

INFORMAZIONI PERSONALI

Claudio Casali

 Via Po 2, Travacò Siccomario, 27020, Pavia (PV)

 3334085907

 claudio.casali01@universitadipavia.it

Data di nascita 03/01/1995
Nazionalità Italia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2018 – Luglio 2019

Attività di Tutorato

Università degli Studi di Pavia

Collaborazione di tutorato per i corsi "Citologia e Istologia" ed "Anatomia comparata"

Settembre 2017 – Luglio 2019

Internato di Tesi

Università degli Studi di Pavia

L'attività è svolta presso il Laboratorio di Biologia Cellulare e Neurobiologia, sotto la supervisione del Professor Marco Biggiogera, per la durata dei due anni del corso di laurea magistrale al fine di svolgere una tesi sperimentale

Settembre 2016 – Luglio 2017

Internato di Tesi

Università degli Studi di Pavia

L'attività è stata svolta presso il Laboratorio di Biologia Cellulare e Neurobiologia, sotto la supervisione del Professor Marco Biggiogera, per lo svolgimento di una tesi sperimentale di laurea triennale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2019 – In corso

Dottorato di Ricerca "Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare"

Università degli Studi di Pavia

Ottobre 2017 – Luglio 2019

Laurea Magistrale "Molecular Biology and Genetics"

Università degli Studi di Pavia

Titolo della tesi: "Analysis of demethylation processes on RNA: the forgotten nucleic acid"
Votazione finale: 110/110, cum laude

Ottobre 2014 – Luglio 2017

Laurea Triennale "Scienze Biologiche"

Università degli Studi di Pavia

Titolo della tesi: "Evoluzione della distribuzione della 5-metilcitosina durante l'eritropoiesi"
Votazione finale: 110/110, cum laude

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese Spagnolo
Competenze organizzative e gestionali	Predisposizione alla cooperazione, al lavoro di gruppo e alla sua organizzazione, abilità maturate con l'attività di ricerca in laboratorio
Competenze informatiche	Buona padronanza di software (Cell [^] F, ImageJ, Adobe Photoshop) e di database di interesse biologico (NCBI, UCSC, UniProt, DAVID, STRING, GeneMANIA, GeneOntology, OMIM, GWAS Catalog, SNPedia, miRBase, TargetScan)
Patente di guida	Patente tipo B, automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abstract e Pubblicazioni	<p>I. Masiello, S. Siciliani, M. A. Alezz, V. Bina, C. Casali, M. Stortiero, V. Tollemeto, M. Biggiogera. "High-resolution dissection of interphase chromatin. Is 5mC the main character in chromatin condensation?". 22nd International Chromosome Conference. Prague, Czech Republic (2018)</p> <p>S. Siciliani, I. Masiello, C. Casali, A. Lacavalla, M. Stortiero, V. Tollemeto, M. Biggiogera. "Ultrastructural comparative distribution of 5mC/5hmC on nucleic acids in different tissues". 22nd International Chromosome Conference. Prague, Czech Republic (2018)</p> <p>S. Siciliani, I. Masiello, L. Zannino, F. Basiricò, C. Casali, E. King, A. Lacavalla, L. Saia, M. Scaltritti, M. Biggiogera. "High-resolution study of epigenetic processes: new insights into methylation and demethylation". The Wilhelm Bernhard Workshop. Dijon, France (2019). Published in: Biopolymers and Cells. doi: http://dx.doi.org/10.7124/bc.0009B5</p>
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)