



LICEO SCIENTIFICO STATALE

GAETANO

SALVEMINI

4^a EDIZIONE

Log@Ritmi

*La provocazione della scienza
ambiente e territorio: polisemia di una crisi*

Festival di divulgazione scientifica

{ conferenze | dibattiti | workshops | libri }

Gennaio 2020 | 27 | 28 | 29

La provocazione della scienza

L'etimologia del titolo, al di là del significato più direttamente matematico, comunica, efficacemente, il senso di questo convegno. La parola "logaritmo" unisce il termine *lògos* (la ragione logico-discorsiva), che fonda la ricerca, in quanto strumento base di ogni conoscenza, dando ordine al mondo della natura e all'esperienza che ne abbiamo, con la parola *ritmòs*, che allude alla scansione misurata di forme e al succedersi ordinato, secondo regole, dei movimenti, suoni, fenomeni naturali, modelli teorici. Il numero è esso stesso un concetto-ente matematico, che racchiude il tentativo di dare proporzione a qualcosa che spontaneamente non la possiede.

Ambiente e territorio: polisemia di una crisi

La scuola è il luogo migliore per educare la sensibilità sociale, politica, ambientale dei prossimi cittadini consapevoli. E' giusto dunque che si parli con convinzione e senso etico di educazione alla sostenibilità, non trascurando l'attualità e le sue contraddizioni, le ferite passate (Fibronit) e presenti (Arcelor Mittal) che la nostra Regione si trova a fronteggiare.

#LoveIT

Programma 

27 gennaio

Auditorium delle Culture

ore 10:00 - 11:00

Borri Relazioni complesse tra territori e ambienti di vita: nuovi problemi e metodi di organizzazione

ore 11:30-12:30

L'abbate & Ruggiero Il Decreto Clima. L'Italia è pronta a fare la differenza?

Aula Vitulli

ore 10:00 - 11:00

Stramaglia Analisi di causalità e la controversia sul riscaldamento globale

ore 11:30-12:30

Gagliani L'ora del clima a scuola

Aula Newton

ore 10:00 - 11:00

Bozzo Biosecurity e Bioindicatori

ore 11:30-12:30

Paparella Come un progetto di ricerca diventa alimento - Impatto delle nuove tecnologie sulla sicurezza degli alimenti

LabFisica

ore 10:00 - 11:00

Gagliani L'ora del clima a scuola

ore 11:30-12:30

Scarcelli Workshop di riciclo:
REpair, REuse, REcycle

LabScienze **Bossis** BioWorkshop: idrocarburi e combustione (1^a e 2^a sessione)

LabMath **Martinadonna** La famiglia supermercato (1^a e 2^a sessione)

Log@Ritmi

La provocazione della Scienza

for KIDS

Lucente Il potenziale
delle parole scientifiche
quando cascano
nel quotidiano

dalle 10:00
ogni 30 minuti

ore 14:30-15:30

Scillitani Anfibi e Rettili: indicatori
di qualità ambientale

Log@Ritmi

La provocazione della Scienza

for CITY

Girardo I quattro
Re Magi



Seminario di Storia
della Scienza
Palazzo Ateneo

ore 10:00-12:00

dalle ore 14:00

Before the flood

Film

ore 14:30-15:30

Friday for Future La consapevolezza
del mondo che ci circonda

28 gennaio

Auditorium delle Culture

ore 10:00 - 11:00

Assenato, Perlino, Laforgia La paura di vivere nella propria casa



ore 11:30-12:30

Gualdi Le basi scientifiche dei cambiamenti climatici

Aula Vitulli

ore 10:00 - 11:00

Martinelli Dalla coscienza operaia del 1900 alla cultura della scienza del nostro millennio

ore 11:30-12:30

Bischi Modelli dinamici in ecologia: stabilità, oscillazioni, complessità

Aula Newton

ore 10:00 - 11:00

Marzano L'essenziale è invisibile agli occhi: l'impatto del microbioma sull'uomo e sull'ambiente



ore 11:30-12:30

Farenaga, Fiore, Valletta L'Italia tra frane, alluvioni e allagamenti: si può progettare il futuro?

