



Eleonora Daini

✉ E-mail: eleonoradaini@yahoo.it ✉ E-mail: eleonora.daini@pec.it

Data di nascita: 05/10/1991 Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Città: Modena | Paese: Italia

[14/10/2024 – Attuale]

Area Funzionari settore scientifico-tecnologico

Progetto: "Revolutionizing Clinical Trials through Innovation and Excellence (REACT-X)".

Dipartimento: Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze - Sezione di Farmacologia e Medicina Molecolare.

Supervisore: Prof. Luca Pani.

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Città: Modena | Paese: Italia

[01/10/2022 – 13/10/2024]

Assegno di ricerca

Progetto: "Sistema optoelettronico biorisorbibile on-demand per il monitoraggio in vivo e in situ di farmaci chemioterapici"; in progetto Europeo RESORB.

S.S.D. BIO/14 (Farmacologia); BIO/09 (Fisiologia).

Supervisore: Prof.ssa Daniela Giuliani.

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Città: Modena | Paese: Italia

[16/04/2020 – 01/10/2022]

Assegno di ricerca

Progetto: "Ruolo della variante istonica H3.3 in modelli murini di neuroplasticità".

S.S.D. BIO/09 (Fisiologia).

Supervisore: Prof. Michele Zoli.

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Città: Modena | Paese: Italia

[03/02/2020 – 02/04/2020]

Contratto di prestazione d'opera occasionale

Progetto: "Studio sugli effetti neurochimici e neuroistologici dei DAhLI, inibitori della ricaptazione della dopamina".

Supervisore: Prof. Michele Zoli.

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Città: Modena | Paese: Italia

[01/11/2016 – 31/10/2019]

Dottorato

Linee di ricerca: ruolo della variante istonica H3.3 nei processi plastici cerebrali; caratterizzazione neurochimica e neuroistologica di composti derivati della vanoxerina; neuroplasticità cerebrale in modelli animali di patologie neurodegenerative: effetti di farmaci neurotrofici e nanomedicine.

Supervisore: Prof. Michele Zoli.

ESPERIENZE PROFESSIONALI ALL'ESTERO

[11/11/2019 – 28/11/2019]

Université Libre de Bruxelles (Bruxelles, Belgio)

Laboratorio del Dr. Alban de Kerchove d'Exaerde presso Université Libre de Bruxelles.

Esecuzione di esperimenti in collaborazione riguardanti l'analisi quantitativa dell'istone H3.3 tramite microscopia light sheet in animali taggati: acquisizione e analisi immagini con microscopio light sheet e software ImageJ.

[01/05/2019 – 01/07/2019]

Institut NeuroMyoGène (Lione, Francia)

Laboratorio del Prof. Laurent Schaeffer presso Istituto NeuroMyoGène di Lione, Università Lyon 1.

Esecuzione di esperimenti in collaborazione riguardanti l'isolamento di cellule microgliali tramite FACS e la visualizzazione dell'istone H3.3 tramite microscopia light sheet in animali taggati: stabulazione di topi transgenici in ambiente arricchito, iniezioni intraperitoneali di sostanze psicoattive, perfusione intracardiaca, dissezione di aree cerebrali, isolamento cellule microgliali e sorting tramite FACS, clearing, microscopia light sheet ed elaborazione immagini con software ImageJ e Arivis.

[04/12/2017 – 29/12/2017]

Institut NeuroMyoGène (Lione, Francia)

Laboratorio del Prof. Laurent Schaeffer presso Istituto NeuroMyoGène di Lione, Università Lyon 1.

Esecuzione di esperimenti in collaborazione sulla neuroplasticità in animali taggati per la variante istonica H3.3: iniezione intraperitoneale di sostanze psicoattive in topi transgenici, perfusione intracardiaca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/11/2016 – 31/10/2019]

Dottorato in Neuroscienze (XXXII ciclo)

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Città: Modena | **Paese:** Italia | | **Voto finale:** lode (19/03/2020) | **Livello EQF:** Livello 8 EQF | **Tesi:** H3.3A and H3.3B: unraveling the regional distribution and cellular expression of H3.3 histone variant isoforms in different physiological conditions (tesi sperimentale; supervisore: Prof. Michele Zoli).

