



Mimosa Trombini

Curriculum Vitae

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome e Cognome

Mimosa Trombini

Luogo e Data di nascita

Indirizzo Residenza

Telefono

E-mail

Posta certificata

Codice fiscale



**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Mimosa Trombini

Curriculum Vitae

(09/17 ad oggi) Assunzione in ruolo a tempo indeterminato per la classe di concorso A028 con superamento dell'anno di prova nell'A.S. 2017/2018

(05/16 - 04/17) Superamento delle prove per il Concorso 2016 per la classe di concorso A028 Matematica e scienze e inserimento nella relativa graduatoria di merito con punteggio 91,10

(05/16 - 09/16) Superamento delle prove per il Concorso 2016 per la classe di concorso A050 Scienze naturali, chimiche e biologiche e inserimento nella relativa graduatoria di merito con punteggio 80,53

(01/15 - 07/15) Abilitazione TFA per la classe di concorso A059 Matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado conseguita il 14/07/2015 presso l'Università degli Studi di Parma con la votazione di 80/100 con relazione finale dal titolo "Metodologie non tradizionali per l'insegnamento-apprendimento del concetto di percentuale, dei primi elementi di statistica e della sensibilità nelle piante"

(02/13 - 10/13) Abilitazione TFA per la classe di concorso A060 Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia conseguita il 30/10/2013 presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con la votazione di 100/100 con relazione finale dal titolo "Le cellule staminali"

(01/08 - 03/12) - Conseguito titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Sistemica in data 08/03/2012. Attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale dell'Università di Parma con tesi dal titolo "Heart rate variability in animal models of psychological-cardiovascular comorbidity". Acquisita competenza nella valutazione del controllo neurovegetativo della frequenza cardiaca in diversi modelli sperimentali di stress nel roditore per valutare la co-morbilità tra psicopatologie e patologie cardiovascolari

(01/09 - 01/11) - Conseguita borsa di studio per lo svolgimento di ricerche sul tema "Bilancia simpatovagale cardiaca e aritmie nei roditori sottoposti a differenti fattori di stress acuto e cronico" presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale dell'Università di Parma.

(06/07) - Superamento dell'esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.

(03/05 - 04/07) - Presso l'Ateneo di Parma, conseguita laurea specialistica in Biologia e Applicazioni biomediche, con votazione finale di 110/110 con lode. Titolo tesi: "Bilancia simpatovagale cardiaca nell'uomo durante stress emozionale: correlazioni con la funzione corticosurrenalica ed il comportamento". Relatori: Prof. Andrea Sgoifo, Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale, Università di Parma; Prof. Giampiero Merati, Dipartimento di Scienze dello Sport, Nutrizione e Salute, Università di Milano.

(10/01 - 03/05) - Presso l'Ateneo di Parma, conseguita laurea triennale in Biologia, con votazione finale di 107/110. Titolo tesi: "Analisi spettrale della variabilità della frequenza cardiaca nel ratto selvatico durante stress sociale". Relatori: Prof. Andrea Sgoifo Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale, Università di Parma; Prof. Giampiero Merati, Dipartimento di Scienze dello Sport, Nutrizione e Salute, Università di Milano.

(09/95 - 07/00) - Presso l'Istituto "G. Fracastoro" di Verona, conseguito diploma di maturità linguistica con votazione finale di 100/100.

ATTIVITA' ACCADEMICA

(09/09 - 09/11) - Attività di tutorato presso la Facoltà di Scienze MM, FF, NN dell'Università di Parma per il corso di laurea in Biologia e il corso di laurea specialistica in Biologia e Applicazioni biomediche.

(01/08 - 12/11) - Correlatore di 12 lavori di tesi per il corso di laurea in Biologia e il corso di laurea specialistica in Biologia e Applicazioni Biomediche, Facoltà di Scienze MM, FF, NN, Università di Parma.



Mimosa Trombini

Curriculum Vitae

PUBBLICAZIONI

- Kabir MM, Beig MI, Baumert M, Trombini M, Mastorci F, Sgoifo A, Walker FR, Day TA, Nalivaiko E; Respiratory pattern in awake rats: Effects of motor activity and of alerting stimuli; *Physiology and Behavior*; 2010; 101:22-31.
- Trombini M, Hulshof HJ, Graiani G, Carnevali L, Meerlo P, Quaini F, Sgoifo A; Early maternal separation has mild effects on cardiac autonomic balance and heart structure in adult male rats; *Stress*; 2012; 15(4): 455-470.
- Carnevali L, Mastorci F, Graiani G, Razzoli M, Trombini M, Pico-Alfonso MA, Arban R, Grippo AJ, Quaini F, Sgoifo A. Social defeat and isolation induce signs of a depression-like state, but modest cardiac alterations in wild-type rats. *Physiol Behav.* 2012; 106:142-150
- Carnevali L, Trombini M, Rossi S, Graiani G, Manghi M, Koolhaas JM, Quaini F, Macchi E, Nalivaiko E, Sgoifo A; Structural and electrical remodeling in a rodent model of depression; *Psychosomatic Medicine*; 2013; 75(1):42-51.
- Carnevali L, Trombini M, Porta A, Montano N, de Boer SF, Sgoifo A; Vagal withdrawal and susceptibility to cardiac arrhythmias in rats with high trait aggressiveness; *PLOS ONE*; 2013; 8(7): e68316.
- Carnevali L, Sgoifo A, Trombini M, Landgraf R, Neumann ID, Nalivaiko E; Different pattern of respiration in rats selectively bred for high or low anxiety; *PLOS ONE*; 2013; 8(5): e64519
- Carnevali L, Trombini M, Graiani G, Madeddu D, Quaini F, Landgraf R, Neumann ID, Nalivaiko E, Sgoifo A; Low vagally mediated heart rate variability and increased susceptibility to ventricular arrhythmias in rats bred for high anxiety; *Physiology and Behavior*; 2014; 128: 16-25.
- Rossi S, Fortunati I, Carnevali L, Baruffi S, Mastorci F, Trombini M, Sgoifo A, Corradi D, Callegari S, Miragoli M, Macchi E; The effect of aging on the specialized conducting system: A telemetry ECG study in rats over a 6 month period; *PLOS ONE*; 2014; 9(11): e112697.

ESPERIENZE LAVORATIVE - SCUOLA -

- Dall'A.S. 2017/2018 ad oggi: Contratto a tempo indeterminato per la classe di concorso A028 presso la scuola secondaria di primo grado "Salvo D'Acquisto" di Parma
- A.S. 2016/2017: Contratto a tempo determinato al 30/06/2017 per 12 ore settimanale presso Liceo delle Scienze umane "A. Sanvitale" di Parma e per 5 ore settimanali presso Convitto Nazionale "Maria Luigia" (Liceo Europeo) di Parma per la classe di concorso A060
- A.S. 2015/2016: Contratto a tempo determinato al 30/06/2016 per 7 ore settimanali presso IISS "C.E. Gadda" di Fornovo (PR), 4 ore settimanali presso ITIS "Da Vinci" di Parma e 4 ore settimanali presso Convitto Nazionale "Maria Luigia" (Liceo Europeo) di Parma per la classe di concorso A060
- A.S. 2015/2016: Commissario esterno per l'Esame di Stato presso il Liceo scientifico "A. Moro" di Reggio Emilia per la classe di concorso A060
- A.S. 2014/2015: Supplenza breve dal 16/09/2014 al 04/12/2014 presso il Liceo delle Scienze umane "A. Sanvitale" di Parma per la classe di concorso A060; supplenza breve dal 15/04/2015 al 02/05/2015 presso I.C. "Parmigianino" di Parma per la classe di concorso A059
- A.S. 2013/2014: supplenza breve dal 07/11/2013 al 19/12/2013 presso i Reparti Pediatrici dell'Ospedale di Parma per la classe di concorso A059; supplenza breve dal 28/01/2014 al 29/01/2014 e dal 29/04/2014 al 30/04/2014 presso I.C. "Parmigianino" di Parma per la classe di concorso A059; supplenza breve dal 10/02/2014 al 30/04/2014 presso I.C. "Ferrari" di Parma per la classe di concorso A059; supplenza breve dal 05/05/2014 al 06/06/2014 presso IISS "C.E. Gadda" di Langhirano (PR) per la classe di concorso A060
- A.S. 2013/2014: commissario per gli esami preliminari e commissario interno per l'Esame di Stato dell'indirizzo Dirigenti di comunità per la classe di concorso A057
- A.S. 2012/2013: supplenza breve dal 18/12/2012 al 22/12/2012 presso I.C. "Parmigianino di Parma per la classe di concorso A059
- (01/08 - 06/08) Attività di doposcuola e aiuto compiti presso la scuola media Congregazione Suore Domenicane della Beata Imelda



