



Alessandra Serra

● ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/09/2019 – ATTUALE

MIUR - 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

MIUR - 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

MIUR - Istituto Comprensivo N.2 San Giovanni in Persiceto

Docente di scuola Primaria a tempo indeterminato

Docente specialista lingua Inglese

Amministratore Google Suite

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

Creatore e Amministratore (dal 2012 al 2018) sito web www.icpersiceto.it

01/09/2001 – 31/08/2013

MIUR - 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

01/01/2012 – 02/05/2012

MIUR - UNIVERSITA' DEGLI STUDI di Bologna

TUTOR L2 /INGLESE

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA
nell'attività di tirocinio della studentessa C.L. (65 ore)

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)

● **ATTIVITA' FORMATIVA - MIUR EQUIPE FORMATIVA TERRITORIALE**

25/02/2020 – ATTUALE

Offerta Formativa a distanza (causa Emergenza-Covid19) 80 percorsi formativi - 450 ore online 1400 docenti partecipanti

LabOnLine (Sala Ovale on Line)

I temi trattati:

- utilizzo della Google Suite
- 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 e la didattica del fare

01/2021

WebinER - 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 provvedimento USR 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

14/01/2021

WebinER - 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, proponiamo una serie di 3 webinar per raccontare **esperienze slanci spunti da una scuola viva, che reagisce, che cresce con i suoi studenti**

24/11/2020

WebinER - 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, Stefano Versari, Enrico Nardelli, Alessandra Serra, Stefano Rini, Rita Trombini
info evento: <https://serviziomarconi.istruzioneer.gov.it/2020/11/20/il-coding-a-scuola-lo-sviluppo-del-pensiero-computazionale-per-un-approccio-attivo-al-mondo-digitale/>

10/06/2020

WebinER - 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

29/05/2020

WebinER - ESPERIENZE PENSIERI EMOZIONI: ATTIVARE LEGAMI EDUCATIVI A DISTANZA

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

01/04/2020

WebinER - DIDATTICA DI VICINANZA: INCLUSIONE E BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI

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

01/09/2019

Appuntamenti in Sala Ovale (...e non solo) 2019/2020 – Anno 6° (m_pi.AOODRER.REGISTRO UFFICIALE(U).0025037.09-12-2019) 80 docenti di scuola Primaria e dell'Infanzia 38 ore frontali

Appuntamenti formativi, realizzati in presenza presso la sede dell'Ufficio scolastico Regionale in Via de' Castagnoli, 1 - Bologna, hanno avuto carattere laboratoriale.

I temi trattati:

- Coding e Coding Unplugged Pensiero Computazionale alla scuola Primaria e dell'Infanzia
- Robotica Tinkering e Making alla scuola Primaria e dell'Infanzia

28/01/2020

Lego Spike Prime Day (m_pi.AOODRER.REGISTRO UFFICIALE.U.0001339.27-01-2020)

Workshop nella giornata di presentazione e di formazione dell'ultima proposta di Lego Educational, il kit Lego Spike Prime, Primo evento nazionale sul kit. Realizzato dal FutureLab "Spazio Leo" IC3

07/11/2019

School Maker Day 2020 (m_pi.AOODRER.REGISTRO UFFICIALE(U).0022923.07-11-2019)

Appuntamento formativo di Tinkering per docenti di ogni ordine e grado nell'ambito della manifestazione organizzata da Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità "Opus Facere", IIS BelluzziFioravanti di Bologna Servizio Marconi TSI dell'USR Emilia-Romagna, Fondazione Golinelli, Città Metropolitana di Bologna e FabLab Romagna

● ATTIVITA' FORMAZIONE DOCENTI - MIUR USR EMILIA-ROMAGNA PER SERVIZIO MARCONI TSI

2018 – ATTUALE

MIUR - 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 PalaSi 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).