Iscrizioni online liceosalveminiibari.eventbrite.it

LabFisica *Martinadonna* Alimenti a km0 (1^a e 2^a sessione)

LabScienze *Scarcelli* Workshop di riciclo: REpair, REuse, REcycle

LabMath *Alumni matematica* Workshop MaTech (1^a e 2^a sessione)

Aula 1H *Schinzano* Con Jovanotti, H&M e SKY: comunicare la sostenibilità
ore 10:00 - 11:00

ore 10:00-11:00

Log@Ritmi
La provocazione della Scienza
for CITY

Trini Castelli Ricette di modellistica numerica per simulare i moti atmosferici e la dispersione degli inquinanti in atmosfera



Aula A
Dip. Fisica
via Orabona, 4

dalle ore 14:00

The Day After Tomorrow
Film

ore 14:30-15:30

Marescotti, Romano
Romeo Sannicandro da ILVA ad Arcelor Mittal: il cambiamento che non muta



ore 14:30-15:30

Saveedra Nanotechnology & the Environment

29 gennaio

Auditorium delle Culture

ore 10:00 - 11:00

Nitti Ecodelitti: un altro mondo?

ore 11:30-12:30

Aloisio I problemi del calcolo avanzato e della gestione dati nelle simulazioni climatiche

Aula Vitulli

ore 10:00 - 11:00

Luprano Bioedilizia e sostenibilità

ore 11:30-12:30

Agostini Cambiamenti climatici e ricerca oceanografica: un focus sulle plastiche in mare

Aula Newton

ore 10:00 - 11:00

Bovenga L'utilizzo dei satelliti di osservazione della Terra per lo studio del cambiamento climatico: osservarne gli effetti, derivarne le cause, monitorarne l'evoluzione

ore 11:30-12:30

Mazzocca L'importanza della ricerca scientifica in campo biomedico

LabFisica *Martinadonna* Alimenti a km0 (1^a e 2^a sessione)

LabScienze *Bossis* BioWorkshop: polimeri ecosostenibili (1^a e 2^a sessione)

LabMath *Alumni matematica* Workshop MaTech (1^a e 2^a sessione)

ore 10:00-11:00

ore 11:30 - 12:30

Anglani aspetti
sociali dell'IA



Apple HeadQuarter
viale Einaudi, 29

Log@Ritmi
La provocazione della Scienza
for CITY

ore 10:00-11:00

Ariemma Platone
digitale: dalla filosofia
a Black Mirror



Seminario di Storia
della Scienza
Palazzo Ateneo

dalle ore 14:00

un posto chiuso

film

ore 14:30-15:30

Tarsitano Gli effetti dei mutamenti
climatici sulla salute: nuove malattie
e nuove allergie

ore 14:30-15:30

Torkan Smaltimento dei rifiuti
solidi urbani

Log@Ritmi MUSIC

La provocazione della Scienza



27 gennaio ore 18:00 **Concerto per la Terra**

Coro Gabriel - Lucia Greco mix di brani italiani e stranieri

Fabio Perna entomologo, esperto della fauna del Parco dell'Alta Murgia: tre brani ecofriendly

Daniele Di Maglie docente, cantautore, vicino alla realtà dell'ex ILVA: tre brani che fanno riflettere

Antonello Vannucci cantante e cabarettista

Salvemini's late night show Officina della Crema e i Dylaniati

29 gennaio ore 18:00

Caserini, Cella A qualcuno piace caldo - spettacolo Jazz



Il mondo è un bel posto
e per esso vale la pena di lottare.

Albert Einstein

#PeopleAroundEnvironment

Coordinamento Generale Tina Gesmundo

Comitato Scientifico Dino Caroppo, Lucia Schinzano, Sebastiano Stramaglia, Sandra Lucente, Francesco Paolo De Ceglia

Organizzazione Alberto Maiale, Roberto Russo

Amministrazione Dina Mongelli, Mariella Colella, Carmela Mongelli

I nostri partner



Comune di Bari



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



DIPARTIMENTO
DI MATEMATICA



Log@Ritmi
La provocazione della Scienza

LICEO SCIENTIFICO STATALE
**GAETANO
SALVEMINI**
B A R I



#SoveIT

Find us on

 facebook.com/liceosalvemini

[#LiceoSalvemini](https://twitter.com/LiceoSalvemini) [#SalveminiBari](https://twitter.com/SalveminiBari)

Centro Studi Polivalente "Japigia"
via Prezzolini 9 • 70126 Bari
tel. 080 554 87 39 fax 080 554 87 42
mail BAPS060001@istruzione.it • C.F. 80016760722
www.liceosalvemini.edu.it