

PROGRAMMA della MANIFESTAZIONE:

INAUGURAZIONE:

Lunedì 14 dicembre 2015 alle ore 16.00.
Interverranno il Dirigente dell'Ufficio Scolastico Provinciale, Dott. Vincenzo Melilli, il presidente di Confindustria Brindisi Dott. Giuseppe Marinò e il Presidente della Consulta Provinciale degli Studenti, Davide Papaleo.

CONFERENZA:

“Inclusione sociale e giovani generazioni: qualità della formazione, qualità del lavoro e diritti di cittadinanza.”

Presiede:

Prof.ssa Anna Maria Quarta
Dirigente Scolastico del Liceo

Relazionano:

Prof. Mario Castellana
Docente di Logica e Filosofia della Scienza
Università del Salento

Dott. Giuseppe Acierno

Presidente del Distretto Aerospaziale
Pugliese

Moderà il dibattito:

Dott. Arnaldo Travaglini

Caporedattore de

“La Gazzetta del Mezzogiorno” -
Brindisi



**Esposizione laboratori interattivi,
conferenze e dibattiti presso:
Liceo Scientifico Statale “Fermi-Monticelli”
Auditorium “Mauro Maniglio”
Via Nicola Brandi 22
Brindisi**



14 DICEMBRE

Inaugurazione-ore 16.00

14-18 DICEMBRE

La scienza interattiva

**Exhibit di Fisica, Chimica, Biologia,
Astronomia, Scienza della Terra**

17 DICEMBRE

Conferenza a tema

Le attività sono rivolte agli studenti della rete scolastica cittadina e delle altre scuole del territorio anche in orario scolastico.

Docente referente del progetto

Prof. Francesco Saverio Martucci

0831 452615 - 3334355862

brps09000v@istruzione.it

Per informazioni e iscrizioni agli eventi:

Prof.ssa Starace Gloria

cell. : 3400930153

email: gloria.starace@hotmail.com

SMART SCIENCE è aperto, in orario pomeridiano, all'intera cittadinanza a ingresso gratuito

LICEO SCIENTIFICO STATALE

“FERMI-MONTICELLI”

BRINDISI



**KEEP
CALM**

AND

**SMART
SCIENCE**

**SETTIMANA DELLA
SCIENZA**

A.S. 2015/2016

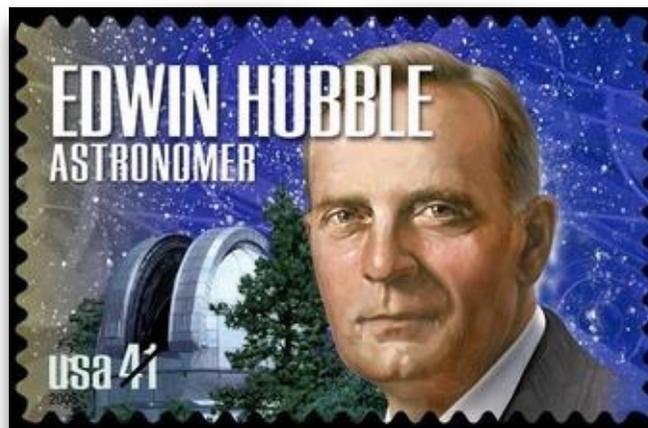


Auditorium “Maniglio”

Via N.Brandi 22, Brindisi

14-18 dicembre 2015

Il Liceo Scientifico Statale "Fermi-Monticelli" organizza Smart Science 2015, utilizzando la formula della Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, con l'intento di approfondire i temi legati alla ricerca scientifica, dalla storia della scienza antica e moderna agli sviluppi tecnologici più attuali.

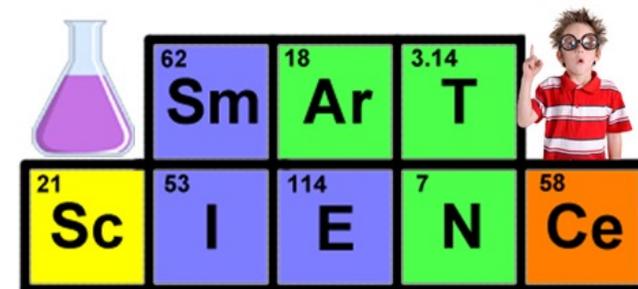


“Equipaggiato dei suoi cinque sensi, l'uomo esplora l'universo attorno a lui e chiama l'avventura Scienza.”

Edwin Hubble - Astrofisico

I protagonisti in prima persona sono gli studenti delle classi del Liceo Scientifico, dell'opzione Scienze Applicate, del Liceo Sportivo e della European High School che, coordinati dai docenti referenti, faranno vivere ai visitatori una esperienza coinvolgente e divertente ma ispirata al rigore formale che caratterizza il metodo della ricerca.

Smart Science 2015 svilupperà il tema della percezione sensoriali, declinata a più livelli, che è di fondamentale importanza nella osservazione dei fenomeni naturali e che rappresenta il primo e imprescindibile aspetto della ricerca scientifica.



La mostra si articolerà in una pluralità di interventi prevedendo un percorso ragionato che si sviluppa in vari ambienti per l'illustrazione di exhibit significativi quali "L'universo negli occhi", "Ludoteca Scientifica", exhibit di chimica, biologia, astronomia, fisica, gastrofisica, esposizione di strumenti scientifici, rappresentazioni teatrali e dimostrazioni di stampa in 3D.

Nelle ultime edizioni, la Settimana della Scienza del "Fermi-Monticelli" ha allargato i suoi orizzonti verso discipline solo apparentemente lontane, aprendosi ai rapporti con l'arte, la storia e lo sport per riaffermare con decisione l'unitarietà del Sapere e rimarcare l'importanza di una conoscenza scientifica e tecnologica diffusa come strumento di miglioramento delle condizioni di vita dei cittadini.

Smart Science 2015 si svolgerà presso la sede del Liceo in Via Nicola Brandi 22 a Brindisi, dal 14 al 18 dicembre 2015, e si caratterizzerà con un'articolata serie di eventi rivolti, primariamente, agli studenti dei diversi ordini di scuola ma anche a tutti coloro che sono interessati a farsi coinvolgere dalla "scienza" in modo interattivo.

