale ore 4
- 18,19 e 20/01/2018 **"#FUTURABOLOGNA"** Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e laboratorio didattico per bambini età 3/6 (Students Matter). Totale ore 12

24/10/2019 – 26/10/2019

REGIONE EMILIA-ROMAGNA e USR E-R - workshop manifestazione "After" "CARTA, PALLINE...PICCOLEMANIDIGITALI"

formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia c/o Piazza Maggiore Bologna in veste di formatrice. Totale ore: 12

25/09/2019 – 16/10/2019

Corso intensivo - "CODING-ROBOTICA E TINKERING" 2° LIVELLO"

formazione intensiva organizzata dall'AMBITO TERRITORIALE 2 BOLOGNA, dedicata ai docenti di scuola Primaria e Secondaria di Primo grado c/o Istituto Comprensivo Statale di Budrio Budrio(BO) Totale ore: 20

11/10/2019

USR Emilia-Romagna - manifestazione "#BI-HACKATHON REVIVE MODENA"

dedicato ai docenti di scuola Primaria e Secondaria di primo grado c/o II.C. n. 9 di Modena, Modena. Totale ore: 4

13/09/2019 – 28/09/2019

Corso intensivo - "CARTA, PALLINE....PICCOLE MANI DIGITALI!"

formazione intensiva organizzata dall'AMBITO TERRITORIALE 2 BOLOGNA, dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia c/o scuola Primaria "Gianni Rodari" Bentivoglio BO. Totale ore: 20

03/09/2019 – 13/09/2019

Corso intensivo - "CARTA, PALLINE...PICCOLEMANIDIGITALI!"

dedicato ai docenti di scuola dell'Infanzia c/o Istituto Comprensivo Carpi 2 (MO). Totale ore: 20

09/09/2019 – 12/09/2019

Corso di formazione - "HELP"

formazione intensiva organizzata dall'AMBITO TERRITORIALE 10 MODENA, dedicata ai docenti di sostegno di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Istituto Superiore "Lazzaro Spallanzani" Castelfranco Emilia (MO). Totale ore: 14

04/09/2019 – 11/09/2019

Corso di formazione - "FARE TINKERING NELL'ATELIER CREATIVO. CORSO BASE"

formazione intensiva organizzata dall'AMBITO TERRITORIALE MISANO ADRIATICO (RN), dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria Misano Adriatico (RN). Totale ore: 20

04/05/2019

Manifestazione SCHOOL MAKER DAY - "TINKERING"

organizzata da Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità "Opus Facere", IIS Belluzzi-Fioravanti di Bologna Servizio Marconi TSI dell'USR Emilia-Romagna, Fondazione Golinelli, Città Metropolitana di Bologna e FabLab Romagna. Totale ore: 4



22/11/2017 – 25/11/2017

Agenzia ERASMUS PLUS INDIRE/UNITÀ NAZIONALE ETWINNING: "COMPUTATIONAL THINKING AND UNPLUGGED CODING FOR KINDERGARTEN AND PRIMARY SCHOOL"

Seminario multilaterale eTwinning, Levi (Finlandia) formazione specifica per docenti Infanzia di Norvegia, Islanda, Finlandia, Svezia e Italia.

Totale ore: 24

09/2013 – 08/2019

ALLEGATO 1 - CORSI, SEMINARI e WORKSHOP per Istituti Comprensivi e Scuole Paritarie in veste di FORMATORE

I percorsi formativi, workshop e singole lezioni sono stati tenuti in veste di docente componente del **Servizio Marconi TSI per Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna** con **esonero a tempo totale** dal 1 settembre 2013 fino alla nomina di componente dell'Equipe Formativa Territoriale (01 settembre 2019). Tutti i corsi, per un totale di **1800 ore**, sono riportati nell'Allegato 1.

ACCOMPAGNAMENTO E ATTIVITA' LABORATORIALI PER ALUNNI E STUDENTI IN VESTE DI FORMATORE/TUTOR

06/2023

PON 2023 - IC OSTELLATO (FE)

Azione di accompagnamento in veste di docente esperta, coadiuvando nella conduzione delle attività i docenti del nostro istituto ed interagendo con loro e con i ragazzi delle classi seconde, terze e quarte dell'I.C. di Ostellato coinvolte nell'iniziativa. [PON 10.2.2A-FDRPOC-EM-2021-71 IC Ostellato \(FE\)](#)

Totale ore: 35

11/2022 – 01/2023

ROBOTICA LAB. - IC ARGELATO (BO)

Azioni di Accompagnamento in presenza a.s. 2020-21 presso scuole diverse da quella di titolarità. Accompagnamento in presenza e attività relativa alla sperimentazione sull'utilizzo della robotica nella sezione "Blu" nelle giornate 15 - 22 e 29 novembre 2022; Tinkering ed attività STEAM nelle sezioni "Prato" e "Sole" nelle giornate 10 - 17 - 24 e 31 gennaio 2023. [AODRER.REGISTRO UFFICIALE.2022.0026335](#)

