CNR NANOTEC
INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY

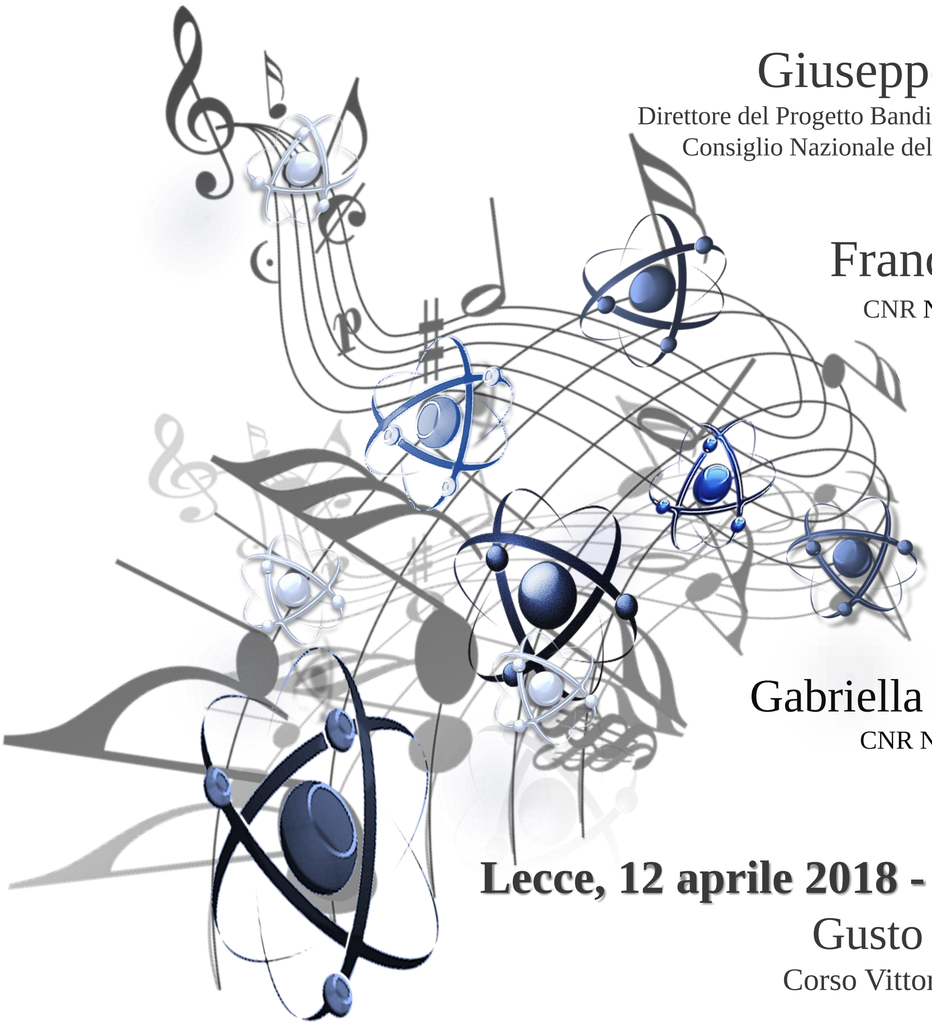
liberrima
esperienze di cultura

presentano

Jam session NANOTEC

note di scienza su scala nanometrica

Epigenetica:
come il nostro corpo memorizza il mondo



con

Giuseppe Macino

Direttore del Progetto Bandiera EPIGEN-CNR
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma

modera

Franco Calabi

CNR NANOTEC, Lecce

un progetto di

Gabriella Zammillo

CNR NANOTEC, Lecce

Lecce, 12 aprile 2018 - ore 20:00

Gusto Liberrima

Corso Vittorio Emanuele II

L'incontro è accompagnato da degustazione conviviale

Costo della degustazione €12,00
Info e prenotazioni: Liberrima – tel 0832 242626

Chi è…

Giuseppe Macino

Nato nel 1947, già Professore di Biologia cellulare alla Sapienza Università di Roma. Nel 1977-78 presso la Columbia University, come Research Associate, ha contribuito in maniera determinante a scoprire che il codice genetico è universale, come si credeva allora, ma presenta importanti variazioni in diversi organismi. Dopo aver indagato, tra l'altro, sull'effetto della radiazione luminosa sull'espressione genica nelle piante e nei funghi, in cui ha isolato il fotorecettore per la luce blu, alla fine degli anni 80 ha iniziato una serie di esperimenti che hanno portato alla scoperta del "silenziamento genico". Questi esperimenti sono serviti come base fondante per la scoperta premiata successivamente con il Nobel, come dichiarato nelle loro Nobel Lectures da Andrew Fire e Craig Mello al Karolinska Institute di Stoccolma. Le oltre 100 pubblicazioni sulle più prestigiose riviste internazionali sono state citate più di duemila volte e continuano tuttora a essere citate nelle rassegne più importanti sull'argomento. Negli ultimi anni i suoi studi si sono rivolti all sviluppo di concetti di Epigenetica. Dal 2012 Dirige il Progetto Bandiera Epigenomica del CNR. E' membro dell' Accademia dei Lincei, dell'Accademia delle Scienze, dell'EMBO e ha ricevuto numerosi riconoscimenti tra cui il Premio del Presidente della Repubblica e il Premio Internazionale Tartufari per la Biologia dall'Accademia dei Lincei.

CNR NANOTEC - Campus Universitario Ecotekne, via Monteroni, Lecce - tel: 0832 319802 – www.nanotec.cnr.it
LIBERRIMA - Corte dei Cicala, Lecce – tel: 0832 242626 – www.liberrima.it