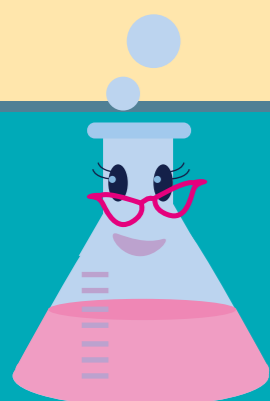




CAMBIO IL MONDO
con la **Scienza**

Una giornata con la ricerca per aiutare studenti e studentesse a decidere del loro futuro. In visita ai laboratori del CNR di Capo Granitola, si immergeranno in un viaggio reale e virtuale nel futuro: il loro, quello della ricerca e quello della Sicilia. 21 innovazioni messe a punto e raccontate dal vivo da giovani ricercatori siciliani, i laboratori del mare, gli scienziati, i rettori che risponderanno alle loro domande, ... Questo e altro ancora per entusiasmarli alla ricerca e per aiutarli nella domanda: cosa farò da grande?

L'evento, diretto agli studenti e alle studentesse del 4° anno delle scuole superiori, vuole offrire una modalità di orientamento diversa, mostrando e illustrando dal vivo e dalla voce dei protagonisti progetti di ricerca scientifica e tecnologica, suscitando entusiasmo verso la tecnologia, la scienza, la ricerca e l'innovazione attraverso l'esempio concreto di progetti svolti o realizzati in laboratori siciliani.



19 Marzo 2016

IAMC-CNR, Capo Granitola
Via del mare, 3 – 91021 Torretta Granitola (TP)

Programma

Sala Plenaria

10.00-10.25

Benvenuto agli studenti e alle studentesse

Laura Giuliano

Direttore, Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del CNR

Enrico Brugnoli

Direttore Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del CNR

Maria Luisa Altomonte

Direttore Ufficio Scolastico Regionale

Davide Faraone

Sottosegretario Ministero Istruzione, Università Ricerca

10.30-10.40

La visita agli stand: manuale per l'uso

Mario Sprovieri

Responsabile, IAMC-CNR di Capo Granitola

10.40-13.30

Visita agli stand della ricerca

13.30-14.30

Light lunch

Sala plenaria

15:00

Il video

15.05-15.30

Ma che cavolo sono le onde gravitazionali? Si mangiano?

Le onde gravitazionali raccontate da chi le ha scoperte.

Michele Punturo

INFN, European Gravitational Observatory

15.30 – 17:00

"In che facoltà mi iscrivo? A che serve la laurea? Troverò lavoro? Dovrò partire?"

Il mondo della ricerca e dell'innovazione: nuovi saperi, nuovi mestieri"

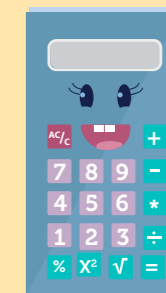
Tutto quello che avete sempre voluto chiedere e che nessuno vi ha mai detto sull'Università.

Conversazione tra gli studenti, i docenti e i 4 Rettori delle Università siciliane.

Coordinano:

Mila Spicola, *insegnante, consulente tecnico Miur*

Angela Cuttitta, *Ricercatore CNR, Fondatore Spinoff Abiel*



CAMBIO IL MONDO

con la **Scienza**



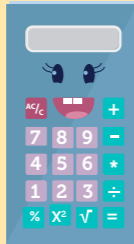
Con la Scienza
si mangia?



Posso cambiare
il destino della Sicilia
senza andare via?



Anche le ragazze
vogliono contare!



Cosa farò da grande?



Sala conferenze



Area
Laboratori/Hangar

Area
open space

Aula Magna

mensa

Osservatorio
delle biodiversità

Ingresso

MARE DELLA CONOSCENZA

Cosa devo studiare
per inventare?



- 1 ESEDRA – SISTEMA EOLICO A DUE ROTORI
- 2 SIMPLE
- 3 ECODOMUS - MODULO ABITATIVO T- DOMUS
- 4 COSPEN - CONTENITORI FLESSIBILI SOTTOMARINI
- 5 MATERIALI POLIMERICI AD ALTE PRESTAZIONI
- 6 VESTRA - ELEMENTI STRUTTURALI IN VETRO STRATIFICATO
- 7 CONTORNO
- 8 DELIVER: DRUGS DELIVERING BONE GRAFT
- 9 DIRE- DRONE INSPECTIONS FOR RENEWABLE ENERGIES
- 10 MARTE - MEZZO AEREO A CONTROLLO REMOTO
- 11 RE.S.E.T. - RETE DI LABORATORI PER LA SICUREZZA DEI TRASPORTI
- 12 LEDA - LABORATORY OF EARTHQUAKE ENGINEERING AND DYNAMIC ANALYSIS
- 13 CONSORZIO ARCA
- 14 ATEN - ADVANCED TECHNOLOGIES NETWORK CENTER
- 15 CET - FRUIZIONE SOSTENIBILE DI CIRCUITI ECOTURISTICI
- 16 CONTAMINATION LAB CATANIA
- 17 ZEBRAFISH LAB
- 18 UNIME RISCHIO SISMICO
- 19 ORBS-OSSERVATORIO DELLA BIODIVERSITÀ
- 20 SPAZZATRICE SMART
- 21 EMSO MEDIT
- A UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
- B UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
- C UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
- D UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA