

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM EMMANUELA MARCHI

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **EMMANUELA**  
Cognome **MARCHI**  
Data e luogo di nascita **05/08/1978 – REGGIO EMILIA**  
Nazionalità **Italiana**

## SERVIZI DI INSEGNAMENTO

Sede di servizio		Periodo di servizio		Classe di concorso
		dal	al	
mois011007	IIS SPALLANZANI	01/09/2017	oggi	A031 – docente di ruolo
mois011007	IIS SPALLANZANI	15/09/2016	31/08/2017	A031 – anno di prova
reic85200p	I.C. CORREGGIO 2 - Correggio	26/11/2015	30/06/2016	SOSTEGNO
reic85200p	I.C. CORREGGIO 2 - Correggio	22/09/2015	24/11/2015	A059
reic85200p	I.C. CORREGGIO 2 - Correggio	21/10/2014	30/06/2015	A059 – SOST. – AIRC
reic83100n	I.C. NOVELLARA - Novellara	09/06/2014	29/06/2014	A059
reic83100n	I.C. NOVELLARA - Novellara	26/03/2014	08/06/2014	A059
reic84400q	I.C. Quattro Castella – Vezzano sul Crostolo	04/03/2014	23/03/2014	A059
reic85400a	I.C. 1 L. SPALLANZANI - Scandiano	27/11/2012	27/11/2012	A059
reis00800r	I.S. MOTTI –Reggio Emilia	14/06/2011	14/06/2011	A057
reis00800r	I.S. MOTTI –Reggio Emilia	01/06/2011	11/06/2011	A057
reis00800r	I.S. MOTTI –Reggio Emilia	01/04/2011	31/05/2011	A057
reis00800r	I.S. MOTTI –Reggio Emilia	13/02/2011	31/03/2011	A057
reis00800r	I.S. MOTTI –Reggio Emilia	30/01/2011	12/02/2011	A057
reis00800r	I.S. MOTTI –Reggio Emilia	14/01/2011	27/01/2011	A057
reis00800r	I.S. MOTTI –Reggio Emilia	26/11/2010	22/12/2010	A057
reis00800r	I.S. MOTTI –Reggio Emilia	23/10/2010	14/06/2011	A057
reis00800r	I.S. MOTTI –Reggio Emilia (C. Monti – serale)	23/10/2010	30/06/2010	A057
reic85300e	I.C. CORREGGIO 1- San Martino in Rio	16/09/2010	02/10/2010	A059

## **ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE**

- A.A. 2009-2010 Collaborazione alla didattica nell'insegnamento di Microbiologia Applicata (titolare: Prof. Duccio Cavalieri), corso di laurea specialistica in Biotecnologie Farmaceutiche.
- A.A. 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010 Collaborazione alla didattica nell'insegnamento di Microbiologia (titolare: Prof. Duccio Cavalieri), corsi di laurea triennale in Biotecnologie, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologia Ambientale, Tecniche Erboristiche, Controllo Qualità dell'Università di Firenze.
- Febbraio 2008 Nomina a "Cultore della Materia – Microbiologia" presso l'Università di Firenze.
- A.A. 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007 Collaborazione alla didattica nell'insegnamento di Genetica Applicata (titolare: Prof. Paola Goffrini), corso di laurea triennale in Biotecnologie dell'Università di Parma.