[01/09/2014 – 18/10/2016]

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (LM-9)

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Città: Modena | **Paese:** Italia | | **Voto finale:** 110 e lode (18/10/2016) | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Tesi:** The 5XFAD model of Alzheimer's disease: correlation between behavioral deficits and plaque formation (tesi sperimentale; supervisore: Prof. Michele Zoli).

[01/09/2010 – 09/04/2014]

Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Città: Modena | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 6 EQF | **Tesi:** Transgenic S1P1 and S1P3 conditional knock-in mice: molecular and phenotypical characterization (tesi sperimentale; supervisore: Prof.ssa Manuela Simoni).

[01/09/2005 – 01/07/2010]

Studi pre-universitari

Liceo Scientifico Manfredo Fanti

Città: Carpi | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 4 EQF

Gestione delle colonie animali

Accoppiamento e mantenimento colonie di roditori wild type e transgenici; manipolazione di animali wild type e transgenici; applicazione orecchini e prelievo tessuto per genotipizzazione; stabulazione animali in ambiente standard e arricchito.

Tecniche anatomo-morfologiche

Iniezione intraperitoneale e sottocutanea in roditori; chirurgia, perfusione intracardiaca, prelievo di sangue e organi in piccoli roditori; processamento campioni, taglio al criostato, criotomo e vibratomo; colorazioni istologiche; immunoistochimica per microscopia ottica e a fluorescenza; immunomarcature doppie e triple; ibridazione in situ non radioattiva (ISH e FISH) per detezione di miRNA; tissue clearing e visualizzazione con microscopio light sheet.

Tecniche di biologia molecolare, epigenetica e biochimica

Isolamento e caratterizzazione acidi nucleici (DNA e RNA); polymerase chain reaction (PCR); elettroforesi; retrotrascrizione (RT-PCR); real-time polymerase chain reaction (q-PCR); disegno e validazione primer per q-PCR; generazione sonde a RNA per ibridazione in situ; estrazione e quantificazione proteine; Western Blot; immunoprecipitazione della cromatina (CHIP); isolamento cellule microgliali per citofluorimetria e FACS; saggi ELISA; dosaggio ALT e AST da siero.

Tecniche neurochimiche in vivo

Impianto di cannule tramite chirurgia stereotassica cerebrale per microdialisi in vivo su topi; prelievo di perfusati di liquido extracellulare cerebrale da cannule per microdialisi in vivo in topi svegli e liberi di muoversi.

Test comportamentali su roditori

Test di locomozione, stress, ansietà e memoria quali Open Field, Elevated Plus Maze, Y Maze, Fear Conditioning, Morris Water Maze, Forced Swim (Porsolt), Marble Burying, Object/Place Recognition, Social Behavior, Resident-Intruder, Light-Dark, Active Avoidance e Nest Building test; analisi dei comportamenti stereotipati; test di forza muscolare quali Inverted Screen Test, Beam walk test, Cylinder test e Rotational.

COMPETENZE

Windows | Android, IOS | Pacchetto Office: Word, PowerPoint, Excel | Database scientifici (NCBI, PubMed) | Social Network

Elaborazione immagini

ImageJ - Fiji | Photoshop | Nikon NIS Elements | Arivis | Procreate (digital art)

