

La Newsletter del Dipartimento di Fisica e Astronomia



Dipartimento
di Fisica
e Astronomia
Galileo Galilei

GALILEO'S INSIGHTS

Scopri le frontiere della scienza, le notizie, gli eventi e gli articoli
scientifici del DFA

English Version

**RICCI CURBASTRO:
"LE GEOMETRIE DI UN GENIO"**



PRENOTAZIONI

Due giorni di celebrazioni in occasione del centenario della morte di Gregorio Ricci Curbastro, figura alla quale verrà intitolato l'edificio del Dipartimento di Fisica e Astronomia, ex Paolotti.

“Le geometrie di un genio” è il titolo che riunisce entrambe le giornate: il 27 ottobre alle 14:30 a Palazzo Bo e il 3 Novembre alle 14:30 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia, dove si terrà anche la cerimonia di svelamento della targa alla presenza delle autorità.

Gregorio Ricci-Curbastro è stato un illustre matematico e una figura di grande rilievo per la città di Padova sia dal punto di vista accademico che civile.



MODELLI: una mostra internazionale e inclusiva

Da ottobre la mostra “Modelli. Il sapere in tre dimensioni”, presso il Museo Poleni presenta una novità assoluta, perché diventa:

Internazionale: i pannelli della mostra sono ora disponibili in ben 8 lingue

Inclusiva : video in Lingua dei Segni Italiana (LIS), audiodescrizioni per persone cieche e ipovedenti, una guida in linguaggio facile da leggere e da capire, didascalie in CAA.



COLLOQUIA DFA 2025/26

AULA ROSTAGNI
YOUTUBE STREAMING

*Monthly Physics Colloquia:
Every Thursday, starting October 2nd*

Hitoshi Murayama
Erwin Frey
Riccardo Sapienza
Marika Taylor
Alberto Sesana
Alberto Diaspro
Angela Adamo
Maria Lugaro
Paraskevas Sphicas

COLLOQUIA DFA 2025/26: Nove incontri per guardare oltre

Anche quest'anno accademico, da ottobre 2025 fino a maggio 2026, il Dipartimento di Fisica e Astronomia organizza i Colloquia DFA, un ciclo di seminari, a cadenza mensile, nei quali vengono affrontati molteplici temi di ricerca, trasversali a diversi ambiti del sapere.

I colloquia, che si svolgono in lingua inglese, sono aperti al pubblico e rivolti in specialmodo alle

LEGGI

persone che hanno curiosità verso le ultime ricerche della fisica e dell'astronomia.

LEGGI

NOBEL VS IGNOBEL

Nobel Prize in Physics 2025

Il commento di Caterina Braggio
Dipartimento di Fisica e Astronomia



Nobel per la fisica 2025: i commenti del DFA

Caterina Braggio mette in evidenza le attività del Dipartimento di Fisica e Astronomia che si inquadrano nel contesto delle ricerche premiate.

Di più



La ricetta della cacio e pepe scientifica premiata agli IgNobel.

Lo studio sulla ricetta per la pasta cacio e pepe scientifica, che coinvolge alcuni ricercatori del nostro dipartimento, ha vinto il premio IgNobel per la Fisica 2025. Dietro l'appel gastronomico c'è però un risultato importante: comprendere la separazione di fase nei liquidi, un fenomeno che può accelerare alcune reazioni chimiche legate all'origine della vita e che, allo stesso tempo, potrebbe aiutare a spiegare e prevenire la formazione delle placche beta-amiloidi nella malattia di Alzheimer.

Di più

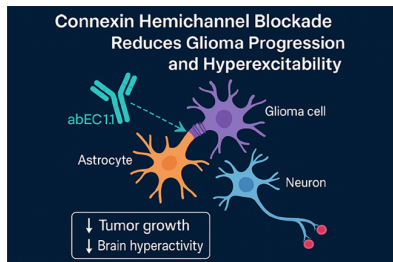
UNIPD STUDIA NUOVO MODELLO PER COMPRENDERE LE ORIGINI DELL'UNIVERSO



Comprendere l'origine dell'Universo non è solo una ricerca filosofica, ci aiuta a rispondere a domande fondamentali su chi siamo e da dove proviene tutto. Questa nuova proposta fornisce un quadro essenziale ma potente: offre previsioni chiare che le future osservazioni, come la misurazione dell'ampiezza delle onde gravitazionali primordiali e lo studio statistico della struttura cosmica, potranno eventualmente confermare o confutare

[Leggi](#)

NUOVO ANTICORPO SPERIMENTALE RALLENTA LA PRESSIONE DEL GLIOBLASTOMA



È la prima volta che un anticorpo terapeutico si dimostra capace di contrastare contemporaneamente la crescita del glioblastoma e l'iperattività neuronale che il tumore induce nei tessuti circostanti. Questo approccio apre la strada a nuove strategie terapeutiche che mirano non solo alle cellule tumorali, ma anche alle loro interazioni patologiche con l'ambiente cerebrale.

[Leggi](#)

JAZZ IN DFA!

[PARTECIPA](#)

Uno dei concerti del Padova Jazz Festival si terrà nelle aule del nostro dipartimento! Quest'anno avremo l'onore di ascoltare il concerto di Matteo Paggi "Giraffe".

Sabato 15 novembre alle ore 21.00 in Aula Rostagni, ingresso da via Paolotti, 9 - Padova

Prezzo speciale studenti: 5 euro!

GLI ULTIMI EVENTI



INAUGURATO IL LABORATORIO COMET COATING MATERIALS FOR EINSTEIN TELESCOPE

A Rovigo inaugurato il laboratorio CoMET alla presenza del Ministro dell'Università e della Ricerca, Anna Maria Bernini, della Rettore Università di Padova, Daniela Mapelli, e del componente della giunta esecutiva dell'INFN, Marco Pallavicini. È stato finanziato con 3 milioni di euro dei fondi PNRR: verranno sviluppati i rivestimenti degli specchi che saranno impiegati nel nuovo grande rivelatore di onde gravitazionali Einstein Telescope

[Di più](#)

Sulle tracce degli asteroidi

In occasione dell'Asteroid Day Radio3 Scienza ha intervistato la docente del nostro dipartimento, Monica Lazzarin. Nell'intervista si parla anche della missione Ramses che incontrerà l'asteroide Apophis nel 2029 in occasione del suo straordinario incontro ravvicinato con la Terra (31000km) e di cui Lazzarin è Principal Investigator. Ecco il link per ascoltare l'intervista!

[Di più](#)

Science4all2025

Anche quest'anno le escape room, i caffè letterari e le attività dei gazebo proposte dalle ricercatrici e dai ricercatori del DFA hanno riscosso un grandissimo successo

[Di più](#)



[Gestisci la tua iscrizione](#) | [Cancella iscrizione](#)

Ricevi questa email perché ti sei registrato sul nostro sito e hai dato il consenso a ricevere comunicazioni da parte nostra o hai partecipato ad un evento organizzato dal Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova. Informativa dati personali <https://www.unipd.it/informativa-manifestazioni-eventi>
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, Via 8 Febbraio, 2 35122 Padova (PD), Padova, 35122 IT PD
www.dfa.unipd.it 0498275111

Messaggio inviato con **MailUp®**