



Alessandra Serra

Data di nascita:

Nazionalità:

Sesso:

● ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/09/2019 – ATTUALE

MI - Equipe Territoriale Formativa per l'Emilia-Romagna

Membro dell'**Equipe Formativa Regionale** in posizione di distacco a tempo totale il cui compito è quello 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

01/09/2013 – ATTUALE

MI - USR Servizio Marconi T.S.I. per l'Emilia-Romagna

Membro del **Servizio Marconi TSI** in posizione di distacco a tempo totale 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

01/09/2013 – ATTUALE

MI - Istituto Comprensivo N.2 San Giovanni in Persiceto

Docente di scuola Primaria a tempo indeterminato

Docente specialista lingua Inglese

Amministratore Piattaforma Google Suite

Referente T.I.C. (dal 2012 al 2018)

Creatore e Amministratore (dal 2012 al 2018) sito [web www.icpersiceto.it](http://web.www.icpersiceto.it)

01/09/2001 – 31/08/2013

MI - Istituto Comprensivo Crevalcore (BO)

Docente di scuola Primaria a tempo indeterminato (passaggio di ruolo 2006)

Docente di scuola dell'Infanzia a tempo indeterminato (2001-2006)

Docente specialista lingua Inglese

Funzione Strumentale P.O.F. (2006/2013)

Funzione Strumentale T.I.C. (2009/2013)

Coordinatore per la Didattica (2004/2006)

Creatore e Amministratore sito web www.iccrevalcore.net

14/01/2021 – 30/01/2021

WEBINAR - INFANZIA E TECNOLOGIE DIGITALI: OPPORTUNITÀ', CRITICITÀ E PROSPETTIVE

Attività ideata e realizzata da Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna - Ufficio III & Servizio Marconi TSI

attività di formazione istituita con provvedimentoUSR Emilia-Romagna 23640 del 28 dicembre 2020 . I temi trattati durante i 4 sabati sono stati:

- #Scuoladell'infanzia: fra CoVID e Coding
- Ricerca, educazione e App per l'infanzia
- Ricerca, educazione e robotica per l'infanzia
- Dallo Storytelling al Tinkering

<https://serviziomarconi.istruzione.gov.it/2020/12/29/infanzia-01-2021/>

24/11/2020

WEBINAR - 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

10/06/2020

WEBINAR - 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

Interventi di: Paola Salomoni, Direttore Stefano Versari, Prof. Enrico Nardelli, Alessandra Serra, Stefano Rini, Rita Trombini

info evento: <https://serviziomarconi.istruzione.gov.it/2020/11/20/il-coding-a-scuola-lo-sviluppo-del-pensiero-computazionale-per-un-approccio-attivo-al-mondo-digitale/>

29/05/2020

WEBINAR - DAL LIBRO SILENTE ALLA STORIA SONORA (PER DOCENTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA)

Attività formativa online a cura di Servizio Marconi TSI / Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

01/04/2020

WEBINAR - ESPERIENZE PENSIERI EMOZIONI: ATTIVARE LEGAMI EDUCATIVI A DISTANZA

Attività formativa online a cura di Servizio Marconi TSI / Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

01/09/2019

WEBINAR - DIDATTICA DI VICINANZA: INCLUSIONE E BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI

Attività formativa online a cura di Servizio Marconi TSI / Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

● **ATTIVITA' FORMAZIONE DOCENTI - COME DOCENTE COMPONENTE DEL SERVIZIO MARCONI TSIUSR-ER**

2018 – ATTUALE

MI - FUTURA #PNSD 3 giorni per il Piano Nazionale Scuola Digitale: formazione, dibattiti ed esperienze Formatore/Teachers Matter e Students Matter

◦ 22/10/2019

"#FUTURALATINA" per Equipe Formativa Territoriale. 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.

◦ 22, 23 e 24/05/2019

"#FUTURATERNI" per Servizio Marconi TSI - USR-ER. 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.

◦ 6, 7 e 8/05/2019

"#FUTURARAVENNA" per Servizio Marconi TSI - USR-ER. Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Palazzo Rasponi e laboratorio didattico per bambini età 3/6. c/o Piazza del Popolo.

◦ 4, 5 e 6/04/2019

"#FUTURAGENOVA" per Servizio Marconi TSI - USR-ER. Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Palazzo della Meridiana e laboratorio didattico per bambini età 3/6.

◦ 29/11/2018

"#FUTURAMANTOVA" per Servizio Marconi TSI - USR-ER. Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o MaMu Mantova Multicentre di Mantova in veste di formatrice.

◦ 09/11/2018

"GOCCE DI FUTURO - #FUTURACHIANCIANO" per Servizio Marconi TSI - USR-ER. Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Parco Acqua Santa Terme Chianciano di Chianciano (SI) in veste di formatrice.