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

07/03/2021

IPRASE (Istituto provinciale per la ricerca e la sperimentazione educativa) PROVINCIA AUTONOMA di TRENTO

Workshop di formazione per gli Animatori Digitali sul tema: **METODOLOGIE INNOVATIVE ALLA SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA**

ATTIVITA' FORMATIVA PER SERVIZIO MARCONI TSI USR-ER E COME SOGGETTO PRIVATO

Qui sono indicate le ultime formazioni di carattere laboratoriale sul **DIGITALE** a partire dal 2013 fino al **22/02/2020** per un totale di **1400 ore**. L'attività sta proseguendo in modalità online

- 23 e 30/11/2019 "TINKERING". Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o DIREZIONE DIDATTICA STATALE IL CIRCOLO, situato in VIA Alberoni, 49 - 29122 PIACENZA in veste di formatrice. (12 ore)
- 05/11/2019 #SCHOOLMAKERDAY "Foreste di Carta". Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria c/o Opificio Golinelli Bologna in veste di formatrice. (3 ore)
- 24, 25 e 26/10/2019 FORMAZIONE SALA OVALE MANIFESTAZIONE AFTER REGIONE EMILIA-ROMAGNA "Carta, palline...piccolemanidigitali!" Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia c/o Piazza Maggiore Bologna in veste di formatrice. (12 ore)
- 11/10/2019 FORMAZIONE/WORKSHOP nell'ambito della manifestazione #BI-hackathon ReVive Modena.Workshop dedicato ai docenti di scuola Primaria e Secondaria di primo grado c/o Il.C. n. 9 di Modena, Via del Carso, 7 - 41123 Modena (MO) in veste di formatrice. (4 ore)
- 05, 12 e 19/10/2019 AMBITO TERRITORIALE 20 "Pensiero Computazionale, coding unplugged, robotica e tinkering alla scuola dell'infanzia". Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia c/o Infanzia "I gelsi" Via Nicolò dell'Abate, 54, 42019 Scandiano RE in veste di formatrice. (24 ore)
- 25/09 + 02,09 e 16/10/2019 AMBITO TERRITORIALE 2 BOLOGNA "Coding-robotica e tinkering" 2° livello". Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola Primaria e Secondaria di Primo grado c/o Istituto Comprensivo Statale di Budrio Via Giovanni XXIII, n. 2 - 40054 Budrio (BO) in veste di formatrice. (20 ore)
- 13, 14, 21 e 28/09/2019 AMBITO TERRITORIALE 2 BOLOGNA "Carta, palline....piccole mani digitali!". Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia c/o scuola Primaria "Gianni Rodari" Via Marconi, 62, 40010 Bentivoglio BO in veste di formatrice. (20 ore)
- 11/09/2019 AMBITO TERRITORIALE 10 "HELP! - Corso di formazione per docenti di sostegno e docenti curricolari" Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Istituto Superiore "Lazzaro Spallanzani" Via Solimei, 21, 41013 Castelfranco Emilia MO in veste di formatrice. (14 ore) ■
- 04 e 12/09/2019 AMBITO TERRITORIALE MISANO ADRIATICO"La didattica nell'atelier creativo. Corso base" Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia e Primaria c/o Via Don Lorenzo Milani, 12 47843 Misano Adriatico (RN) in veste di formatrice. (12 ore)
- 03 e 13/09/2019 "Carta, palline...piccolemanidigitali!" Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia c/o Istituto Comprensivo Carpi 2 via M. Jones, 1 (MO) in veste di formatrice. (12 ore)
- 26 e 27/06/2019 FORMAZIONE IN SALA OVALE "PENSIERO COMPUTAZIONALE E CREATIVITÀ DIGITALE, CODING, ROBOTICA E TINKERING IN UNA FORMAZIONE PER L'INFANZIA. Anno 3" Formazione intensiva dedicata ai docenti di scuola dell'Infanzia c/o scuola Primaria "Carducci" Via Via Dante, 3, 40125 Bologna in veste di formatrice. (12 ore)

● PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI a STAMPA (riviste e online)

- Alessandra Serra, "Educare con la Robotica alla scuola dell'Infanzia", Contributi e idee, Servizio Marconi TSI - USR-ER, 2021, <http://serviziomarconi.istruzioneeer.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.istruzioneeer.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" pa.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://istruzioneeer.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.REGIS TRO UFFICIALE(U).0009260.06-07-2016 <http://istruzioneeer.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://istruzioneeer.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.istruzioneeer.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

14/07/1984

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

Diploma conseguito il 28 Luglio 1984 con punteggio 54/60

30/07/2010

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

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

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

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua 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

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

Buona 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

Iniziale 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/>)

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Dossier sono veritiere.

San Matteo della Decima (BO)
21/03/2021

