



Astrofisica@unisannio.it

SEMINARI DI ASTROFISICA, COSMOLOGIA
E
DIVULGAZIONE SCIENTIFICA



I seminari sono organizzati dal prof. Antonio Feoli del Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio, in collaborazione con i professori Elmo Benedetto, Ferdinando Casolaro, Vincenza Fico e Domenico Tucci, e si terranno presso la 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) Enrica Battifoglia e Monica Nardone
(Agenzia Ansa - Canale Scienza e Tecnica)

“La Scienza per tutti”

<<Dalle riviste al WEB: come sta cambiando l'informazione scientifica>>

Venerdì 12 aprile - ore 11.00 (SEA - Aula Magna)

2) Prof. Mauro Francaviglia (Università di Torino)

“La Relatività Generale ha quasi 100 anni ma li porta ancora bene!”

<<La teoria della Relatività Generale fu formulata da Einstein nel 1915, dopo una lunga ricerca durata dieci anni. L'idea fu quella di introdurre uno spaziotempo curvo a quattro dimensioni, basato sulla geometria Riemanniana invece che su quella Euclidea. Si discuteranno alcuni risultati sperimentali in astrofisica che rendono la Relatività una teoria ben fondata e le sfide poste alla teoria dalla nuova Fisica (inflazione, materia oscura, teoria delle stringhe) che ne chiede una revisione in termini più completi.>>

Venerdì 19 aprile - ore 9.00 (SEA - Aula Magna)

Al termine del seminario si terranno le premiazioni delle “Olimpiadi della Matematica” curate dalla professoressa Vincenza Fico

3) Prof. Carlo Bernardini (Università “La Sapienza” di Roma)

“I fantastici ragazzi di via Panisperna”

<< Si racconterà la storia del gruppo di ricerca guidato da Enrico Fermi che raggiunse risultati eccezionali nel settore della Fisica Nucleare negli anni '30 e si celebreranno i 100 anni dalla nascita di Bruno Pontecorvo.>>

Martedì 7 maggio - ore 11.00 (SEA - Aula Ciardiello)