ESPERIENZE LAVORATIVE
EXTRA DIDATTICHE

Mimosa Trombini

Curriculum Vitae

- (09/18 - ad oggi) Collaboratore del Dirigente scolastico presso l'I.C. Salvo D'Acquisto di Parma
- (09/18 - ad oggi) Referente di plesso per la scuola superiore di primo grado dell'I.C. Salvo D'Acquisto di Parma
- (09/19 - ad oggi) Docente responsabile per l'elaborazione dell'orario scolastico settimanale della scuola secondaria di primo grado dell'I.C. Salvo D'Acquisto di Parma
- (09/20 - ad oggi) Referente d'Istituto per i BES dell'I.C. Salvo D'Acquisto di Parma
- (09/20 - ad oggi) Membro del Nucleo Interno di Valutazione (NIV) dell'I.C. Salvo D'Acquisto di Parma: elaborazione del Rapporto di autovalutazione (RAV), Piano di Miglioramento (PDM), Questionario scuola e Rendicontazione sociale, inserimento del Piano Triennale dell'Offerta formativa sulla piattaforma di Scuola in Chiaro
- (09/21 ad oggi) Referente per la Valutazione d'Istituto relativa agli esiti INVALSI dell'I.C. Salvo D'Acquisto di Parma
- (09/19 - ad oggi) Membro della componente docente del Consiglio di Istituto dell'I.C. Salvo D'Acquisto di Parma
- (09/20 - 08/22) Referente Covid per la scuola secondaria di primo grado dell'I.C. Salvo D'Acquisto di Parma

ATTIVITA' FORMATIVE

- AMBITO DEL BENESSERE PSICO-FISICO: Corso di formazione Progetto GAIA Network completato nel giugno 2019.
- AMBITO DIDATTICO-METODOLOGICO, DISCIPLINARE, DIDATTICHE INNOVATIVE TRASVERSALI E NUOVE TECNOLOGIE: Corso di formazione in tecnologie per l'apprendimento attivo "Teal e dintorni" del progetto di rete "Innovazione didattica" svolto presso l'Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "C.E. Gadda" di Fornovo nell'anno scolastico 2016/2017 (ore 20); successiva applicazione nella pratica didattica delle tecnologie apprese, come simulazioni, app per la didattica, Sway, Coggle, Padlet, Socrative.
- AMBITO LINGUISTICO: Conseguimento della certificazione linguistica Cambridge C1 Advanced di lingua inglese nel luglio 2018; Partecipazione al corso di formazione per l'area linguistica per i docenti dell'Ambito 12 per la lingua Inglese livello C1 per l'anno scolastico 2016/2017.
- AMBITO DELL'APPROFONDIMENTO DISCIPLINARE: Corso di aggiornamento in Bioetica organizzato dall'Associazione "La ginestra" con il patrocinio del Centro Universitario di Bioetica e della Società filosofica Italiana nell'anno scolastico 2016/2017 (ore 6)
- AMBITO DELLA SICUREZZA: Corso di formazione sul rischio specifico volto in modalità E-learning con Unimore nell'anno 2023; Corso di aggiornamento sulla sicurezza svolto in modalità E-learning con Unimore svolto nell'anno 2022; Corso di formazione in presenza come Preposto svolto in presenza nell'anno 2019; Corso di formazione per lavoratori sicurezza e salute sul lavoro formazione base (4 ore; modalità E-learning) e formazione specifica (4 ore; modalità in presenza) nell'anno 2016; Corso esecutore rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione (BLSD) in età adulta e pediatrica per la popolazione tenuto da Croce Rossa Italiana - Comitato di Fidenza eseguito il 16/04/2016.



