



# GIACOMO ROMAN

## CURRICULUM VITAE



Nato il / 24/10/1996 Età / 24  
Luogo di nascita / VERBANIA (VB)  
Cittadinanza / Italiana  
VIA RENZO BOCCARDI 5, 28921  
VERBANIA (VB)  
BALUARDO A. LA MARMORA 2, 28100  
NOVARA (NO)  
Patente di guida / B / Automunito  
ID/4824917 aggiornato al 05/03/21

✉ romangiacomo1996@gmail.com  
☎ 3479832043 0321660640

### CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE  
OTTIMA C2 C2 C2 C2 C2

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: SI /



## ISTRUZIONE

**DOTTORATO**  
2020 - 2023  
**STUDI IN CORSO**



Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE 'Amedeo Avogadro'  
Facoltà: Dipartimento Scienze della Salute (DSS), Medicina  
Traslazionale (DiMET)  
Food, health and longevity  
Data presunta di conseguimento: 2023

**LAUREA MAGISTRALE**  
2018 - 2020  
**TITOLO CERTIFICATO**



Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE 'Amedeo Avogadro'  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Medical biotechnology  
LM-9 - Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche  
Titolo della tesi: Establishment of immortalized F8 gene knockout Blood Outgrowth Endothelial Cells (BOECs): a promising model for Hemophilia A and beyond | Materia: REGENERATIVE MEDICINE | Relatore: FOLLENZI ANTONIA  
Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni  
Votazione finale: **110/110 con lode**  
Data di conseguimento: 17/07/2020

**LAUREA**  
2015 - 2018  
**TITOLO CERTIFICATO**



Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE 'Amedeo Avogadro'  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Biotecnologie  
L-2 - Laurea in Biotecnologie  
Titolo della tesi: Caratterizzazione funzionale del promotore di Stabilina-2 per l'espressione del gene del FVIII | Relatore: FOLLENZI ANTONIA  
Età al conseguimento del titolo: 21 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni  
Votazione finale: **97/110**  
Data di conseguimento: 15/10/2018

**MATURITÀ CLASSICA**  
ROMA  
2015

Liceo Classico  
Istituto Pontificio S. Apollinare CITTA' DEL VATICANO  
Voto Diploma: **100/100**  
Tipo Diploma: diploma italiano  
Tipo Scuola: privata



## ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

**Tirocinio curriculare**  
**UNIVERSITÀ PIEMONTE  
ORIENTALE**  
Biomedicale  
NOVARA (NO)  
01/2020 - 07/2020

**Principali attività e responsabilità:** The aim of this thesis is to establish lentiviral vector-mediated hTERT immortalized BOECs, derived from both healthy and hemophilic donors. Following selection and isolation, BOEC pure clones were characterized to confirm the maintenance of the endothelial markers and phenotype. Since the role of primary FVIII-producers had been definitively attributed to endothelial cells (Follenzi et al., 2008; Kumaran et al., 2005), a lentiviral vector-mediated stable F8 gene knockout with CRISPR/Cas9, performed on a healthy immortalized BOEC clone, could give the opportunity to compare and further investigate the impact of FVIII loss on these cells and its role in angiogenesis and disease modeling  
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Collaboratore a tempo parziale

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE 'A. AVOGADRO'

VERCELLI (VC)  
01/2019 - 10/2019

**Principali attività e responsabilità:** Orientamento, eventi ed URP  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione |  
Area aziendale: segreteria

Tirocinio Curriculare  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE

Biomedicale  
NOVARA (NO)  
04/2018 - 10/2018

**Principali attività e responsabilità:** Caratterizzazione dell'attività promotrice del gene stabilina 2 e delle sue due forme alternative accorciate, STAB2.2 e STAB2.3, per il trattamento dell'emofilia A mediante terapia genica. Laboratorio di Istologia della Prof.ssa Antonia Follenzi  
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi |  
Durata in ore: 200

Collaboratore a tempo parziale

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE 'A. AVOGADRO'

VERCELLI (VC)  
01/2018 - 10/2018

**Principali attività e responsabilità:** Orientamento, eventi ed URP  
Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione |  
Area aziendale: segreteria



## ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

### CORSO DI FORMAZIONE

2020

2019

#### Percorso Formativo 24 CFU

Università degli Studi di TORINO

#### School of Excellence

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE 'Amedeo Avogadro'

Attraverso l'interazione con quattro docenti di grande rilievo internazionale, attivi nella ricerca all'estero, è stato condotto un approfondimento pluridisciplinare sulle diverse dimensioni della trasformazione geofisica, socio-economica e morale che stanno influenzando il globo. Ciascun esperto ha presentato il tema dalla propria prospettiva scientifica e professionale in una lezione e un seminario, seguiti nel pomeriggio da una discussione guidata di valutazione critica. I docenti sono stati i professori Dr. Martin Visbeck (GEOMAR - Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel), Dr. Antoon de Baets (University of Groningen), Dr. Conchita D'Ambrosio (University of Luxemburg), Dr. L.J.G. van Wissen (University of Groningen). L'ultima giornata è stata dedicata a perfezionamento delle soft skills in particolare nell'ambito della comunicazione, grazie alla competenza di Felicity Jensz, PhD (University of Münster).



## COMPETENZE INFORMATICHE

### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Sistemi Operativi:** (Altamente specializzato)



## PUBBLICAZIONI

### ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2020

**S. Pignani, G. Roman, S. Buzzi, G.E. Walker, A. Follenzi**, Exploring RNA Editing System as Innovative Correction Strategy for Hemophilia A  
Editore: ISTH Academy  
[academy.isth.org/isth/2020/milan/296230/silvia.pig...](http://academy.isth.org/isth/2020/milan/296230/silvia.pig...)

