



Nome: Rosa Buonanno

Biologa con una solida formazione accademica, ho dedicato numerosi anni alla mia carriera lavorativa nelle scuole di Reggio Emilia, dove ho sviluppato una profonda comprensione della filosofia del Reggio Emilia Approach. Questa esperienza si è intrecciata organicamente con la mia appassionata dedizione al mondo delle piante, consolidata attraverso studi approfonditi, inclusi quelli condotti nel master con il professor Stefano Mancuso. Nel corso del tempo, ho costruito una competenza professionale, armonizzando il Reggio Emilia Approach con la mia passione e la mia conoscenza per il mondo naturale e delle piante. Sono entusiasta di portare avanti questa sinergia unica in contesti professionali che valorizzano l'educazione innovativa e la connessione con la natura.

Esperienza Professionale:

Consulente- Libera Università di Bolzano

- Progetto: "Bloom Lab"
- Periodo: 01/12/2023 – 30/06/2024

Descrizione: in collaborazione con la Prof. Beate Weyland nel contesto EDEN, sperimentazione pionieristica volta all'introduzione di piante all'interno degli ambienti educativi presso la Cooperativa "Gli Amici del Cortile", Salsomaggiore. Focalizzata sullo sviluppo di didattiche per promuovere prossimità con le piante e appropriazione verde degli spazi educativi.

Collaboratrice - Fondazione per il Futuro delle Città

- Posizione: Collaboratrice
- Periodo: 13/03/2023 – 12/09/2023

Descrizione: ho attivamente partecipato alla realizzazione di progetti finalizzati a promuovere lo sviluppo e il progresso urbano attraverso l'implementazione di soluzioni basate sulla natura (Nature Based Solutions). Le mie responsabilità includevano: impostazione della strategia formativa, progetto dell'offerta formativa, organizzazione delle attività formative.

Consulente- Ambasciata dell'Arabia Saudita

- Progetto: Workshop "Esplorando i Cento Linguaggi attraverso i Materiali"
- Periodo: 28/09/2023 - 29/09/2023

Descrizione: ho collaborato con Fatimah Alyami nella progettazione e conduzione del workshop "Esplorando i Cento Linguaggi attraverso i Materiali". L'evento si è svolto presso Casina Valedier in Villa Borghese, su iniziativa dell'Ambasciata dell'Arabia Saudita

Consulente - Festival della Letteratura di Mantova

- Progetto Workshop "Giochiamo con le piante! Pensieri in esercizio"
- Periodo: 10/09/2023

Descrizione: ho prestato la mia consulenza per il workshop "Giochiamo con le piante! Pensieri in esercizio", rivolto a bambini dai 5 ai 10 anni, tenutosi durante il Festival della Letteratura di Mantova. Questa collaborazione è stata condotta in partnership con la Professoressa Beate Weyland.

Consulente – Fondazione Reggio Children

- *Progetto "Di onda in onda"*
- *Periodo: 30/09/2023- 30/09/2024*

Descrizione: attualmente impegnata come consulente all'interno del progetto "Attrattività dei Borghi Storici", in collaborazione con la Fondazione Reggio Children, DISMI (Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria) e il Parco dell'Appennino. Il focus è la riqualificazione dell'atelier, parte integrante dell'iniziativa finanziata dal Ministero della Cultura attraverso i fondi europei PNRR.

- *Progetto: "Octostudio"*
- *Periodo: 21/09/2023 – 17/09/2023*

Descrizione: ho collaborato con la Fondazione Reggio Children, i ricercatori del Lifelong Kindergarten e il Prof. Mitchell Resnick. Ho svolto un ruolo fondamentale nell'organizzazione e conduzione di workshop rivolti alla città, contribuendo in modo significativo al lancio di successo della nuova app Octostudio.

- *Progetto: "Ciclo de estudos em educação infantil 2023"*
- *Periodo: 19/04/2023*

Descrizione: ho svolto il ruolo di consulente per la Fondazione Reggio Children, promosso dall'Associazione Vincular, Brasile. Il focus principale è stato fornire consulenza sui pilastri filosofici del Reggio Emilia Approach e condividere pratiche innovative per integrare in modo significativo la natura e la tecnologia digitale nei loro contesti educativi.