ESPERIENZE DIDATTICHE

Mimosa Trombini

Curriculum Vitae

- **AMBITO DIDATTICA INNOVATIVA:** Partecipazione al progetto "OrtoCultura - Dalla terra al bit e ritorno. Laboratori interdisciplinari tra innovazione tecnologica e antiche conoscenze" nell'anno scolastico 2106/2017 presso il Convitto Nazionale "Maria Luigia" in collaborazione con una rete di scuole (Liceo Scientifico Bertolucci, ITAS Bocchialini, IC Ferrari, ITIS Da Vinci); obiettivo del progetto è sviluppare un ambiente didattico significativo dove ci sia continuo scambio tra i contenuti disciplinari e il contesto reale. In particolare è stato seguito il corso di formazione per la progettazione, l'allestimento e la cura di un orto scolastico svolto in collaborazione con la cooperativa "Nativa"; inoltre sono state organizzate e seguite attività di tutoring da parte degli studenti del Liceo nei confronti degli alunni della scuola primaria.
- **AREA DELL'ACCOGLIENZA E DELL'INCLUSIONE:** Supplenza breve svolta dal 07/11/2013 al 19/12/2013 presso i Reparti pediatrici dell'Ospedale di Parma Partecipazione al progetto CONCORDIA MAGISTRA VITAE per l'anno scolastico 2013/2014 con prestazione d'opera intellettuale per attività e insegnamenti facoltativi e integrativi presso SCUOLA IN OSPEDALE
- **PROGETTI DI EDUCAZIONE ALLA SALUTE:**
Partecipazione con la propria classe seconda della scuola superiore di primo grado nell'A.S. 2022/2023 al progetto e concorso di educazione alimentare "A scuola di riciclo" promosso da Parmalat;
Partecipazione con le proprie classi terze della scuola superiore di primo grado Salvo D'Acquisto all progetto ASL "A tu per tu con lo spazio giovani" di educazione all'affettività e alla sessualità a partire dall'A.S. 2017/2018;
Partecipazione con le proprie classi al progetto "PERSONA" svolto nell'A.S. 2016/2017 presso il Liceo delle Scienze umane "A. Sanvitale" di Parma di educazione all'affettività e alla sessualità; in particolare è stata svolta attività di approfondimento nella disciplina di Biologia;
Partecipazione con le proprie classi al progetto "A scuola di prevenzione" svolto in collaborazione con l'associazione LILT (Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori) svolto nell'anno scolastico 2016/2017 presso il Liceo delle Scienze umane "A. Sanvitale" per sensibilizzare gli studenti alla prevenzione primaria; sono stati seguiti seminari tenuti da esperti sui danni fisici causati da sostanze nocive, sui fattori psicologici che influenzano la dipendenza, sul rapporto tra alimentazione e salute e sull'educazione alla sicurezza e difesa personale.
- **PROGETTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE:**
Partecipazione con la propria classe prima della scuola secondaria di primo grado Salvo D'Acquisto nell'A.S. 2022/2023 al progetto e concorso "Acqua, Terra, Sole" promosso da Coldiretti.
Partecipazione con le proprie classi prime, seconde e terze della scuola secondaria di primo grado Salvo D'Acquisto ai laboratori della Fondazione Golinelli negli anni scolastici 2018/2019 e 2019/2020.
- **PROGETTI DI EDUCAZIONE ALLA SICUREZZA:**
Partecipazione con le proprie classi prime, seconde e terze della scuola secondaria di primo grado Salvo D'Acquisto nell'A.S. scolastico 2022/2023 al progetto "A scuola di prevenzione" promosso dalla Protezione Civile di Parma.



Mimosa Trombini

Curriculum Vitae

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs 196/2003 autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

DATA: 14/07/2023

Mimosa Trombini