



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Museo del Vicino Oriente
Egitto e Mediterraneo



Maggio Museale - Sabato alla Sapienza 2018

Sabato 19 maggio 2018 - *Saturday 19th May 2018*

I CRANI DI GERICO

ore 18 - 6 pm

Inaugurazione dell'esposizione
dedicata ai crani neolitici di Gerico
(ca. 8000 a.C.), illustrata da
approfondimenti e disegni ricostruttivi



GENOMICA E ARCHEOLOGIA: APPLICAZIONI E PROSPETTIVE DI UN BINOMIO VINCENTE

Keynote lecture del Prof. Rodolfo Negri



ore 19 - 7 pm

Un incontro tra discipline diverse che offre un panorama sulla storia dell'uomo nell'antichità, partendo dal mondo vicino-orientale, attraverso la scienza che studia il genoma degli esseri viventi, la sua funzione e la sua evoluzione, grazie alle moderne tecnologie della bioinformatica



Prof. Rodolfo Negri
Dipartimento di Biologia
e Biotecnologie "Charles Darwin"
rodolfo.negri@uniroma1.it

Dal novembre 2001 è professore ordinario di Biologia Molecolare all'Università di Roma Sapienza dove è titolare della cattedra di Biologia Molecolare nel corso di laurea in Biotecnologie interfacoltà. La sua attività di ricerca è focalizzata sull'influenza della struttura cromatinica sulla regolazione trascrizionale.

Dal febbraio 2002 è responsabile del Laboratorio of Genomica Funzionale e Proteomica dei Sistemi Modello della Facoltà di Scienze dell'Università di Roma Sapienza, concentrando la ricerca sull'uso di metodologie basate sui microarrays di DNA e sul Sequenziamento di Nuova Generazione (NGS) nella Genomica Funzionale collaborando a diversi progetti di trascrittomica, epigenomica, mappatura a largo spettro di interazione tra acidi nucleici e proteine e sviluppo di arrays diagnostici. E' stato membro del direttivo della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM) dal 2002 al 2006 e segretario della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV) dal 2011 al 2017. Dal giugno al dicembre 2006 è stato Direttore di Ricerca Associato del CNRS presso il Laboratorio di Genetica Molecolare dell'*Ecole Normale Supérieure* di Parigi dove ha attivamente collaborato con la piattaforma di trascrittomica. Dall'ottobre 2009 al dicembre 2013 è stato coordinatore del corso di dottorato in Biologia Cellulare e dello Sviluppo. Attualmente è presidente del corso di laurea in Bioinformatica della Sapienza.

info: +39 06 49910228

mvoem@uniroma1.it

www.lasapienzatojericho/Museo

www.facebook.com/MVOEM

