

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Giuliani

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Ricercatore

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da Ottobre 2020 a Gennaio 2024

Dottorato in “Genetica e Biologia molecolare”

Sapienza Università di Roma

Dopo la laurea magistrale ho svolto il dottorato nel laboratorio della Prof. Irene Bozzoni presso l'università Sapienza di Roma. Il progetto di dottorato riguardava il ruolo della modifica dell'RNA m⁶A nella regolazione delle proprietà dei granuli da stress nel contesto patologico della sclerosi laterale amiotrofica.

da Ottobre 2018 a Ottobre 2020

Tirocinio laurea magistrale

Sapienza Università di Roma

Durante il periodo di tirocinio di laurea magistrale ho continuato il progetto riguardante il ruolo di Dbx2 nell'invecchiamento di cellule staminali neurali di topo nel laboratorio del Prof. Giuseppe Lupo presso l'università Sapienza di Roma.

da Gennaio 2017 a Ottobre 2020

Borse di collaborazione

Sapienza Università di Roma

Durante gli anni di studio presso l'università, ho vinto tre borse di collaborazione durante le quali ho partecipato ad attività di collaborazione, tra le quali diverse esercitazioni di laboratorio.

da Gennaio 2018 a Luglio 2018

Tirocinio laurea triennale

Sapienza Università di Roma

Durante il periodo di tirocinio di laurea triennale ho lavorato nel laboratorio del Prof. Giuseppe Lupo presso l'università Sapienza di Roma. Il progetto riguardava il ruolo del gene Dbx2 durante l'invecchiamento di cellule staminali neurali di topo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

da Ottobre 2018 a Ottobre 2020

Laurea Magistrale in “Genetica e biologia Molecolare”
Sapienza Università di Roma

Voto finale: 110/110 e lode

da Ottobre 2015 a Luglio 2018

Laurea Triennale in “Biotecnologie”
Sapienza Università di Roma

Voto finale: 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze di lavoro nei laboratori di ricerca.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante la gestione dei progetti di ricerca durante gli anni presso l'Università Sapienza di Roma.

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](#)

- Ottima padronanza dei pacchetti office (Word, Excel, PowerPoint)
- Buona padronanza di strumenti di programmazione quali R e Python

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- G. Di Timoteo, **A. Giuliani**, A. Setti, M.C. Biagi, M. Lisi, A. Grandioso, D. Mariani, F. Castagnetti, E. Perego, S. Zappone, G. Vicidomini, D. Rotili, M. Sabatelli, S. Lattante, I. Bozzoni. M6A reduction relieves FUS associated ALS granules. bioRxiv 2023.10.25.563954; doi: <https://doi.org/10.1101/2023.10.25.563954>
- D. Mariani, A. Setti, F. Castagnetti, E. Vitiello, L.S. Mecarelli, G. Di Timoteo, **A. Giuliani**, E. Perego, S. Zappone, G. Vicidomini, N. Liessi, A. Armirotti, I. Bozzoni. ALS-associated FUS mutation reshapes the RNA and protein composition and dynamic of Stress Granules. bioRxiv 2023.09.11.557245; doi: <https://doi.org/10.1101/2023.09.11.557245>
- Dattilo D, Di Timoteo G, Setti A, **Giuliani A**, Peruzzi G, Beltran Nebot M, Centrón-Broco A, Mariani D, Mozzetta C, Bozzoni I. The m6A reader YTHDC1 and the RNA helicase DDX5 control the production of rhabdomyosarcoma-enriched circRNAs. Nat Commun. 2023 Apr 5;14(1):1898. doi: 10.1038/s41467-023-37578-7.
- Centrón-Broco A, Rossi F, Grelloni C, Garraffo R, Dattilo D, **Giuliani A**, Di Timoteo G, Colantoni A, Bozzoni I, Beltran Nebot M. CircAFF1 Is a Circular RNA with a Role in Alveolar Rhabdomyosarcoma Cell Migration. Biomedicines. 2023 Jul 4;11(7):1893 doi: 10.3390/biomedicines11071893.
- **Giuliani A**, Licursi V, Nisi PS, Fiore M, D'Angelo S, Biagioni S, Negri R, Rugg-Gunn PJ, Cacci E, Lupo G. Dbx2, an Aging-Related Homeobox Gene, Inhibits the Proliferation of Adult Neural Progenitors. Stem Cell Rev Rep. 2023 Nov;19(8):2837-2851. doi: 10.1007/s12015-023-10600-7. Epub 2023 Aug 22.

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".

Il sottoscritto 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

f.to

15/01/2024