

INFORMAZIONI PERSONALI Sara Pezza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020-2022 **Laurea magistrale in Neurobiologia**

"Sapienza" Università di Roma, 00185 Roma;

Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali;

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

Voto di Laurea: 110 e Lode/110

Argomento della tesi: "The role of hippocampus in memory consolidation"

Partecipazione al "percorso d'eccellenza", 2022

Vincitrice di borsa di studio di merito, 2021

Approfondimento dello studio del sistema nervoso in uomo e modelli animali. Corsi opzionali selezionati: cellule staminali nello studio del sistema nervoso, immunopatologia delle malattie neurodegenerative, terapia genica, neuropsychopharmacology of motivational processes, neurobiology of memory.

Acquisizione di competenze pratiche nell'ambito dello studio del comportamento animale (topo): chirurgie intracraniche, somministrazione di task comportamentali (Open field, Morris water maze, Elevated plus maze), iniezioni intraperitoneali, sottocutanee ed intracraniche, analisi di campioni con microscopia a fluorescenza, immunostochimica, utilizzo di criostato e microtomo, perfusioni, pratiche per il mantenimento del benessere animale.

2017-2020 **Laurea triennale in Scienze Biologiche**

"Sapienza" Università di Roma, 00185 Roma;

Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali;

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

Voto di Laurea: 110 e Lode/110

Argomento della tesi: "The role of microglia and microbiota in chronic pain"

Studio delle diverse branche di ambito scientifico: Biologia cellulare e dello sviluppo, Botanica, Fisiologia umana

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

e vegetale, Chimica generale ed organica, Fisica, Matematica, Statistica, Anatomia Comparata, Zoologia, Patologia generale, Genetica forense, Citogenetica e mutagenesi

2012-2017 **Diploma Liceo Scientifico**

Liceo Scientifico Sandro Pertini, 00055 Ladispoli (RM).

Voto di diploma: 100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Molto buono	Molto buona	Buona	Buona	Molto buona
B2					

Competenze comunicative Buone competenze comunicative e di interazione, acquisite durante le mie esperienze lavorative, anche in contesti diversi dall'ambiente accademico.

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante il percorso di studio e di tirocinio svolti presso la "Sapienza" Università di Roma: buona capacità di organizzare il lavoro da e gestire come questo debba essere portato a termine, e da chi.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: [Utente base](#) - [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Buona padronanza degli strumenti relativi al sistema operativo Microsoft Windows e al software Microsoft office (Word, Excel, Powerpoint)

Buona padronanza nell'utilizzo di strumenti per l'analisi statistica (GraphPad Prism, Statistic) e per la valutazione delle immagini acquisite al microscopio a fluorescenza o confocale (ImageJ, Adobe Illustrator)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Tirocini Tirocinio presso il Laboratorio di Elettrofisiologia, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", 00185 "Sapienza" Università di Roma: detection dell'attività neuronale in topi, in seguito a deplezione di microglia, per mezzo di dieta PLX.
2022

Tirocinio presso la Fondazione Santa Lucia, Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (CERC): somministrazione di test comportamentali su ratto, al fine di valutare l'autosomministrazione di cocaina e diacetilmorfina in seguito ad astinenza volontaria dalla droga.

2022

Tirocinio presso il Laboratorio di Psicobiologia, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", 00185 "Sapienza" Università di Roma: valutazione dell'impairment nel consolidamento delle memorie spaziali, in seguito a inibizione ippocampale con l'uso di tecniche di chemogenetica.
2021-2022

Seminari

- Biologia e gestione degli animali da laboratorio (roditori e lagomorfi), 2022
 - National legislation and ethics
 - Ethics and design of projects
- Seminari "Centro per la Sperimentazione Preclinica e il Benessere Animale", corsi ECM 2021: attestato di partecipazione

Riconoscimenti e premi

Partecipazione al percorso d'eccellenza, 2022
Vincitrice borsa di merito, 2021

Conferenze

Partecipazione al FENS Forum di Parigi, 2022. Poster session: Santoboni M., Centofante E., Mombelli E., Pezza S., Rinaldi A., Mele A., Distinct roles of prefrontal cortex subregions in the consolidation and recall of remote spatial memories

ALLEGATI

- - Certificazione percorso d'eccellenza Laurea Magistrale
- - Certificato di Laurea Triennale
- - Certificato di Laurea Magistrale
- - Attestati di partecipazione Corsi FAD Izsler 2022:
 - ELEMENTI BASE PER L'APPROCCIO DEI RICERCATORI ALL'UTILIZZO DEGLI ANIMALI AI FINI SCIENTIFICI (1)
 - LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1, MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021 (2)
 - BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI (3)
 - ETICA E CONCESSIONE DEI PROGETTI, MODULI 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 (4)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data
19/12/2022

f.to



Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.