Analisi

Jamovi | GraphPad Prism, GraphPad Software Inc. | AnyMaze

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

francese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

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

PUBBLICAZIONI

- [2026] [Reference gene variability across age and sex in 5XFAD mice highlights normalization challenges in Alzheimer's models](#)
- Riferimento:** Daini, Eleonora et al. Scientific Reports 16, 7302 (2026).
- Daini E**, Antonioni K, Piemontese M, Bodria M, Zoli M, Vilella A. Sci Rep. 2026 Feb 4;16(1):7302. doi: 10.1038/s41598-026-38346-5. PMID: 41639186; PMCID: PMC12923526.
- [2025] [Development of a Biodegradable Green Emitter Chitosan-Based OLED for Implantable Biomedical Devices](#)
- Riferimento:** Pires, Filipa et al. ACS Applied Materials & Interfaces (2025).
- Pires F, **Daini E**, Vandini E, Giuliani D, Vilella A, Castelo Ferreira F, Morgado J. ACS Appl Mater Interfaces. 2025 Jul 2;17(26):37510-37522. doi: 10.1021/acsami.5c05499. Epub 2025 Jun 12. PMID: 40506023; PMCID: PMC12232276.
- [2025] [In-vivo and in-situ monitoring of doxorubicin pharmacokinetics with an implantable bioresorbable optical sensor](#)
- Riferimento:** Corsi, Martina et al. Science Advances Science advances vol. 11,16 (2025).
- Corsi M, Maurina E, Surdo S, Vandini E, **Daini E**, Vilella A, Leo G, Farshchian M, Grisendi G, Golinelli G, Dominici M, Bocci G, Giuliani D, Barillaro G. Sci Adv. 2025 Apr 18;11(16):eads0265. doi: 10.1126/sciadv.ads0265. Epub 2025 Apr 16. PMID: 40238874.
- [2024] [PCSK9 ablation attenuates A \$\beta\$ pathology, neuroinflammation and cognitive dysfunctions in 5XFAD mice](#)
- Riferimento:** Vilella, Antonietta et al. Brain, behavior, and immunity vol. 115: 517-534 (2024).
- Vilella A, Bodria M, Papotti B, Zanotti I, Zimetti F, Remaggi G, Elviri L, Potì F, Ferri N, Lupo MG, Panighel G, **Daini E**, Vandini E, Zoli M, Giuliani D, Bernini F. Brain Behav Immun. 2024 Jan;115:517-534. doi: 10.1016/j.bbi.2023.11.008. Epub 2023 Nov 13. PMID: 37967665.
- [2023] [Melanocortin receptor agonist NDP- \$\alpha\$ -MSH improves cognitive deficits and microgliosis but not amyloidosis in advanced stages of AD progression in 5XFAD and 3xTg mice](#)
- Riferimento:** Daini, Eleonora et al. Frontiers in immunology vol. 13 1082036 (2023).
- Daini E***, Vandini E*, Bodria M, Liao W, Baraldi C, Secco V, Ottani A, Zoli M, Giuliani D, Vilella A. Front Immunol. 2023 Jan 10;13:1082036. doi: 10.3389/fimmu.2022.1082036. PMID: 36703981; PMCID: PMC9871936.
- [2021] [Identification of a Thyroid Hormone Derivative as a Pleiotropic Agent for the Treatment of Alzheimer's Disease](#)
- Riferimento:** Runfola, Massimiliano et al. Pharmaceuticals (Basel, Switzerland) vol. 14,12 1330 (2021).

Runfola M, Perni M, Yang X, Marchese M, Bacci A, Mero S, Santorelli FM, Polini B, Chiellini G, Giuliani D, Vilella A, Bodria M, **Daini E**, Vandini E, Rudge S, Gul S, Wakelam MOJ, Vendruscolo M, Rapposelli S. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Dec 19;14(12):1330. doi: 10.3390/ph14121330. PMID: 34959730; PMCID: PMC8704018.

[2021] [**S100B dysregulation during brain development affects synaptic SHANK protein networks via alteration of zinc homeostasis**](#)

Riferimento: Daini, Eleonora et al. *Translational psychiatry* vol. 11,1 562 (2021).

Daini E, Hagemeyer S, De Benedictis CA, Cristóvão JS, Bodria M, Ross AM, Raab A, Boeckers TM, Feldmann J, Gomes CM, Zoli M, Vilella A, Grabrucker AM. *Transl Psychiatry*. 2021 Nov 5;11(1):562. doi: 10.1038/s41398-021-01694-z. PMID: 34741005; PMCID: PMC8571423.