◦ 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 in veste di formatrice

◦ 18,19 e 20/01/2018

"#FUTURABOLOGNA" per Servizio Marconi TSI - USR-ER. Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e laboratorio didattico per bambini età 3/6 (Students Matter).

2015 – ATTUALE

ATTIVITA' FORMATIVA Docenti Neo-assunti come docente componente Servizio Marconi TSI - USR Emilia-Romagna

◦ **Ufficio VIII-Ambito Territoriale di Bologna** per i docenti neoassunti Infanzia e Primaria in anno di formazione e prova a.s.2015/2016 -a.s. 2016/2017 - a.s.2017/2018 -a.s.2018/2019 - a.s.2019/2020 - a.s.2020/2021 - a.s.2021/2022

◦ **Ufficio VIII-Ambito Territoriale di Modena** per i docenti neoassunti Infanzia e Primaria in anno di formazione e prova nell'a.s.2015/2016 e a.s.2016/2017

◦ **Ufficio VIII-Ambito Territoriale di Forlì/Cesena** per i docenti neoassunti Infanzia e Primaria in anno di formazione e prova nell'a.s.2015/2016

22/11/2017 – 25/11/2017

INDIRE - Agenzia Erasmus Plus Indire/Unità Nazionale eTwinning

Relatore e moderatore di workshop

Seminario multilaterale eTwinning, Levi (Finlandia) formazione specifica: "Pensiero computazionale e Coding unplugged per la scuola dell'Infanzia e Primaria" in veste di relatore.

● PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI a STAMPA (riviste e online)

- Alessandra Serra, "**Pensare con le mani: il Tinkering**", in "Fare l'Insegnante" pag.51-55 mensile Settembre 2021 edito da Euroedizioni Torino s.r. Codice **ISSN 2611-9676**
- Alessandra Serra, "**Istruire o costruire? Tinkering, costruttivismo e costruzionismo**", Contributi e idee, Servizio Marconi TSI - USR-ER, 2021 <https://serviziomarconi.istruzioneer.gov.it/2021/07/15/serra-istruireocostituire/>
- Alessandra Serra, "**L'infanzia, i libri silenti e il ruolo dell'immagine**", Contributi e idee, Servizio Marconi TSI - USR-ER, 2021 <https://serviziomarconi.istruzioneer.gov.it/2021/06/04/linfanzia-i-libri-silenti-e-il-ruolo-dellimmagine/>
- Alessandra Serra, "**Educare con la Robotica alla scuola dell'Infanzia**", Contributi e idee, Servizio Marconi TSI - USR-ER, 2021, <http://serviziomarconi.istruzioneer.gov.it/2021/02/05/educare-con-la-robotica-nella-scuola-dellinfanzia/>
- Alessandra Serra, "**Infanzia, dispositivi touch e App**", Contributi e idee, Servizio Marconi TSI - USR-ER, 2021, <https://serviziomarconi.istruzioneer.gov.it/2021/01/28/alessandra-serra-infanzia-dispositivi-touche-app/>
- Alessandra Serra e Rita Zironi, "**Il gaming applicato alla didattica**" in "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 (Periodico iscritto presso il registro del Tribunale di Bologna N° 7500/27 gennaio 2005) http://istruzioneer.gov.it/wp-content/uploads/2018/06/Studi-e-documenti-20_7.pdf
- Alessandra Serra, Roberto Bondi, Servizio Marconi TSI (USR Emilia Romagna), "**Tinkering: un ponte tra scienza e creatività. Pubblicazione di materiale didattico ad uso delle scuole a cura del Servizio Marconi**". MIUR.AOODRER.REGISTRO UFFICIALE(U).0009260.06-07-2016 <http://istruzioneer.it/2016/07/09/tinkering-materiale-didattico>
- 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", Nov.2015 <http://istruzioneer.it/studi-e-documenti-home/studi-e-documenti-112015-didattica-con-le-tecnologie-in-emilia%C2%AD-romagna-lazione-del-servizio-marconi-tsi/> **ISSN**
- Alessandra Serra, "**...complicare la vita ai bambini?**" a pag.61 sul mensile TUTTOSCUOLA N°630 - DOSSIER TECNOLOGIE (N°541) -Aprile 2014 **ISSN** (<https://goo.gl/0ICT4M>)

PUBBLICAZIONI MULTIMEDIALI

- 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 serviziomarconi.w.istruzioneer.it
- 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

● 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 tel. 051 341843 - 347838

● **COMPETENZE DIGITALI**

ATTUALE

Altre competenze

Buona padronanza dei principali Sistemi Operativi (Windows, OS X, Linux, Chrome OS)
Buona padronanza di IOS
Buona 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 Suite lato Admin e User
Buona padronanza di Prezi-Genially-Canva-BookCreator
Ottima padronanza nell'utilizzo della LIM e dei principali software proprietari e open source (Smart Notebook, ActivInspire, Open Sankoré)
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 Sketchup

● **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/>)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".