Totale ore: 32

04/2023 – 05/2023

CODING UNPLUGGED e ROBOTIC LAB. - IC SAN FELICE SUL PANARO (MO)

Azioni di Accompagnamento in presenza a.s. 2020-21 presso scuole diverse da quella di titolarità. Attività di osservazione ed accompagnamento relativa alla sperimentazione "Tinkering e attività STEAM" e "Coding con Scratch" nelle classi delle maestre Valentina Lapioli e Federica Bergamini nelle giornate 12, 13, 14, 17, 19, 20, 26, 27, 28, aprile 2023 - 03, 10 maggio 2023. [AODRER.REGISTRO UFFICIALE.2023.0005409](#)

Totale ore: 33

05/2023

TINKERING e ATTIVITA' STEAM - IC CORREGGIO 1 (RE)

Azioni di Accompagnamento in presenza a.s. 2020-21 presso scuole diverse da quella di titolarità. Attività di osservazione ed accompagnamento relativa alla sperimentazione "Tinkering e attività STEAM" nella classe 3C maestra Luciana Pedrazzoli scuola primaria plesso "San Francesco" nelle giornate 22, 25 e 26 maggio 2023. [AODRER.REGISTRO UFFICIALE.2023.0010049 \(1\)](#)

Totale ore: 12

01/2023 – 04/2023

TINKERING e COLORI NEL BUIO - IC "DON STEFANO CASADIO" COTIGNOLA (RA)

Azioni di Accompagnamento in presenza a.s. 2020-21 presso scuole diverse da quella di titolarità. Attività di osservazione ed accompagnamento relativa alla sperimentazione "Tinkering e colori nel buio" nella sezione mista 4 e 5 anni della docente Maria Grazia Baldini.

Totale ore: 20

11/2022

TINKERING e ATTIVITA' STEAM - IC DON MILANI (FE)



Azioni di Accompagnamento in presenza a.s. 2020-21 presso scuole diverse da quella di titolarità. Attività di osservazione ed accompagnamento relativa alla sperimentazione "Tinkering e attività STEAM" nella classe della maestra Consuelo Tomassetti.

Totale ore: 20

06/2022

PON 2022 - IC Ostellato (FE)

Azione di accompagnamento in veste di docente esperta, coadiuvando nella conduzione delle attività i docenti del nostro istituto ed interagendo con loro e con i ragazzi delle classi seconde, terze e quarte dell'I.C. di Ostellato coinvolte nell'iniziativa. [PON 10.2.2A-FDRPOC-EM-2022-104 IC Ostellato \(FE\)](#)

Totale ore: 35

CONFERENZE E SEMINARI

CORSI, SEMINARI e WORKSHOP ai quali ho partecipato come DISCENTE per AUTOFORMAZIONE e AGGIORNAMENTO

