



Con il contributo dell'Università
degli Studi di Catania

ACCADEMIA GIOENIA DI CATANIA

“Risonanza”

Luigi Fortuna

Il fenomeno della Risonanza emerge in sistemi dinamici con ingressi forzati. La Risonanza è correlata ai principi generali di conservazione dell'energia. La voce Risonanza è ampiamente utilizzata anche nel linguaggio corrente per esprimere sentimenti di empatia e di benessere collettivo. In molti la Risonanza suscita curiosità e interesse.

Oggetto della relazione sarà la discussione di sequenza di tematiche relative alla Risonanza. Gli aspetti trattati saranno associati temporalmente a esperienze professionali e di ricerca, maturate negli anni. Le varie esperienze verranno discusse in termini quasi narrativi seguendo una scala temporale storica.

Pertanto, dal concetto fondamentale di Risonanza, appreso nei corsi di Fisica, e proiettando le tematiche in un panorama scientifico globale, si affronteranno, dando valenza alla curiosità e alla immediatezza espositiva, esperienze relative alla Risonanza nei Sistemi per l'Energia e nella Robotica, a cui faranno seguito esperienze circuitali di Risonanza stocastica e di circuiti con Risonanza non lineare.

La conclusione evidenzierà aspetti quali gli assi di risonanza in ambito sociologico e filosofico.



Anno di fondazione 1824

INAUGURAZIONE DEL CXCVI ANNO ACCADEMICO

Catania, 25 gennaio 2019,
ore 17.00

accademiagioenia@unict.it
www.gioenia.unict.it/

Aula Magna
Palazzo Centrale dell'Università
Piazza dell'Università, 2 - Catania

PROGRAMMA

Apertura
dei lavori

Prof. Mario Alberghina
Presidente dell'Accademia

Indirizzi di saluto delle Autorità

Relazione
sull'attività
dell'Accademia
nell'anno 2018 e
indicazioni
programmatiche
per il 2019

Prof. Mario Alberghina



La S.V. è invitata alla cerimonia inaugurale del CXCVI a.a. dell'Accademia Gioenia di Catania, che avrà luogo nell'Aula Magna del Palazzo Centrale dell'Università, venerdì 25 gennaio 2019, alle ore 17.00.

Consegna dei diplomi ai nuovi Soci

Conferenza
inaugurale
sul tema:

Prof. Luigi Fortuna
Professore di Teoria dei Sistemi
nell'Università di Catania

“Risonanza”

Il Presidente
Prof. Mario Alberghina