- *Progetto: "Scuola Diffusa"*
- *Periodo: 07/11/2023 – 30/11/2023*

Descrizione: ho collaborato attivamente nel contesto del progetto "Scuola Diffusa", promosso da Officina Educativa del comune di Reggio Emilia. La mia partecipazione si è concentrata presso Scintillae, coinvolgendo scuole primarie statali e progettando attività educative incentrate sul tema delle piante.

- *Progetto: "Crescere Insieme"*
- *Periodo: 13/10/2022 – 30/05/2023*

Descrizione: ho svolto il ruolo di consulente nel progetto "Crescere Insieme", promosso dalla Fondazione Reggio Children e Save The Children, con il sostegno del gruppo Credem. Il focus principale è stato contrastare la povertà educativa avvicinando gli educatori alla pedagogia del Reggio Emilia Approach e al mondo naturale attraverso strumenti sia analogici che digitali.

- *Progetto: "Rigenera Maputo"*
- *Periodo: 25/03/2023 – 01/04/2023*

Descrizione: ho svolto il ruolo di consulente nell'ambito del progetto "Rigenera Maputo" promosso da Fondazione Reggio Children e dalla Fondazione E35. Le attività svolte hanno facilitato uno scambio dialogico sull'approccio educativo del Reggio Emilia Approach con un focus specifico sugli ambienti di apprendimento nelle scuole dell'infanzia.

- *Progetto: "TIDA"*

- *Periodo: 09/09/2016 – 31/12/2018*

Descrizione: ho partecipato attivamente alla ricerca del progetto TIDA (Tinkering in Digital Age), in collaborazione con Fondazione Reggio Children, Lego, Exploratorium, MIT Media Lab. Le attività svolte durante questa consulenza hanno incluso partecipazione attiva alla ricerca; collaborazione con partner internazionali; sviluppo di risorse pedagogiche; comunicazione e diffusione dei risultati.

- *Progetto: "Light Play"*

- *Periodo: 09/2017*

Descrizione: ho svolto il ruolo di consulente presso la Fondazione Reggio Children. Ho condotto un workshop focalizzato sull'app sperimentale "Light Play", precedentemente testata nella ricerca TIDA, con un gruppo di partecipanti provenienti dalla Svezia.

Consulente- Reggio Children

- *Progetto: "Gruppo Studio"*

- *Periodo: 20/04/2022- 22/04/2022*

Descrizione: ho svolto il ruolo di consulente per un gruppo studio del Brasile per conto di Reggio Children. L'obiettivo principale della mia consulenza è stato illustrare i principi del Reggio Emilia Approach e la loro applicazione pratica all'interno della scuola dell'infanzia e primaria presso il Centro Internazionale Loris Malaguzzi.

- *Progetto: "Gruppi Studio"*

- *Periodo: 09/2015 – 02/2019*

Descrizione: ho svolto diverse conferenze sul Reggio Emilia Approach per gruppi di adulti in varie sedi, tra cui Reggio Emilia (Italia), Bilbao e San Sebastian (Spagna), Bogotá e Cali (Colombia). Le attività svolte durante questa esperienza includono sia seminari sul Reggio Emilia Approach che workshop pratici.

- *Progetto: "Ambienti digitali"*

- *Periodo: 04/2018 – 04/2018*

- *Periodo: 03/2016 – 03/2016*

Descrizione: ho svolto il ruolo di formatrice per conto di Reggio Children. Durante questo periodo, ho condotto conferenze e workshop focalizzati sull'educazione digitale nell'ambito del Reggio Emilia Approach. La formazione ha visto la partecipazione di Stefano Moriggi e Paolo Ferri dell'Università Bicocca di Milano.

Insegnante - Istituto Professionale Galvani Iodi

- *Posizione: Professoressa di Scienze Integrate e Coordinatrice di Classe*

- *Periodo: 09/2020 – 08/2021*

Descrizione: ho ricoperto il ruolo di Professoressa di Scienze Integrate presso la scuola secondaria di secondo grado, assumendo contemporaneamente il ruolo di Coordinatrice di Classe.