- 26/06/2023 **PNRR /Scuola Futura - "LABORATORIO INNOVAMENTI STEM: DIGITAL MAPPING ALLA SCOPERTA DELLA BIODIVERSITÀ URBANA DI BOLOGNA"** EFT Emilia-Romagna CODICE IDENTIFICATIVO: 131099.036419.063693 Totale ore: 8
- 20/06/2023 **GIORNATA DI DISSEMINAZIONE PROGETTO ERASMUS+ CONSORZIO USR-ER 2022-1-IT02-KA121-SCH-000067989** Servizio Marconi TSI per USR E-R presso il Liceo Scientifico "Sabin" di Bologna Totale ore:7
- 19/05/2023 – 20/05/2023 **Formazione residenziale "FOCUS ON CHILDREN:IDEE PER PROMUOVERE QUALITÀ E INNOVAZIONE NEI SERVIZI PER LA FASCIA 0-6"** Liceo Fanti/Polo Formativo STEAM, presso Centro Internazionale Loris Malaguzzi RE Totale ore:10
- 02/03/2023 – 03/04/2023 **PNRR/Scuola Futura - "FARE STEAM CON LA ROBOTICA"** EFT Emilia-Romagna CODICE IDENTIFICATIVO:104218.036419.06368 Totale ore: 10
- 02/02/2023 – 03/04/2023 **PNRR/Scuola Futura - "STORYTELLING: LA STANZA DELLE STORIE"** EFT Emilia-Romagna CODICE IDENTIFICATIVO: 104232.036419.06368 Totale ore: 10
- 28/02/2023 **PNRR/Scuola Futura - "GRAFICI PER CASO: CREATIVITÀ IN DIGITALE"**EFT Emilia-Romagna CODICE IDENTIFICATIVO: 108024.036419.063683 Totale ore: 4
- 08/02/2023 – 28/02/2023 **SCUOLA FUTURA - "DALLE GROTTI DI LASCAUX ALLE SERIE IN STREAMING: IL DIGITAL STORYTELLING COME METODOLOGIA ATTIVA E INNOVATIVA"** EFT Emilia-Romagna CODICE IDENTIFICATIVO: 104112.036419.06367 Totale ore: 10
- 08/11/2022 – 09/11/2022 **Percorso formativo residenziale "ANIMATORI DIGITALI EMILIA-ROMAGNA E SCUOLA 4.0: STEAM... SUL PEZZO!"**Liceo Manfredo Fanti/Polo di Formazione STEAM e Servizio Marconi TSI USR E-R Totale ore: 25
- 21/10/2022 – 22/10/2022 **Seminario internazionale:"QUESTA SCUOLA NON HA PIU' PARETI"** ADI - Associazione qualificata per l'aggiornamento dal MIM Totale ore:12
- 12/09/2022 – 14/09/2022 **Percorso formativo residenziale "STEAM "CRE-ACTIVE: ATTIVARE LA CREATIVITÀ"** Liceo Manfredo Fanti di Carpi (MO) in qualità di Polo di Formazione STEAM Totale ore: 20
- 19/02/2022 – 05/03/2022 **Webinar formativi "INFANZIA - TECNOLOGIE E CONTINUITA'"** Servizio Marconi TSI per USR E-R Totale ore: 6
- 09/01/2022 **Webinar "TINKERING - NE PARLIAMO CON LUIGI ANZIVINO"** Ist. Tecnico Agr. Chim.Scarabelli-Ghini Di Imola (BO) Scuola Polo per la Formazione Ambito 4 di BO
- 15/04/2021 – 08/09/2021 **Percorso formativo "DDI E OLTRE – SFIDA AL FUTURO"** Liceo Manfredo Fanti di Carpi (MO) e finanziato dall'Ambito 10 Totale ore: 12 a distanza
- 28/03/2021 **Percorso formativo "(#1594) YOU TUBE PER LA DIDATTICA - PERCHÉ NON CI AVEVO PENSATO PRIMA?"** Servizio Marconi TSI per USR E-R Totale ore: 4 a distanza
- 26/03/2020 **Webinar "...NOI ANDIAMO COSÌ! [STRUMENTI E MODI PER LA DAD IN UNA DIREZIONE DIDATTICA]"** Servizio Marconi TSI per USR E-R Totale ore: 2
- 09/05/2019 – 10/05/2019 **Seminario formativo "VII MEETING DOCENTI VIRTUALI & INSEGNANTI 2.0"** Ufficio Scolastico Regionale E-R e Servizio Marconi TSI Totale ore: 6

CAMP RESIDENZIALE

- 28/10/2018 – 30/10/2018 **Percorso formativo "CAMP 2018". INCONTRO DI CONDIVISIONE E SCAMBIO PER GLI ANIMATORI DIGITALI DELL'EMILIA-ROMAGNA" NUOVI AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"** Ufficio Scolastico Regionale E-R e Servizio Marconi TSI Totale ore: 17
- 19/09/2018 – 20/09/2018 **Percorso formativo "CAMP 2018". INCONTRO DI CONDIVISIONE E SCAMBIO PER GLI ANIMATORI DIGITALI DELL'EMILIA-ROMAGNA"** Ufficio Scolastico Regionale E-R e Servizio Marconi TSI Totale ore: 17

**COMPETENZE INFORMATICHE/DIGITALI**

ATTUALE

Ottime competenze informatiche per la gestione delle attività didattiche e per l'innovazione nella didattica acquisite in corsi di aggiornamento organizzati dall'amministrazione di appartenenza ed autonomamente

Ottima padronanza dei principali Sistemi Operativi (Windows, OS X, Linux, Chrome OS)
Ottima padronanza di IOS
Ottima padronanza di Android
Ottima padronanza di strumenti di produttività (Microsoft Office, Open Office, Libre Office, iWork, Google Drive)
Ottima padronanza dello strumenti Cloud - Google Drive
Ottima padronanza di Google Workspace lato Admin e User
Ottima padronanza di Prezi-Genially-Canva-BookCreator
Ottima padronanza nell'utilizzo della LIM e dei principali software proprietari e open source
Ottima padronanza di applicazioni didattiche per la Robotica
Ottima padronanza di applicazioni didattiche web based
Ottima padronanza Scratch - mBlocly e della programmazione a blocchi
Buona padronanza di applicazioni per la modellazione 3D

APPARTENENZA A GRUPPI/ASSOCIAZIONI

ATTUALE

Collaboratore e attivista

- **Mentor di CODERDOJO BOLOGNA** (<http://www.coderdojobologna.it/>) associazione senza scopo di lucro che organizza corsi CODING & MAKING per bambini e ragazzi
 - **Collaboratore e Mentor di "PROGRAMMABOL"** - associazione che ha lo scopo di organizzare corsi di CODING & MAKING per bambini e ragazzi (<http://www.programmabol.it/>)
 - **Associazione Onlus INFORMATICI SENZA FRONTIERE** (<http://www.informaticisenzafrontiere.org/>)
-

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

San Matteo Decima

Alessandra Serra