## **ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Dal 1 marzo 2011 al 28 febbraio 2014 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie dell'Università di Firenze.
- Dal 1 novembre al 31 dicembre 2010 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa con il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie dell'Università di Firenze.
- Dal 1 gennaio 2008 al 31 luglio 2010 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica dell'Università di Firenze.
- Dal 23 aprile 2007 al 31 dicembre 2007 Borsista presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche dell'Università di Firenze.
- Dal 1 gennaio 2003 al 31 dicembre 2006 Dottoranda di Ricerca presso il Dipartimento di Genetica, Biologia dei Microrganismi, Antropologie, Evoluzione dell'Università di Parma.
- 2005-2014 Partecipazione a numerosi Corsi di Formazione, Congressi Internazionali, Progetti di Ricerca Europei, con produzione di diverse pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e presentazioni orali in lingua inglese, su argomenti di Microbiologia, Genetica dei Microrganismi, Resistenza ai farmaci e agli agenti tossici in microrganismi.
- Settembre 1997-1998-1999-2000, 2006 Vendemmiatrice Dipendente a tempo determinato - Azienda Agricola Masini Carla – Reggio Emilia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25 agosto 2016	Superamento <b>concorso ordinario DD 106/2016</b> del 23 febbraio – classe di concorso ex-A057 (oggi A031)
24 ottobre 2013	Conseguimento dell’ <b>Abilitazione all’insegnamento</b> nella classe di concorso A057- Scienza degli Alimenti, presso l’università degli studi di Firenze. TFA – I ciclo. Voto 99/100.
26 marzo 2007	Conseguimento del titolo di <b>Dottore di Ricerca</b> in Biotecnologie presso il Dipartimento di Genetica, Biologia dei Microrganismi, Antropologia, Evoluzione dell’Università degli Studi di Parma.
Dicembre 2002	Superamento dell’esame di stato di <b>abilitazione all’esercizio della professione di Biologo</b> nella Seconda Sessione dell’anno 2002
8 novembre 2002	<b>Laurea in Scienze Biologiche</b> nell’anno accademico 2001/2002 con punti 110 su 110 e lode (corso quinquennale – Vecchio Ordinamento – Classe 6/S).
8 luglio 1997	<b>Diploma di maturità scientifica</b> , voto 60/60 presso Liceo Scientifico “Lazzaro Spallanzani” - Reggio Emilia
14 dicembre 1996	Diploma Programmatore – Operatore, voto 60/60 presso Scuola di Informatica 2F
21 novembre 1996	Diploma di “Animatore Liturgico-Musicale” presso l’Istituto Diocesano di Musica e Liturgia di Reggio Emilia – Strumento: Pianoforte

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, SEMINARI E CORSI DI FORMAZIONE

25 maggio 2023	“REALMORE: WORKSHOP FORMATIVO SULLE NUOVE MODALITÀ DI SVILUPPO DI MODELLI INNOVATIVI DI DIDATTICA DIGITALE DEI DOCENTI” – Polo Didattica Digitale Castelfranco Emilia (5 ore)
17 febbraio – 20 marzo 2023	“Disegnare per capire l’intelligenza artificiale: divertirsi, decifrare, disegnare” - corso blended – PoloSteam Carpi (20 ore)
10-12 settembre 2022	“CRE-ACTIVE: ATTIVARE LA CREATIVITÀ” – corso residenziale – PoloSteam Carpi (30 ore) (approccio STEAM che utilizza il lavoro di gruppo e l’interdisciplinarietà per dare vita a progetti in cui lo studente è protagonista dei propri apprendimenti).
4 gennaio 2023	“Imparare giocando: Gamification e Escape Room in classe” – corso online Mondadori Education (8 ore)
22 novembre 2022	“Incontro informativo sul PNRR e Bando Scuola 4.0” – Etic -IIS Spallanzani (3 ore)
A.S. 2021-2022 e 2022-2023	“STEAMfor17” – progetto PNSD – Formazione su Public Speaking (4 ore) – Apis (Amore per il Sapere) “STEAMfor17” – progetto PNSD – Formazione docenti su Design thinking, Challenge Based Learning, Hackathon – 12 ore – Future Food Institute
A.S. 2021-2022	20-21 maggio 2022: “Fiera Didacta” - Firenze 11 marzo – 11 maggio 2022: “STEAM 4ALL AR&VR: NUOVI SCENARI DIDATTICI IMMERSIVI” – PoloSteam Carpi (25 ore) 24 febbraio – 17 marzo 2022: “Train the mentors” – Cosmopolites – Formazione online sulla metodologia didattica dell’Hackathon (4 ore)