Insegnante - Istituto Comprensivo G. Galilei

- *Posizione: Insegnante scuola primaria*

- *Periodo: 09/2015 – 08 /2019*

Descrizione: ho ricoperto il ruolo di insegnante nella scuola dell'infanzia e primaria al centro Internazionale Loris Malaguzzi per un periodo di circa dieci anni. Questa esperienza ha contribuito significativamente a consolidare la mia competenza sulla filosofia Reggio Emilia Approach.

- *Posizione: Consulente*

- *Periodo: 09/2016 – 05/2018*

Descrizione: ho condotto diversi seminari formativi su tematiche riguardanti l'ambiente educativo dell'istituto; l'inclusività e la cittadinanza; l'inclusione scolastica e la continuità didattica. Durante questi seminari, ho fornito approfondimenti, strumenti pratici e strategie per affrontare questioni cruciali legate all'educazione.

- *Posizione: Team Innovatore Digitale*

- *Periodo: 09/2015 – 10/2018*

Descrizione: ho partecipato alla creazione di progetti che integrano il digitale all'interno dell'istituto. La mia collaborazione con l'Animatore Digitale è stata fondamentale per la realizzazione e il successo di tali iniziative.

Esperienza Accademica

Intervento nel Corso di Laurea - Didattica Generale

- *Posizione: Dottoranda*
- *Ente: Libera Università di Bolzano*
- *Data: 14 Dicembre*

Descrizione: intervento nel corso di laurea in Didattica Generale presso la Libera Università di Bolzano, rivolto agli studenti del quinto anno di Scienze della Formazione. Si è svolto in collaborazione con la professoressa Beate Weyland. L'intervento ha offerto agli studenti un'ulteriore prospettiva su approcci innovativi all'insegnamento e all'apprendimento.

Conduzione Laboratorio - Metodologia del Lavoro di Gruppo

- *Posizione: Dottoranda*
- *Ente: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UniMoRe)*
- *Data: 6, 13, 27 aprile 2023*

Descrizione: ho condotto il laboratorio "Metodologia del Lavoro di Gruppo" presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UniMoRe). Si è svolto in collaborazione con il professore Enrico Giliberti. Il laboratorio ha affrontato aspetti fondamentali della metodologia del lavoro di gruppo, con un particolare focus sui contesti di apprendimento legati al tema della natura.

Esperienza professionale come Biologa

Studio di Analisi Cliniche "S. Giacomo", Giugliano (NA)

- *Periodo: 07/2005 – 08/2005*

Descrizione: collaborazione nello studio di analisi cliniche.

Studio di Analisi Cliniche "Quartelli", Aversa (CE)

- Periodo: 06/2005 – 06/2005

Descrizione: collaborazione come biologa nello studio di analisi cliniche.

Laboratorio di Analisi del P.O. Moscati, Aversa (CE)

- Periodo: 10/2004 – 05/2005

Descrizione: tirocinio svolto presso il laboratorio di analisi cliniche del P.O. Moscati, durante il quale ho acquisito esperienza nei reparti di chimica clinica, ematologia, microbiologia, virologia, urine e biomolecolare.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1/12/2023

- Relazione «*Un soffio di vita per far crescere il verde*». Una ricerca con bambini, genitori e educatori nel contesto Spazio Mamme di Brindisi. In collaborazione con Elisa Ferrari, nell'ambito del convegno ETN EDUCAZIONE TERRITORI NATURA I care – we care: Rispetto e Responsabilità per l'essere del Pianeta. Bressanone.

23/11/2023-25/11/2023

- Relazione "*Forgetting green biographies: memories and relationship with plants in a primary school*". Relazione presentata nell'ambito del convegno IAFOR in collaborazione con la professoressa Beate Weyland. Tokyo

07/06/2023 – 10/06/2023

- Relazione "*FROM WASTE TO TASTE*": *Exploring the Cultural Significance of Grapevine Leaves in Reggio Emilia to Foster Sustainability and Cultural Understanding*. In collaborazione con Fatimah Alyami nell'ambito della conferenza Internazionale scientifica "9th Ethnography and Qualitative Research Conference (ERQ 2023). Trento

01/06/2023 – 03/06/2023

- Relazione "*The seed is the heart of the plant*": *educational contexts as powerful activators of the relationship between natural and digital*". Presentazione in collaborazione con la Dott.ssa Barbara Donnici nell'ambito della Conferenza Internazionale scientifica ed artistica Rethinking Childhood II. Zadar.

