

SCIENZA E RELIGIONE

PROF. CARLO DE BAC

Quattro conferenze che illustreranno questo particolare aspetto della storia dello sviluppo scientifico



GALILEO GALILEI

09/03/2023 - Ore 18.00

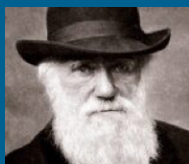
Università Luiss Guido Carli
viale Romania 32 - Aula 202



EDWARD JENNER

04/04/2023 - Ore 18.00

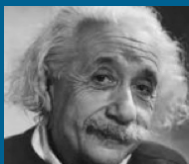
Università Luiss Guido Carli
viale Romania 32 - Aula 204



CHARLES DARWIN

11/05/2023 - Ore 18.00

Università Luiss Guido Carli
viale Romania 32 - Aula 210



ALBERT EINSTEIN

meze di giugno

Data e luogo da definire

- La durata di ogni singolo evento è di circa 60 minuti.
- La partecipazione è gratuita.
- La prenotazione è obbligatoria. <https://www.roma2pass.it/eventi/conferenza/>
- L'evento è aperto ai soci AMUSE e ai simpatizzanti interessati a partecipare alle attività dell'Associazione AMUSE.

Per maggiori informazioni www.associazioneamuse.it

Per esplorare il territorio del Municipio II www.roma2pass.it

SCIENZA E RELIGIONE

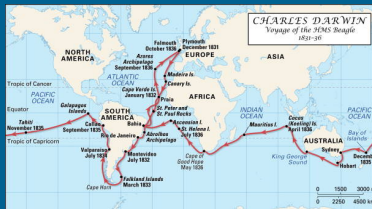
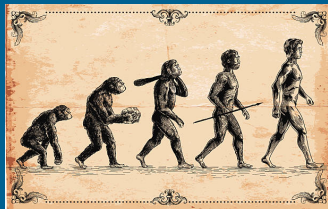
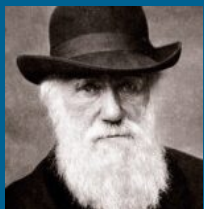
PROF. CARLO DE BAC

Quattro conferenze che illustreranno questo particolare aspetto della storia dello sviluppo scientifico

Carlo De Bac, prof. Emerito Facoltà di Medicina dell'Università La Sapienza di Roma, in questi ultimi anni si è dedicato a intrattenere gli amici sul racconto della vita di personaggi illustri della letteratura, delle storia e della scienza.

Tutto nasce agli inizi del Seicento, quando si è andata delineando una controversia insanabile tra le due opposte interpretazioni sul "funzionamento" della vita del cosmo e di quella terrena. Tale alternativa si è basata sulla difesa da un lato di credenze e teorie consolidate nella religione cristiana e dall'altro di nuove esperienze e ipotesi presentate dal mondo scientifico. Con l'andar dei secoli, il conflitto tra le due parti su questo argomento si è andato attenuando, passando da ostracismo e divieti a posizioni semplicemente contrarie, ma è ancora oggi tutt'altro che risolto.

La storia di questa contrapposizione è segnata dalle scoperte di **Galileo Galilei**, **Edward Jenner**, **Charles Darwin** e **Albert Einstein**.



Charles Darwin figlio di un aristocratico medico inglese, Charles Darwin si interessò sin dall'infanzia di quello che succedeva in natura alle piante e agli animali. Superato il desiderio paterno di una sua laurea in Medicina, accettò l'ingaggio per una spedizione scientifica su un veliero della marina britannica, che sarebbe durata ben cinque anni. Benché abituato ad una vita agiata, in barca si adattò a dormire su un'amaca in una stanzetta minuscola: i suoi scopi erano raccogliere la maggior messe di informazioni e materiali di studio e soprattutto guardarsi intorno. A poco a poco, si convinse che le creature terrestri avevano subito un adattamento alle variazioni dell'ambiente, tramite modificazioni anche somatiche. Tornato a casa, si dedicò completamente allo studio, pubblicando solo dopo molti anni e molte titubanze la famosa teoria sulla "Evoluzione della specie". Anche perché questa contrastava pesantemente con le concezioni confessionali che sostenevano il "creazionismo" cioè l'immutabilità di tutto quello che Dio aveva creato. Come previsto dal suo autore, l'opera provocò fortissima reazione negli ambienti clericali che entro certi limiti dura tuttora. Soprattutto la concezione, che l'uomo derivi dai primati costituì un motivo di perenne opposizione, che, a onor del vero, non è stata tale da poter danneggiare la figura e le opere del grande naturalista.

Si ringrazia per l'ospitalità l'Università Luiss Guido Carli.

Per maggiori informazioni www.associazioneamuse.it

Per esplorare il territorio del Municipio II www.roma2pass.it