



All'ombra del Cervo di Rodi

L'Associazione **"All'Ombra del Cervo di Rodi"** nasce nel 2024 con l'obiettivo di recuperare gli ex Padiglioni di Fisica della Mostra d'Oltremare, in disuso dal 2000, per trasformarli in un centro di eccellenza che possa diventare un punto di riferimento innovativo sia nel campo della ricerca e delle tecnologie avanzate, sia nella formazione di ampio respiro e allargato anche agli altri ambiti del sapere.



Per contatti ed informazioni:

<https://www.cervodirodi.it/it/attivita/seminari>
info@cervodirodi.it

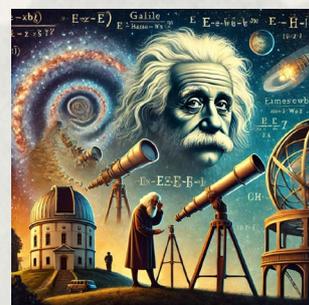


All'ombra del Cervo di Rodi

I Seminari riguardano quattro macroaree:

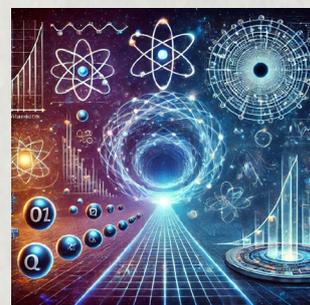
Da Galileo ad Einstein: dalla cosmologia classica ai telescopi spaziali

Teoria della relatività generale, raggi cosmici, onde gravitazionali, buchi neri, Big Bang, esperimenti visionari e tecnologie innovative utilizzate per lo studio dello spazio e delle telecomunicazioni.



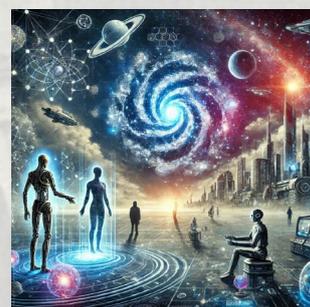
Dalle particelle elementari al computer quantistico

Fisica nucleare e subnucleare, energia nucleare (fusione e fissione), i grandi centri di ricerca internazionali ed i loro esperimenti, fisica quantistica e applicazioni pratiche, dal transistor a semiconduttore alla nanoelettronica e alla informazione quantistica.



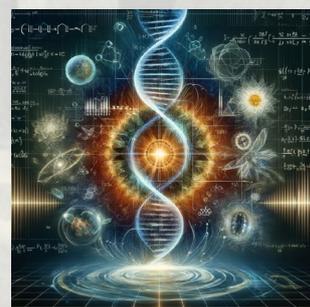
La Fisica e il mondo che ci circonda

Relazione tra fisica e altre discipline scientifiche e umanistiche, sviluppo di sinergie e analogie, reti neurali e intelligenza artificiale, mondi virtuali, scienza e falsa-scienza, biblioteche digitali.



La Fisica della vita

Tra fisica e biologia, interazioni tra radiazioni e materia vivente, dosimetria spaziale, DNA, modelli di calcolo usati per simulare il comportamento e la fisiologia di sistemi, organi e degli esseri viventi.



In base alle esigenze degli istituti, è possibile organizzare seminari focalizzati su una singola area tematica oppure un ciclo di seminari, uno per ciascuna area. Ogni evento avrà una durata media di circa due ore e potrà prevedere la partecipazione di uno o più esperti presso l'istituto richiedente. Inoltre, si potrà organizzare una visita ai vecchi padiglioni, durante la quale sarà raccontata la storia della Scuola di Fisica teorica a Napoli.

Per contatti ed informazioni:

<https://www.cervodirodi.it/it/attivita/seminari>
info@cervodirodi.it