

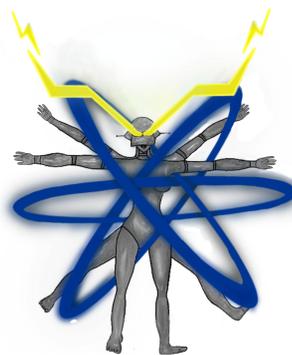


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



FUTURA

Vibo Valentia, 18-19-20 Aprile 2023



MARTEDÌ

**18
APRILE**

Ore 09.00

Sala Consiliare Amministrazione Provinciale
Vibo Valentia

INAUGURAZIONE

a cura di Licia M. Bevilacqua - Dirigente Scolastico Liceo Scientifico G. Berto

SALUTI

Giuseppe Valditaro Ministro dell'istruzione e del merito
Antonella Iunli - Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale della Calabria
Giuseppina Princi - Vice Presidente della Giunta Regionale della Calabria con delega a Istruzione
Maria Limardo - Sindaco di Vibo Valentia
Antonella Tripodi - Assessore alla Cultura del Comune di Vibo Valentia
Corrado L'Andolina - Presidente della Provincia di Vibo Valentia

Ore 10.00 - 11.00

Sala Consiliare Amministrazione Provinciale
Vibo Valentia

CONVEGNO "I NUMERI TRA UMANESIMO E SCIENZA"

Prof. Piergiorgio Odifreddi - Matematico, logico e saggista
La matematica è presente nella cultura umanistica e in quella scientifica: nelle discipline dove la si aspetta, dalla fisica all'economia, ma anche in quelle in cui meno la si aspetta, dai romanzi alle opere d'arte.
Presentano: Francesco Vacirca e Melissa Baldo

Ore 11.30 - 12.30

Sala Consiliare Amministrazione Provinciale
Vibo Valentia

SEMINARIO "NEUROBIOLOGIA DELL'APPRENDIMENTO: DAL BATTERIO ALL'HOMO ZAPPIENS AL CHIP DI SILICIO"

Prof. Ugo Borello - Neurobiologo, Università di Pisa
La neurobiologia studia i processi chimici e fisiologici che stanno alla base del funzionamento del sistema nervoso centrale, gli elementi che lo compongono e gli organi sulle cui funzioni esso interferisce. La neurobiologia dell'apprendimento si occupa di analizzare cosa significa, da un punto di vista biologico, imparare.
Presentano: Nadia Natale e Gabriele Lapolla

Ore 11.30 - 12.30

Aula Graziano
Liceo Scientifico G. Berto

QUIZ "SCIENZIAMO", 1° QUARTO DI FINALE

Presentano Clara Carnovale e Giuseppe Rosaniti

Ore 15.00 - 16.00

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

CONVEGNO "LOGICA E SCIENZE"

Prof. Piergiorgio Odifreddi - Matematico, logico e saggista
Presentano: Roberta Bono e Paola De Pace

Ore 16.15 - 17.00

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

"I 70 ANNI DEL DNA: DALLA GENESI ALLA GENOMICA"

Giorgio Assisi - Studente classe III Aosa
Sono passati settanta anni da quando Watson e Crick hanno annunciato la scoperta della doppia elica del DNA e il suo ruolo nella trasmissione delle informazioni necessarie alla vita. Da allora lo studio del DNA ha permesso una vera e propria amplificazione della conoscenza dei processi biologici che, nonostante i grandi progressi, non ha ancora esaurito tutte le sue potenzialità.
Presenta Alex Lucan

MERCOLEDÌ

**19
APRILE**

Ore 09.00 - 11.00

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

CONVEGNO "QUANDO I CROMOSOMI DANNO I NUMERI. CONSEGUENZE DEGLI ERRORI NEL PROCESSO DI SEGREGAZIONE CROMOSOMICA SULLA OMEOSTASI CELLULARE"

Prof. Stefano Santaguida - Ricercatore Airc, Docente Biologia molecolare Università Statale di Milano, Direttore Genomica Integrata Istituto Europeo di Oncologia
Presentano: Clara Carnovale e Gabriele Servello

