

CURRICULUM VITAE

AL FINE DELLA
PUBBLICAZIONE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Ravasini Francesco

E-mail

TITOLI DI STUDIO

Data di conseguimento	22/07/2020
Titolo conseguito	Laurea specialistica/magistrale
Descrizione	Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare
Voto conseguito	110/110 e lode
Classe di laurea	LM-6 Biologia
Nome e indirizzo istituzione	Sapienza Università di Roma - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Data di conseguimento	25/10/2018
Titolo conseguito	Laurea triennale
Descrizione	Laurea in Scienze Biologiche
Voto conseguito	110/110 e lode
Classe di laurea	LM-13 Scienze Biologiche
Nome e indirizzo istituzione	Sapienza Università di Roma - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

ESPERIENZE

Periodo	01/11/2020 - oggi
Posizione	Dottorando
Tipo di attività svolta	Dottorato in Genetica e Biologia Molecolare
Voto conseguito	110/110 e lode
Nome e indirizzo istituzione	Sapienza Università di Roma - P.zza Aldo Moro, 5 – ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"
Titolo Dottorato	GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

ATTIVITÀ DIDATTICA

Periodo	Anno Accademico 2017/2018
Posizione	Borsa di collaborazione studenti
Tipo di attività svolta	Supporto per i laboratori didattici del Dipartimento di Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"
Nome e indirizzo istituzione	Sapienza Università di Roma - P.zza Aldo Moro, 5 – ROMA

PREMI

Data di conseguimento Luglio 2020
Descrizione Percorso di Eccellenza per la Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare
Nome e indirizzo istituzione Sapienza Università di Roma - P.zza Aldo Moro, 5 – ROMA

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

2021: Responsabile del Progetto per Avvio alla Ricerca - Tipo 1 dal titolo: “Unraveling the origin and the social organization of the Etruscan: the case study of Monteriggioni. necropolis”, finanziato da Sapienza Università di Roma (Numero protocollo: AR12117A8035EDED).

2021: Membro del progetto di ricerca intitolato: “E.Pi.C.A. – Evolution and history of the Picene Culture through Ancient DNA analysis”, finanziato da EASI Genomics (Numero protocollo: PID15152).

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE/CONGRESSI

Ravasini F, Bonito M, Delpino C, Finocchi S, Giroladini P, Cilli E, Scheib CL, Cruciani F, D’Atanasio E, Trombetta B (2021) Evolution and history of the Picene Culture through Ancient DNA analysis. In: Human Evolution - From Fossils to Ancient and Modern Genomes 2021. Conferenza virtuale organizzata da Wellcome Connecting Science.

Bonito M, D’Atanasio E, **Ravasini F**, Novelletto A, Cruciani F, Trombetta B. (2019) Dynamics of gene conversion in human MSY palindromes. In: BeMM symposium 2019. Roma, Italia.

PUBBLICAZIONI

Bonito M, D’Atanasio E, **Ravasini F**, Cariati S, Finocchio A, Novelletto A, Trombetta B, Cruciani F. (2021) New insights into the evolution of human Y chromosome palindromes through mutation and gene conversion. *Human Molecular Genetics* 30(23):2272-2285. doi: 10.1093/hmg/ddab189

Ravasini F, D’Atanasio E, Bonito M, Bonucci B, Della Rocca C, Berti A, Trombetta B, Cruciani F. (2021) Sequence Read Depth Analysis of a Monophyletic Cluster of Y Chromosomes Characterized by Structural Rearrangements in the AZFc Region Resulting in DYS448 Deletion and DYF387S1 Duplication. *Frontiers in Genetics* 12:669405 doi: 10.3389/fgene.2021.669405.

Data: 14/02/2022
F.to Francesco Ravasini