[2021] [**A regional and cellular analysis of the early intracellular and extracellular accumulation of A \$\beta\$ in the brain of 5XFAD mice**](#)

Riferimento: Daini, Eleonora et al. *Neuroscience letters* vol. 754: 135869 (2021).

Daini E, Secco V, Liao W, Zoli M, Vilella A. *Neurosci Lett*. 2021 May 29;754:135869. doi: 10.1016/j.neulet.2021.135869. Epub 2021 Apr 12. PMID: 33857550.

[2020] [**Targeting Metal Homeostasis as a Therapeutic Strategy for Alzheimer's Disease**](#)

Riferimento: Vilella Antonietta, Daini Eleonora, et al. Exon Publications, chapter 5 (2020).

Vilella A*, **Daini E***, De Benedictis CA, et al. *Alzheimer's Disease: Drug Discovery*. Brisbane (AU): Exon Publications; 2020 Dec 18. Chapter 5. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK566119/> doi: 10.36255/exonpublications.alzheimersdisease.2020.ch5.

[2020] [**PLGA-PEG-ANG-2 Nanoparticles for Blood-Brain Barrier Crossing: Proof-of-Concept Study**](#)

Riferimento: Hoyos-Ceballos, Gina P et al. *Pharmaceutics* vol. 12,1 72 (2020).

Hoyos-Ceballos GP, Ruozi B, Ottonelli I, Da Ros F, Vandelli MA, Forni F, **Daini E**, Vilella A, Zoli M, Tosi G, Duskey JT, López-Osorio BL. *Pharmaceutics*. 2020 Jan 17;12(1):72. doi: 10.3390/pharmaceutics12010072. PMID: 31963430; PMCID: PMC7023215.

[2019] [**Nanomedicine Against A \$\beta\$ Aggregation by \$\beta\$ -Sheet Breaker Peptide Delivery: In Vitro Evidence**](#)

Riferimento: Pederzoli, Francesca et al. *Pharmaceutics* vol. 11,11 572 (2019).

Pederzoli F, Ruozi B, Duskey J, Hagemeyer S, Sauer AK, Grabrucker S, Coelho R, Oddone N, Ottonelli I, **Daini E**, Zoli M, Vandelli MA, Tosi G, Grabrucker AM. *Pharmaceutics*. 2019 Nov 1;11(11):572. doi: 10.3390/pharmaceutics11110572. PMID: 31683907; PMCID: PMC6920811.

POSTER E ATTI DI CONGRESSO

Reference gene expression alterations during Alzheimer's progression in 5XFAD mice

Antonioni K, **Daini E**, Bodria M, Piemontese M, Silvestri F, Zoli M, Vilella A.

Selezionato per presentazione Poster a 21° congresso SINS (Società Italiana di Neuroscienze), Pisa (Settembre 2025).

Unveiling the molecular mechanism of intestinal metabolite para-cresol in modulating neuroinflammation and synaptic dysfunction: implications for autism spectrum disorder

Liao W, Antonioni K, Bodria M, **Daini E**, Vilella A, Grabrucker AM.

Selezionato per presentazione e short communication a BRAYN (7th Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists), Verona (Ottobre 2024).

Proprotein Convertase Subtilisin Kexin type 9 (PCSK9) genetic deletion attenuates amyloid- β pathology, neuroinflammation and improves cognitive functions in an Alzheimer's Disease mouse model

Papotti B, Vilella A, Zimetti F, Bodria M, Zanotti I, Remaggi G, Elviri L, Potì F, Lupo MG, **Daini E**, Vandini E, Zoli M, Ferri N, Giuliani D, Bernini F.

Selezionato per presentazione orale a 37° Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA), Napoli (Novembre 2023).

PCSK9 ablation attenuates A β pathology, neuroinflammation and cognitive dysfunctions in 5XFAD mice

Bodria M, Vilella A, Papotti B, Zanotti I, Zimetti F, Remaggi G, Elviri L, Potì F, Lupo MG, Panighel G, **Daini E**, Vandini E, Zoli M, Ferri N, Giuliani D, Bernini F.