Ore 11.00 - 12.30

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

CONVEGNO "VERSO L'ORIZZONTE DEGLI EVENTI E OLTRE: COME FOTOGRAFARE I BUCHI NERI CON UN TELESCOPIO GRANDE COME LA TERRA"

Prof. Rocco Lico - Astronomo dell'Istituto de Astrofisica de Andalucia, Granada (Spagna)
Presentano: Joseph Joya e Paolo Russo

Ore 11.15 - 13.00

Aula Graziano
Liceo Scientifico G. Berto

QUIZ "SCIENZIAMO", 2° QUARTO DI FINALE

Presentano: Giuseppe Rosaniti e Clara Carnovale

Ore 12.30

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

CONSEGNA PREMIO "SAPERE AUDE" A EX STUDENTI DEL LICEO SCIENTIFICO "G. BERTO" CHE SONO DIVENTATI PERSONALITÀ DI SPICCO DEL MONDO SCIENTIFICO NAZIONALE E INTERNAZIONALE

Ore 15.30 - 16.30

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

"ASTRONOMIA DEI CORPI MINORI"

Seminario in videoconferenza con l'astronomo Péter Vereš e la matematica Federica Spoto del Minor Planet Center - Smithsonian Astrophysical Observatory dell'università di Harvard, Cambridge, Massachusetts
Traduzione simultanea a cura degli studenti
Presentano: Logiaccio Matilde e Mancuso Danilo (traduce Francesco De Pietro)

Ore 16.00 - 17.00

Aula Graziano
Liceo Scientifico G. Berto

"LEONARDO TRA ARTE E SCIENZA"

A cura di Franco Luzzo, Storico e Conservatore dei Beni Culturali presso il Museo di Arte Sacra del duomo di Vibo Valentia
Presentano: Teresa Rubino e Claudia Zagarella

Ore 20.00

Terrazza
Liceo Scientifico G. Berto

OSSERVAZIONE ASTRONOMICA IN COLLABORAZIONE CON ASSOCIAZIONE ASTRONOMICA DEL MEDITERRANEO
Prof. Antonio Scarfano, Astrofisico e docente presso il Liceo Scientifico "G. Berto"

GIOVEDÌ

**20
APRILE**

Ore 09.30 - 11.00

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

SEMINARIO "PIANETA MARE. QUALE PIANETA AVRÀ L'HOMO SAPIENS SAPIENS NEI PROSSIMI 50 ANNI?"

Prof. Silvio Greco - Biologo marino, Dirigente di ricerca della Stazione Zoologica A. Dohrn
Presentano: Giuseppe Palmieri e Giulia De Pietro

Ore 11.00 - 13.00

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

MATEMATICAMENTE

Relazione a cura degli studenti Michele Solano e Bartolomeo Condò della classe V Aosa
Presenta: Giuseppe Davola

Ore 15.30 - 17.00

Aula Graziano
Liceo Scientifico G. Berto

QUIZ "SCIENZIAMO", SEMIFINALI, FINALE E PREMIAZIONE

Presentano: Giuseppe Rosaniti e Domenico LoBianco

Ore 15.30 - 17.00

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

SEMINARIO "APICOLTURA E APICOLTURA: UN BINOMIO INTERESSANTE"

Prof. Gaetano Mercante - Agronomo e docente di Scienze Agrarie
Presentano: Salvatore DeRenzo e Andrea Lavorato

Ore 18.00

Sala convegni
Liceo Scientifico G. Berto

CONCLUSIONI

a cura di Licia M. Bevilacqua - Dirigente Scolastico Liceo Scientifico G. Berto

Le tre giornate saranno ricche di eventi musicali e si terrà un "Tetrathlon", evento sportivo che coinvolgerà tutte le scuole della Regione e prevede una serie di gare di basket 3 vs 3, volano, tennistavolo e scacchi.

Al termine delle tre giornate la squadra che avrà totalizzato più punti verrà premiata con una targa di merito.

Gli studenti saranno costantemente impegnati nelle attività di laboratorio con lezioni ed esperimenti dimostrativi di Chimica, Fisica, Biologia e Robotica. Negli spazi interni ed esterni della scuola saranno presenti stand di associazioni, enti del terzo settore e aziende di natura scientifica operanti sul territorio regionale.



kernel