	<p>“La realizzazione di un laboratorio STEAM – corso completo” – corso online WikiScuola (25 ore)</p> <p>“La valutazione formativa: percorso di formazione-azione” – IIS Spallanzani – Formatore Dario Eugenio Nicoli (Valutazione delle competenze – Curricolo di Istituto”</p>
A.S. 2020-2021 e 2021-2022	<p>“La Parola alle idee” – Formazione, peer-tutoring e ricerca-azione su Design Thinking e Challenge Based Learning, DBL/CBL, coding, Public Speaking, nell’ambito del progetto biennale <i>Co.Co.Co: comunicazione collaborazione coding</i> (Avviso M.I. 26034 del 23/07/2020) (25 ore)</p>
10-12 settembre 2021	<p>“Hack Spallanzani – Retreat” – IIS Spallanzani / Future Food Institute – Corso residenziale a Pollica (SA) (18 ore) (Cittadinanza attiva e legalità; Conoscenza e rispetto della realtà naturale e ambientale; Didattica e metodologie; Didattica per competenze e competenze trasversali; Orientamento e Dispersione scolastica)</p>
23 novembre – 11 dicembre 2020	<p>“All included” – IIS Spallanzani (25 ore) (Corso di formazione sull’inclusione con duplice focus: Disabilità Lievi e FIL / DSA. Innovazione didattica, profili, strumenti e tecnologie.)</p>
9 – 23 novembre 2020	<p>“Design Based Learning: Start up per l’apprendimento” – IIS Spallanzani (10 ore) (basi teoriche del DBL, rudimenti per applicare la modalità didattica in aula)</p>
22 settembre – 5 novembre 2020	<p>“eCol3” – IIS Spallanzani (30 ore) – (Cittadinanza attiva – Didattica per competenze – Metodologie e attività laboratoriali)</p>
21 marzo – 8 aprile 2019	<p>“Il riordino dell’istruzione professionale” - IPSAS Aldrovandi- Rubbiani (BO) (9 ore)</p>
11-29 marzo 2019	<p>“A scuola di futuro: l’educazione alla cittadinanza globale tra sostenibilità e cooperazione” – IIS Spallanzani (11 ore)</p>
30 gennaio 2019	<p>“Quadri di riferimento Formazione regionale. Esami di Stato II ciclo 2018-2019” - USR ER (3 ore)</p>
3 dicembre 2018	<p>“Ambienti di apprendimento innovativi: il nuovo bando PNSD per le scuole statali” – Campustore (2 ore)</p>
7-10 settembre 2018	<p>“eCol” – IIS Spallanzani (16 ore)</p>
10 gennaio – 14 aprile 2018	<p>“Percorso Google Educator” – corso online (75 ore) DIDASCA The first italian cyber school for lifelong learning (Innovazione didattica e didattica digitale, Metodologie e attività laboratoriali, Sviluppo della cultura digitale ed educazione ai media)</p>
A.S. 2018-2019	<p>“Didattica per competenze” – Corso online DeA scuola (15 ore)</p>
3-5 novembre 2017	<p>“La Qualità dell’inclusione scolastica e sociale” – 11° Convegno internazionale Erickson – Rimini (25 ore)</p>
A.S. 2016-2017	<p>Laboratori formativi e attività connesse all’anno di formazione e prova per la conferma in ruolo</p>
PNSD (14 ore nell’A.S.2015-2016)	<p>#2660 “Sviluppare le competenze digitali degli studenti: metodologie, approcci, strategie - La Flipped Classroom” c/o IC SASSUOLO 4 OVEST (MO)</p>
	<p>#3074 “Interoperabilità: cloud e web application in un contesto multidevice e multiOS - Fare chimica, matematica, fisica, geometria, scienze attraverso le simulazioni; la didattica per problemi” c/o Liceo BLAISE PASCAL (RE)</p>
	<p>#2688 “Sviluppare le competenze digitali degli studenti: metodologie, approcci, strategie – Il metodo PBL” c/o IC CASALGRANDE (RE)</p>
9 marzo 2016	<p>“L’EVOLUZIONE DELL’INSEGNANTE DI SOSTEGNO. VERSO UNA DIDATTICA INCLUSIVA” – incontro con Dario Ianes in collaborazione con ISECS Correggio (RE) (2ore)</p>

2 ottobre – 20 dicembre 2015	Corso di Formazione online “LIM – STRATEGIE DIDATTICHE” – Centro Studi Erickson (50 ore)
13-15 novembre 2015	“LA QUALITÀ DELL’INTEGRAZIONE SCOLASTICA E SOCIALE” – 10° edizione - Centro Studi Erickson (20 ore)
9-13 luglio 2015	“PSICOLOGIA DELL’APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA – I livello” (29 ore con superamento dell’esame finale) - C.N.I.S. Padova
15-16 maggio 2015	3° CONVEGNO “INSEGNARE E APPRENDERE LA MATEMATICA- Dalla ricerca scientifica all’esperienza educativo-didattica” - Centro Studi Erickson (15 ore)
9 aprile; 16 aprile 2015	“LA VALUTAZIONE DEGLI ALUNNI DISABILI E CON BES” presso UCIIM – Reggio Emilia (4 ore)
25 febbraio; 20 marzo 2015	“VERSO UNA NUOVA ALLEANZA EDUCATIVA” in collaborazione con ISECS Correggio (RE) (4 ore)
Ottobre 2014 – marzo 2015	“Azioni d’accompagnamento alle indicazioni nazionali - Dai problemi con variazione all’equazione figurati” in collaborazione con l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e diversi Istituti Comprensivi (14 ore)
Novembre 2014 – aprile 2016	“UN CREDITO DI FIDUCIA” presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (A.S. 2014-2015 - 10 ore; A.S. 2015-2016- 6 ore)
22 e 25 febbraio 2011	Corso di aggiornamento sulla Sicurezza e Salute sul Lavoro: Modulo M1 “Corso di formazione di base” – 4 ore Modulo M2 “Corso Rischi Generali” – 4 ore Presso I.T.C.G.Cattaneo, Castelnovo ne’ Monti

