



COMUNITA' EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
LICEO "C. MARCHESI"
LICEO CLASSICO - LICEO SCIENTIFICO- TECNICO CHIMICO
MASCALUCIA

Mascalucia, 12/10/2015

Ai Docenti
Gli alunni delle classi 5Acl, 5Dsc
All'Albo
Al sito web

Oggetto: La settimana della cultura scientifica e tecnologica

La "Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica" è un'iniziativa che il MIUR promuove annualmente e che nel 2015 è giunta alla sua venticinquesima edizione. In tale occasione, in contemporanea in tutta Italia, si aprono le porte di laboratori, università, centri e istituzioni di ricerca scientifica, offrendo così al vasto pubblico l'opportunità di vedere gli scienziati in azione nel loro mondo. Anche quest'anno i Dipartimenti Scientifici dell'Università di Catania e gli Enti di Ricerca collegati, hanno ritenuto importante aderire a tale iniziativa, per far conoscere ai giovani e al grande pubblico il lavoro quotidiano degli scienziati, il ruolo sociale che essi, nelle loro attività di ricerca, svolgono a favore della società.

Nell'ambito di questa iniziativa le classi **5Acl e 5Dsc**, parteciperanno presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia - Cittadella universitaria (via S. Sofia, 64 Catania) alle seguenti attività:

Giorno 14 Ottobre 2015

- Ore 9.30-10.00 CONFERENZA A. TRIGLIA "PROBLEMATICHE LEGATE ALL'INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO".
- Ore 10.00-12.00 Laboratori dimostrativi/interattivi "Conosciamo la natura attraverso la misura" – C. Tuvé "Luce e fotoni: conosciamoli da vicino" – S. Costa "Esplorazione della Materia Nucleare -" – G. Politi "I colori della luce: aspetti classici e moderni" – F. Riggi, P. La Rocca "Nel fantastico mondo delle nanotecnologie" – E. Bruno "Noi in un sandwich di radiazioni" – J. Immè "Rivelatori di particelle" – F. Librizzi "Costruiamo insieme un rivelatore di particelle" - S. Costa "Occhi nuovi per vedere i quark" – C. Sutera "Fisica per i Beni culturali".
- Esposizioni : "Potenze di dieci" , "Esploratori dell'invisibile".

Gli alunni si recheranno autonomamente presso la Cittadella Universitaria e saranno accompagnati durante lo svolgimento della manifestazione dalle prof.sse Mazzone e Di Mauro.

Il Dirigente Scolastico
Lucia Maria Sciuto