Selezionato per presentazione poster a SINS (Società Italiana di Neuroscienze) PHD meeting, Torino (Settembre 2023).

Hydrogen Sulfide inhalation as a new potential treatment to delay Alzheimer's Disease progression in 5XFAD mice

Pioli S, De Fanti A, Migliore MR, **Daini E**, Bodria M, Vilella A, Giuliani D.

Selezionato per presentazione poster a congresso SIF (Società Italiana di Farmacologia), Milano (Settembre 2022).

Microdialysis and pharmacokinetic analysis of a novel Dopamine Transporter inhibitor (DAT6) to treat drug addiction and psychosis

Franchini S, Sorbi C, Linciano P, Vilella A, **Daini E**, Rustichelli C, Zoli M, Brasili L.

Selezionato per flash communication dal titolo "Constrained Analogues of Vanoxerine to Treat Drug Addiction: Biological Evaluation Through Cerebral Microdialysis Coupled to HRMS" a RDPA (Recent Developments in Pharmaceutical analysis) 2021, Modena (Settembre 2021).

Effect of melanocortins in a transgenic mouse model of severe Alzheimer's disease

Vandini E, Vilella A, **Daini E**, Manca L, Ottani A, Zoli M, Guarini S, Giuliani D.

Selezionato per presentazione poster a 39° congresso SIF (Società Italiana di Farmacologia), Firenze (Novembre 2019).

DAT atypical inhibitors as novel antipsychotic drugs

Daini E, Linciano P, Sorbi C, Grilli M, Zoli M, Franchini S, Vilella A.

Presentazione poster a BRAYN (2nd Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists), Milano (Novembre 2019).

Regional and cellular distribution of H3.3a and H3.3b histone variants in adult mouse brain

Daini E, Vilella A, Belotti E, Schaeffer L, Dimitrov S, Zoli M.

Presentazione poster a BRAYN (Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists), Genova (Giugno, 2018).

ATTIVITÀ DI TUTORATO

Correlatore tesi di Laurea Triennale in Biotecnologie di Andrea Arcopinto

Tesi dal titolo "Modelling depressive-like behaviour in *Lymnaea stagnalis*: effects of stress exposure and antidepressant treatment on gene expression"; sessione di laurea Dicembre 2025.

Correlatore tesi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Sara Martagni

Tesi dal titolo "Sex-related differences in the transcriptional effects of CGRP in an animal model of migraine-like photophobic behavior"; sessione di laurea di Ottobre 2025.

Correlatore tesi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche di Francesco Grana Castagnetti

Tesi dal titolo "Effetti del trattamento con magnoflorina su amiloidogenesi e neuroinfiammazione nel modello murino della malattia di Alzheimer 5XFAD"; sessione di laurea Giugno 2023.

Correlatore tesi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche di Davide Roncaglia

Tesi dal titolo "Effetti del trattamento con Sg2 sulla progressione della malattia di Alzheimer nel modello murino 5XFAD"; sessione di laurea Ottobre 2022.

Correlatore tesi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche di Alessandro Meschiari

Tesi dal titolo "Studio preliminare sugli effetti di un derivato dell'ormone tiroideo tiroxina sulla progressione della malattia di Alzheimer nel modello murino 5XFAD"; sessione di laurea Dicembre 2021.

Correlatore tesi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche di Danila Malerba

Tesi dal titolo "Caratterizzazione del fenotipo microgliale durante la progressione della malattia di Alzheimer nel modello murino 5XFAD"; sessione di laurea Ottobre 2021.

Correlatore tesi di Laurea Triennale in Biotecnologie di Sara Vicinguerra

Tesi dal titolo "Ruolo di pcsk9 su amiloidosi e neuroinfiammazione nel modello murino 5XFAD della malattia di Alzheimer"; sessione di laurea Giugno 2021.

Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche di Wenjie Liao

Tesi dal titolo "Time- and region-dependent changes of early intraneuronal amyloid accumulation, microgliosis, and neuronal loss in the 5XFAD mouse model of Alzheimer's disease"; sessione di laurea Aprile 2021.

