



Astrofisica@unisannio.it

SEMINARI DI ASTROFISICA, COSMOLOGIA
E
DIVULGAZIONE SCIENTIFICA



I seminari sono organizzati dal prof. Antonio Feoli, dell'Università del Sannio, e si terranno nell'aula Ciardiello della Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali (SEA), in via delle Puglie a Benevento.

I docenti che hanno intenzione di accompagnare una classe di studenti ad assistere ad uno dei seminari sono invitati a comunicare via mail al prof. Feoli (feoli@unisannio.it) almeno cinque giorni prima della data del seminario che intendono seguire.

1) Dott. Silvia Bencivelli (Giornalista Scientifica)

“Ladies and Gentlemen, la Scienza!”

Lunedì 15 ottobre - ore 11.00

<<Perché dovremmo parlare di scienza? A chi dovrebbe interessare? E chi è il giornalista scientifico? Dal laboratorio alle pagine di un giornale: vita, morte, miracoli, un po' di etica, e qualche riflessione sulla notizia scientifica>>

2) Prof. Antonio D'Onofrio (Seconda Università di Napoli)

“Raggi cosmici e...ricadute terrestri...”

Lunedì 22 ottobre - ore 11.00

<<La vita delle stelle si svolge su scale temporali di milioni o miliardi di anni. E' una vita “agitata”, che comporta continui “sbuffi” di particelle di varia natura (raggi X e gamma, particelle cariche e neutre ecc.). Questi “sbuffi” vengono emessi continuamente in tutte le direzioni e raggiungono, quindi, anche l'atmosfera terrestre, che diventa sede di reazioni nucleari. Per esempio, i nuclei di Azoto 14, presenti in abbondanza nell'aria, possono essere trasformati in qualche nucleo radioattivo di Carbonio 14, che viene poi utilizzato per determinare l'età di reperti archeologici di origine organica.>>

3) Prof. Salvatore Rampone (Università del Sannio)

**“Evoluzione delle potenzialità umane:
dall'intelligenza artificiale al connettoma”**

Martedì 6 novembre - ore 11.00

<<Si rifletterà sull'impatto che l'uomo sta avendo e potenzialmente avrà sull'ambiente e su se stesso grazie alla riproduzione artificiale dei processi intellettivi>>