

INFORMAZIONI PERSONALI    Adriano Setti

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE    Assegnista di Ricerca

POSIZIONE RICOPERTA    Dottorando in Scienze della Vita

TITOLO DI STUDIO    Laurea Triennale in Biotecnologie e Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

**Dal 2019 al 2023**    **Dottorato in Scienze della Vita**  
Progetto di Ricerca: Studio del ruolo delle interazioni dell' RNA nello sviluppo e nella patologia di muscolo e motoneurone.  
Istituzione: Sapienza Università di Roma (Roma, Italia)  
Principal investigator: Prof.ssa Irene Bozzoni  
Relatore: Dr.ssa Julie Martone.

**2019**    **Percorso d'eccellenza in Genetica e Biologia Molecolare**  
Istituzione: Sapienza Università di Roma (Roma, Italia).

**Dal 2017 al 2019**    **Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare**  
Progetto di Tesi Magistrale: "lncSMART, un lncRNA muscolare che regola la traduzione di RNA messaggeri mediante interazione con sequenze capaci di formare strutture secondarie note come G-Quadruplex".  
Istituzione: Sapienza Università di Roma (Roma, Italia).  
Principal investigator: Prof.ssa Irene Bozzoni  
Relatore: Dr.ssa Julie Martone  
Votazione: 110/110 con Lode.

Dal 2012 al 2016

**Laurea Triennale in Biotecnologie**

Progetto di Tesi Triennale: "Ruolo della metilazione del DNA nella regolazione della transizione epitelio/mesenchima nelle cellule mesoteliali".

Istituzione: Sapienza Università di Roma (Roma, Italia).

Principal investigator: Prof. Marco Tripodi

Relatore: Prof. Raffaele Strippoli

Votazione: 110/110 con Lode.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano  
Altre lingue Inglese

**Competenze comunicative**

- Empatia;
- Intelligenza emotiva;
- Ottime capacità di storytelling;
- Buone capacità di ascolto;
- Public speaking;
- Ottime capacità di supporto psicologico;
- Buone capacità di risoluzione di conflitti.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Capacità di gestione di molteplici progetti in contemporanea;
- Buone capacità organizzative;
- Attenzione ai dettagli;
- Ottime capacità di lavoro in gruppo;
- Ottime capacità di problem solving;
- Rapide capacità di apprendimento.

**Competenze professionali**

- Competenze Bioinformatiche:
- RNA-Sequencing;
  - single cell RNA-Sequencing;
  - RNA Pulldown-Seq;
  - RIP-Seq;
  - CLIP-Seq;
  - Predizione di RNA-RNA interactions e RNA secondary structures;
  - Machine Learning (pyTorch).

Competenze sperimentali:

- Molecular Cloning;
- Cellular transfection;
- Subcellular fractionation;
- Co-IP;
- Retrotranscription;
- qRT-PCR;
- Western Blot;
- RIP;

Competenze digitali

- Cell culture.
- Microsoft Office suite (Word, PowerPoint and Excel)
- linguaggi di programmazione: Python, R e Bash.
- Server administration.

Altre competenze

- Disegno a mano libera
- Buone abilità grafiche su supporti informatici
- Violino

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni

- 2022 - **A multifunctional locus controls motor neuron differentiation through short and long noncoding RNAs.** CARVELLI, ANDREA; SETTI, ADRIANO; BISCARINI, SILVIA; CAPAUTO, DAVIDE; DI ANGELANTONIO, SILVIA; BALLARINO, MONICA; LANEVE, PIETRO; BOZZONI, IRENE - Articolo in rivista. **Rivista:** EMBO JOURNAL (attuale: NATURE PUBLISHING GROUP, 345 PARK AVENUE SOUTH, NEW YORK, USA, NY, 10010-1707 Precedente: Oxford University Press: Journals Department, Great Clarendon Street, Oxford OX2 6DP United Kingdom:011 44 1865 556767, EMAIL: jnlorders@oup.co.uk, INTERNET: http://www.oup.co.uk, Fax: 011 44 1865 267485) pp. - - issn: 0261-4189 - wos: (0) - scopus: 2-s2.0-85131718309 (0)
- 2022 - **Lnc-SMaRT translational regulation of Spire1, a new player in muscle differentiation.** SCALZITTI, SILVIA; MARIANI, DAVIDE; SETTI, ADRIANO; COLANTONI, ALESSIO; LISI, MICHELA; BOZZONI, IRENE; MARTONE, JULIE - 01a Articolo in rivista. **Rivista:** JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY (-LONDON, ENGLAND: ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, -London; New York: Academic Press.) pp. - - issn: 0022-2836 - wos: (0) - scopus: 2-s2.0-85121271313 (0)
- 2021 - **Circular RNA ZNF609/CKAP5 mRNA interaction regulates microtubule dynamics and tumorigenicity.** ROSSI, FRANCESCA; BELTRAN NEBOT, MANUEL; DAMIZIA, MICHELA; GRELLONI, CHIARA; SETTI, ADRIANO; DI TIMOTEO, GAIA; DATTILO, DARIO; CENTRON BROCO, ALVARO ANASTASIO; NICOLETTI, CARMINE; BOZZONI, IRENE - 01a Articolo in rivista. **Rivista:** MOLECULAR CELL ([Cambridge, Mass.] : Cell Press, c1997-) pp. 75-89 - issn: 1097-4164 - wos: WOS:000742550300010 (3) - scopus: 2-s2.0-85123392550 (4)
- 2020 - **SMaRT lncRNA controls translation of a G-quadruplex-containing mRNA antagonizing the DHX36 helicase.** MARTONE, JULIE; MARIANI, DAVIDE; SETTI, ADRIANO; SHAMLOO, SAMA; COLANTONI, ALESSIO; CAPPARELLI, FRANCESCA; PAIARDINI, ALESSANDRO; DIMARTINO, DACIA; BOZZONI, IRENE - 01a Articolo in rivista. **Rivista:** EMBO REPORTS (Oxford : Oxford University Press, 2000-) pp. e49942- - issn: 1469-221X - wos: WOS:000528590900001 (10) - scopus: 2-s2.0-85084118101 (11)
- 2020 - **Trans-generational epigenetic regulation associated with the amelioration of Duchenne Muscular Dystrophy.** MARTONE, JULIE; LISI, MICHELA; CASTAGNETTI, FRANCESCO; ROSA, ALESSANDRO; DI CARLO, VALERIO; SETTI, ADRIANO; MARIANI, DAVIDE; COLANTONI, ALESSIO; SANTINI, TIZIANA; PERONE, LEONARDO; BOZZONI, IRENE -

01a Articolo in rivista. **Rivista:** EMBO MOLECULAR MEDICINE (Chichester : Wiley-Blackwell, 2009-) pp. - - issn: 1757-4676 - wos: WOS:000543752000001 (6) - scopus: 2-s2.0-85087294308 (5)

**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  
16/01/2023

f.to