Correlatore tesi di Laurea Triennale in Biotecnologie di Rebecca Marino

Tesi dal titolo "Effetti della mutazione E590K del gene *Cux2* sull'organizzazione corticale in un modello murino"; sessione di laurea Ottobre 2020.

Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata di Ylenia Toscano

Tesi dal titolo "Studio degli effetti del trattamento prenatale con proteina S100B sull'omeostasi dello zinco cerebrale e sullo sviluppo di comportamenti simil-autistici nel topo"; sessione di laurea Aprile 2020.

Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche di Martina Bodria

Tesi dal titolo "Effetti dell'inibizione di miR 218 sullo sviluppo post-natale dell'ippocampo di topo"; sessione di laurea Aprile 2020.

Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche di Michelle Guarniero

Tesi dal titolo "LSD1 and PHF2 role in muscle satellite stem cell activation and skeletal muscle regeneration"; sessione di laurea Marzo 2020.

Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata di Letizia Ilaria Bagnacani

Tesi dal titolo "Studio di inibitori sintetici del reuptake di dopamina: screening comportamentale in topi wild type C57BL6J"; sessione di laurea Aprile 2019.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

-
- [05/02/2019] **Finanziamento azioni di mobilità per giovani ricercatori 2018 Istituto che rilascia la qualifica:** Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- [24/07/2018] **Premio di Laurea Istituto che rilascia la qualifica:** Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- [16/05/2017] **Premio per la migliore tesi di Laurea Magistrale in campo medico Istituto che rilascia la qualifica:** Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi

PUBLIC ENGAGEMENT

[19/05/2025 – 21/05/2025]

Dal micro al macro: trasformiamo l'esperienza in conoscenza attraverso gli strumenti della scienza

Organizzazione, attività didattica ai bambini e gestione dei profili social nella **terza edizione** del progetto di terza missione atto a fornire elementi utili a sviluppare il pensiero critico nei bambini/e attraverso il metodo scientifico; percorsi differenziati destinati agli alunni/e della scuola dell'infanzia e primaria: osservazione a diverso ingrandimento di microrganismi della pedofauna e dell'acqua stagnante in diverse condizioni ambientali modificate dall'uomo; osservazione e confronto dei comportamenti messi in atto dagli invertebrati in risposta a stimoli ambientali.

[15/05/2024 – 16/05/2024]

Dal micro al macro: trasformiamo l'esperienza in conoscenza attraverso gli strumenti della scienza

Organizzazione, attività didattica ai bambini e gestione dei profili social nella **seconda edizione** del progetto di terza missione atto a fornire elementi utili a sviluppare il pensiero critico nei bambini/e attraverso il metodo scientifico; percorsi differenziati destinati agli alunni/e della scuola dell'infanzia e primaria: osservazione a diverso ingrandimento di microrganismi della pedofauna e dell'acqua stagnante in diverse condizioni ambientali modificate dall'uomo; osservazione e confronto dei comportamenti messi in atto dagli invertebrati in risposta a stimoli ambientali.

[17/04/2023 – 19/04/2023]

Dal micro al macro: trasformiamo l'esperienza in conoscenza attraverso gli strumenti della scienza

Organizzazione, attività didattica ai bambini e gestione dei profili social nella **prima edizione** del progetto di terza missione atto a fornire elementi utili a sviluppare il pensiero critico nei bambini/e attraverso il metodo scientifico; percorsi differenziati destinati agli alunni/e della scuola dell'infanzia e primaria: osservazione a diverso ingrandimento di microrganismi della pedofauna e dell'acqua stagnante in diverse condizioni ambientali modificate dall'uomo; osservazione e confronto dei comportamenti messi in atto dagli invertebrati in risposta a stimoli ambientali.

RETI E AFFILIAZIONI

[02/2018 – Attuale]

Società Italiana di Neuroscienze (SINS)

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Lavoro in autonomia e in gruppo; gestione del tempo; organizzazione e pianificazione degli esperimenti; registrazione delle procedure effettuate e dei dati ottenuti, creazione di report.

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".