01/12/2022 – 03/12/2022

- Relazione "*L'ambiente come co-costruttore di dialogo tra Natura e cultura*", nell'ambito del 7° Convegno Internazionale Educazione Territori Natura Utopia, impegno e cura per trasformare il futuro. Bressanone.

11/11/2022 – 12/11/2022

- Relazione "*L'ambiente come co-costruttore del pensiero ecologico*". Intervento nell'ambito dell'evento EDEN GREEN MIND SET- Libera Università di Bolzano.

30/09/2022

- Poster *"L'ambiente di apprendimento come co-costruttore di dialogo del pensiero ecologico"* e *"PhD Reggio Childhood Studied"*. Nell'ambito della notte della ricerca, presso l'università di Modena e Reggio Emilia, UniMoRe.

30/09/2022

- Conduzione workshop *"Relazioni tentacolari" Verso la costruzione di un pensiero ecologico*. Nell'ambito della notte della ricerca, presso l'università di Modena e Reggio Emilia, UniMoRe.

Formazione avanzata

Dottoranda - Dipartimento di Educazione e Scienze Umane, Università di Modena e Reggio Emilia, in collaborazione con Fondazione Reggio Children

- Corso: *"Reggio Childhood Studies"*
- Periodo: 4/11/2021 – 2025

Descrizione: attualmente, sto perseguendo il dottorato nel Corso Internazionale in Reggio Childhood Studies, un programma prestigioso che si svolge presso il Dipartimento di Educazione e Scienze Umane dell'Università di Modena e Reggio Emilia, in stretta collaborazione con la Fondazione Reggio Children – Centro Loris Malaguzzi.

Master di I Livello "Management della Transizione Ecologica" - Università di Modena e Reggio Emilia

- Periodo: 05/2021 – 09/2021

Descrizione: questo percorso formativo ha approfondito le conoscenze e le competenze necessarie per gestire in modo strategico e sostenibile la transizione ecologica in contesti vari, integrando prospettive pedagogiche, scientifiche, economiche e manageriali.

Master di I Livello "Futuro Vegetale" - Università di Firenze

- Periodo: 02/2019 – 10/2020

Descrizione: Questo percorso formativo ha approfondito le mie competenze nel campo delle scienze vegetali, fornendo una prospettiva avanzata sulle tematiche legate al mondo vegetale. Il master ha incluso studi approfonditi sulla crescita delle piante, la fisiologia vegetale, le scienze sociali, l'architettura, la gestione sostenibile delle risorse vegetali e altre discipline correlate.

Laurea in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Napoli Federico II

- Periodo: Luglio 2004

Diploma Magistrale - Istituto N. Iommelli, Aversa (CE)

- Periodo: Luglio 1998

Formazione specialistica

Diploma di Medicina Forestale - EDUCAM

- Periodo: Ottobre 2020 – Novembre 2021

Descrizione: il percorso formativo ha fornito una solida base di conoscenze e competenze nell'ambito della medicina forestale, integrando approcci scientifici e pratiche di gestione sostenibile delle risorse naturali. Questo diploma ha arricchito la mia formazione e consolidato il mio expertise nella promozione della connessione tra l'ambiente naturale e il benessere umano.

Workshop "The Art of Tinkering" - Leonardo da Vinci, Milano

- *Periodo: Giugno 2016*

Descrizione: questo workshop ha offerto un'opportunità unica per esplorare l'approccio creativo e pratico al "tinkering", un processo che coinvolge la sperimentazione e la manipolazione diretta di materiali per stimolare la creatività e l'innovazione. Il workshop, promosso dal Museo Leonardo da Vinci di Milano in collaborazione con l'Exploratorium di San Francisco, ha fornito un contesto stimolante per approfondire le mie competenze e acquisire nuove prospettive nel campo del tinkering.