#### ATTIVITÀ INERENTI LA VITA DELLA SCUOLA

A.S. 2022-2023	Funzione Strumentale “Innovazione Didattica e formazione” Coordinatore Dipartimento Scientifico-Tecnologico-Professionale Indirizzo Enogastronomico Referente autonomia scolastica, Progetti Innolab Team PNRR Next Generation Labs e Next Generation Classroom Referente progetto PNSD “STEAMfor17” Team Animatore Digitale
A.S. 2021-2022	Funzione Strumentale “Innovazione Didattica e formazione” Coordinatore Dipartimento Scientifico-Tecnologico-Professionale Indirizzo Enogastronomico Referente autonomia scolastica, Progetti Innolab Referente progetto PNSD “STEAMfor17” Referente progetto PNSD “La Parola alle idee” Team Animatore Digitale
A.S. 2020-2021	Coordinatore Dipartimento Scientifico-Tecnologico Indirizzo Enogastronomico Referente progetto PNSD “La Parola alle idee” Team Animatore Digitale Referente autonomia scolastica, Progetti Innolab
A.S. 2019-2020	Supporto logistico al piano di formazione DaD dell’Ambito 10 (Iscrizioni, Tutoraggio, Feedback): “10 online” Intervento di formazione “EdPuzzle e Blendspace”
A.A. 2016-2017	Team Animatore Digitale

## COMPETENZE E ABILITÀ TECNICO - INFORMATICHE

Realizzazione di esperimenti di laboratorio relativi ai contenuti didattici di Scienze per la scuola secondaria di primo grado.

Utilizzo dei programmi: Software LIM SmartNotebook, Prezi, Word, Excell, Power Point, Access, Photoshop, browser di navigazione.

Software per:

- Google Suite
- Creazione di presentazioni (Canva, Genially)
- Coding (es: Scratch), Creazione di App (AppInventor)
- costruzione di mappe concettuali (C-map, SimpleMindMap; Miro);
- geometria al computer (GeoGebra)
- creazione pubblicazioni (Scribus, utilizzato per la realizzazione del Giornalino di Istituto).
- realizzazione di video (Editor video, Canva, Audacity)
- Realtà aumentata (Co-spaces; Thinglink)
- Modellazione 3D (Tinkercad)
- Piattaforme online per la didattica (Kahoot, Quizzlet, Decktoys, LearningApps)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: **Italiano**

Altre lingue:

- Certificazione **Cambridge First Level B2** (31/05/2023)
- Buona conoscenza e comprensione del **Francese** parlato e scritto.

## Capacità e Competenze Relazionali e Organizzative

Buone capacità di inserimento in contesti di gruppo e di coordinamento di gruppi di piccole-medie dimensioni.

Capacità di relazionarsi costruttivamente con persone diversamente abili, sia adulti che bambini/ragazzi.

Capacità di progettare e gestire in modo autonomo e responsabile diversi tipi di attività, sia didattiche che ludico-ricreative.

Capacità di comprendere e valorizzare i talenti degli altri e di gestire le diversità e le conflittualità all'interno di un contesto di gruppo.

Competenza nella somministrazione di farmaci per via orale.

Le suddette competenze sono acquisite e coltivate grazie ad attività sia lavorative (insegnamento, attività di ricerca universitaria) sia di volontariato presso parrocchia, casa della carità, croce rossa, doposcuola, missioni all'estero (Tanzania, Brasile).

Si autorizza il trattamento e la diffusione dei dati limitatamente ai fini istituzionali secondo quanto previsto dal DLGS n. 196/03.

Maranello, 13/11/20223

Emmanuela Marchi

