

INFORMAZIONI PERSONALI

Alice Reccagni

POSIZIONE RICOPERTA

Dottoranda (scadenza 31/12/2024)ESPERIENZA
PROFESSIONALE1 Gennaio 2022 fino al
31 Dicembre 2024**Studentessa di dottorato (con Borsa)**

Sapienza Università di Roma

Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma

- Attività di ricerca preclinica sull'asse intestino-cervello con l'utilizzo di modello murino di glioma

Settore Laboratorio di NeurofisiologiaDa Febbraio 2020 a
Giugno 2021**Tirocinio di tesi magistrale**

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena 299, 00161, Roma

- Attività di ricerca preclinica sull'effetto dell'isolamento sociale in età adolescenziale

Settore Laboratorio di Scienze Comportamentali e Salute Mentale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1 Gennaio 2022 ad oggi

Dottorato di ricerca in Neuroscienze clinico-sperimentali e psichiatria

Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma

Supervisore: Prof.ssa Giuseppina D'Alessandro

Gennaio 2023

Formazione in materia di Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale (SPBA)

Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma

Abilitazione allo svolgimento delle funzioni A e C

Gennaio 2022

Corso generale Lavoratori in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro

Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma

Da Novembre 2018 a Giugno
2021**Laurea Magistrale in Neurobiologia**

Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma

Titolo della Tesi: Adolescent social isolation triggers emotional dysfunctions both in males and females in a preclinical model of depression

Relatore esterno: Prof. Igor Branchi; Relatrice interna: Prof.ssa Maria Egle De Stefano

Voto: 107/110

Da Settembre 2015 a Ottobre
2018**Laurea Triennale in Biologia**

Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma

Titolo della tesi: Il sistema dei neuroni specchio e la sua implicazione nell'autismo

Relatrice: Prof.ssa Maria Egle De Stefano

Voto: 96/110

Luglio 2015 **Diploma di Maturità Scientifica**
 Liceo Scientifico Nomentano, Via della Bufalotta 229, 00139, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

- **Culture cellulari:** Manipolazione di campioni in ambiente sterile; Mantenimento di cellule di glioma umano e murino
- **Biologia molecolare:** Estrazione e purificazione di DNA e RNA da cellule, tessuti e campioni biologici, PCR
- **Biochimica:** Saggio MTT; colorazione di ematossilina ed eosina; Saggio di immunofluorescenza su fettine di tessuto e su cellule
- **Imaging:** Utilizzo della microscopia a fluorescenza; Acquisizione delle immagini tramite fotocamera digitale ed elaborazione delle immagini con software specializzati
- **Manipolazione di Animali da laboratorio (topi):** Iniezione intra-peritoneale, raccolta di tessuti di topo; prelievo di sangue retroorbitale, della coda e intracaridaco (topo); test comportamentali; somministrazione intranasale, somministrazione di sonda gastrica orale, somministrazione intrarettale, chirurgia con apparato stereotassico

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Marrocco F, Falvo E, Mosca L, Tisci G, Arcovito A, **Reccagni A**, Limatola C, Bernardini R, Ceci P, D'Alessandro G, Colotti G. *Nose-to-brain selective drug delivery to glioma via ferritin-based nanovectors reduces tumor growth and improves survival rate*. Cell Death Dis. 2024 Apr 13;15(4):262. doi: 10.1038/s41419-024-06653-2.
- Rosito M, Maqbool J, **Reccagni A**, Giampaoli O, Sciubba F, Antonangeli F, Scavizzi F, Raspa M, Cordella F, Tondo L, Di Angelantonio S, Trettel F, Micheli A, D'Alessandro G, Limatola C. *Antibiotics treatment promotes vasculogenesis in the brain of glioma-bearing mice*. Cell Death Dis. 2024 Mar 13;15(3):210. doi: 10.1038/s41419-024-06578-w.
- Ciano Albanese N, Poggini S, **Reccagni A**, Barezzi C, Salciccia C, Poleggi A, Branchi I. *Adolescent social isolation induces sex-specific behavioral and neural alterations*. Psychoneuroendocrinology. Under revision.
- Rosito M, Maqbool J, **Reccagni A**, Mangano M, D'Andrea M, Rinaldi A, Trettel F, D'Alessandro G, Catalano M, Fucile S, Limatola C. *Ketogenic diet induces an inflammatory reactive astrocytes phenotype reducing glioma growth*. Cellular and Molecular Life Science. Under revision

Progetti

Componente del progetto di Ateneo Ricerca 2022 dal titolo "Gut microbiota impact on glioma brain tumor"
Responsabile: Prof.ssa Flavia Trettel

Conferenze

- 2024** BRAYN - 7th Assemblea di Ricerca di Brainstorming per Giovani Neuroscienziati, 09-11 Ottobre, Verona, Italia (Presentazione poster e Speed Talk)
- 2024** The Neuroscience of Cancer, 2-4 Ottobre 2024, Bologna, Italia (Presentazione Poster)
- 2024** XXVII SIF, Scuola di Fisiologia e Biofisica: "L'arte della scrittura scientifica: articoli scientifici e domande di sovvenzione", 6-8 maggio, 2024, Anacapri, Napoli, Italia.
- 2023** BRAYN - 6th Assemblea di Ricerca di Brainstorming per Giovani Neuroscienziati, 27-29 settembre, Napoli, Italia (Presentazione poster)
- 2023** SINS – 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze, 14-17 settembre, Torino, Italia, (Presentazione poster)
- 2022** BRAYN - 5° Assemblea di Ricerca di Brainstorming per Giovani Neuroscienziati, 28-30 Settembre, Roma, Italia
- 2021** ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Early Career Scientists in Europe, conferenza virtuale, 3-5 marzo 2021 (Presentazione online)
- 2021** 49° Incontro della European Brain And Behaviour Society (EBBS), 4-7 settembre, Losanna, Svizzera.
- 2021** Workshop ECNP sulla neuropsicofarmacologia per giovani scienziati in Europa, virtuale, 3-5 marzo 2021
- 2020** 33° Congresso ECNP di Neuroscienze Applicate e Traslazionali, 12-15 settembre 2020, virtuale.
- 2020** Mini conferenza online FENS, Forum delle Neuroscienze 2020, Behavioral neuroscience for the next decade: Why behavior matters to brain science", 11 luglio, virtuale.
- 2020** Congresso nazionale SOPSI (Società Italiana di Psicopatologia) 2020, "Trauma, reti e culture", 19-20 febbraio, Roma, Italia.

Riconoscimenti e premi

Borsa di studio regionale LAZIODISU (attuale DISCOLAZIO) presso Sapienza Università di Roma (Anni: 2017/2018 – 2018/2019 – 2019/2020)

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
03/12/2024

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.