Abilitazione Professionale:

Abilitazione come Biologo - Università degli Studi di Napoli Federico II

- *Periodo: 2005*

Abilitazione all'Insegnamento - MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)

- *Periodo: 2000*

Residences

- *Periodo: 29/09/2022- 4/12/2022*

Descrizione: durante la residenza estiva di una settimana in Sardegna, denominata "Schools to be lived" e organizzata dalla ILS Scientific School nel 2022, ho partecipato attivamente al dibattito interdisciplinare tra architettura e pedagogia incentrato sul futuro dell'istruzione. Nel corso di questa intensiva settimana, ho avuto l'opportunità di esplorare modalità più efficaci per integrare l'esperienza educativa con la vita quotidiana e affrontare le sfide emergenti. Attraverso un approccio interdisciplinare, la summer school si è proposta di costruire un collegamento significativo tra lo spazio scolastico e il mondo reale, incoraggiando una riflessione approfondita su come adattare l'istruzione alle dinamiche moderne.

- *Periodo: Luglio 2018 – Agosto 2018*

Descrizione: nel periodo compreso tra luglio 2018 e agosto 2018, ho avuto l'opportunità di partecipare a una residenza presso il Massachusetts Institute of Technology (MIT) a Boston, negli Stati Uniti. Durante questa residenza, ho avuto l'occasione di immergermi nell'ambiente accademico e di ricerca del MIT, interagendo con esperti e partecipando attivamente a iniziative legate all'innovazione e all'educazione. Inoltre, ho preso parte alla Scratch Conference, un evento di rilevanza internazionale focalizzato sulla piattaforma educativa di programmazione visuale "Scratch". La conferenza ha offerto l'opportunità di condividere conoscenze, partecipare a workshop e collaborare con professionisti nel campo dell'educazione e della tecnologia.

Competenze Linguistiche:

- *Inglese: livello avanzato (C1)*
- *Spagnolo: livello intermedio (B2)*

Consulenza Educativa

Nel corso della mia carriera, ho svolto attività di consulenza in diversi contesti, operando sia a livello nazionale che internazionale. La mia esperienza di consulente si è concentrata su iniziative innovative e dinamiche, contribuendo a promuovere cambiamenti significativi in contesti educativi complessi. Coinvolgimento attivo in progetti di cooperazione internazionale nel settore educativo sia pubblico che privato. Partecipazione a iniziative mirate alla riduzione della povertà educativa, sviluppo di approcci dinamici per affrontare sfide specifiche legate alla marginalità e al disagio. Esperienza consolidata sia in contesti nazionali che internazionali, contribuendo a progetti educativi di rilevanza globale.

Pubblicazioni

1. Buonanno, R. (in press). "Giardino Etnobotanico": gli ambienti e le memorie verdi negli spazi educativi. SPAZI VIVI. Edizioni Junior di Bambini Editore.
2. Buonanno, R. (2024). *L'ambiente di apprendimento nella scuola. Le piante come ponte tra natura e cultura. Verso un'educazione sostenibile.* Ecosistemi di ricerca de di apprendimento. Zeroseiup
3. Buonanno, R. "Morfologia e biologia del Vairone, *Telestes muticellus* nella provincia di Avellino" Author: Buonanno R. Type: Tesi sperimentale in Zoologia University: Università degli Studi Federico II Course: Corso di Laurea in Scienze Biologiche Academic Year: 2003-2004 Pages: 138
4. "Ricerche sulla biologia del vairone, *Telestes muticellus*, in Provincia di Avellino" Authors: Buonanno R., Bianco P.G. Published in: Abstract from 10th Congress AIIAD, Montesilvano, Aprile 2004 Page: 38
5. "Bio-ecologia, peculiarità genetiche e stato di conservazione del vairone (*Telestes muticellus*), nelle acque della Provincia di Avellino" Authors: Buonanno R., Bianco P.G. Published in: Biologia Contemporanea Year: 2005

Ai sensi della legge 679/2016 del Regolamento del Parlamento Europeo del 27 aprile 2016, esprimo il mio consenso al trattamento e all'utilizzo dei miei dati forniti nel presente CV.