

in collaborazione con:



Piano Lauree Scientifiche  
Fisica - Parma



Piano Lauree Scientifiche  
Chimica



ISTITUTO BERENINI

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE E LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



# Insieme protagonisti

## 3<sup>a</sup> Giornata per la promozione della cultura scientifico-tecnologica

### Sabato

# 12 Marzo 2011

Attività di laboratorio per studenti scuola media  
Incontri scientifici per l'orientamento universitario  
Presentazioni di tecnologie aziendali

con il patrocinio di:



PROVINCIA  
DI PARMA



Unione Parmense degli Industriali



Comune di Fidenza



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA



DIRETTA  
WEB  
[www.itisberenini.eu](http://www.itisberenini.eu)

Apertura al pubblico dalle ore 11,00

Via Alfieri 4 - Fidenza  
INGRESSO LIBERO

ISTITUTO BERENINI

VIA ALFIERI, 4 - FIDENZA (PR) - TEL 0524-526101/527252 - FAX 0524-527248

Sito web: [www.itisberenini.eu](http://www.itisberenini.eu) - E-mail: [segreteria@itisberenini.it](mailto:segreteria@itisberenini.it)

Invito

Lo studio delle discipline tecniche e scientifiche è fondamentale per il futuro professionale dei ragazzi e delle ragazze, qualunque sia il percorso formativo che viene scelto.

L'iniziativa ha lo scopo di sensibilizzare gli studenti degli Istituti Superiori e delle Scuole Medie Inferiori del nostro territorio nei confronti della cultura scientifico-tecnologica.

La manifestazione è rivolta anche a tutti gli adulti interessati a scoprire le tecnologie e le metodologie scientifiche attualmente in uso.

## INSIEME PROTAGONISTI PER...

### • Attività di laboratorio per studenti Scuola Media.

Saranno disponibili i Laboratori Scientifici dell'Istituto Berenini per realizzare interessanti esperienze di Fisica, Chimica e Biologia.

### • Allestimento percorsi didattici.

Saranno a disposizione i percorsi didattici "L'energia nelle tue mani, a cura dall'Associazione "Parma Casa della Scienza" e "Anteprima TT day", a cura del dipartimento di Matematica dell'Istituto Berenini.

### • Incontri scientifici per l'orientamento universitario.

L'Università degli Studi di Parma e l'Università Cattolica di Piacenza saranno presenti con propri stand presso i quali ottenere informazioni e visionare alcuni progetti scientifici tipici dei percorsi di studio proposti.

### • Presentazioni di tecnologie aziendali

Importanti Aziende del nostro territorio saranno presenti negli spazi espositivi dell'Istituto mettendo a disposizione dei visitatori i propri prodotti e le attività tipiche dei loro processi produttivi.

### Mercoledì 09 Marzo - Aula Magna

ore 9,40 "Biotecnologie per lo studio della contaminazione dei suoli"

Prof. **Marco Trevisan** (Ordinario di Chimica agraria - Università Cattolica di Piacenza)

ore 11,30 "Conoscenze e competenze di un progettista meccanico: studio di un'attrezzatura industriale".

Per. Ind. **Angelo Donetti** (Studio Tecnico Donetti Angelo)

### Giovedì 10 Marzo - Aula Magna

ore 09,40 "Evoluzione biologica: teoria o fatto?"

Prof. **Stefano Parmigiani** (Ordinario di Biologia applicata - Università degli Studi di Parma)

ore 11,30 "Esempi di attività tecniche in un'azienda meccanica: dalla progettazione al supporto al cliente".

Ing. **Federico Rivari** (Ufficio ricerca e sviluppo Casappa)

### Venerdì 11 Marzo - Aula Magna

ore 08,15 "Beni e servizi dell'ecosistema: salute e benessere dell'umanità".

Prof. **Pierluigi Viaroli** (Ordinario di Ecologia - Università degli Studi di Parma)

ore 11,30 "Energia e fonti rinnovabili: come l'elettronica può aiutare a migliorare l'efficienza delle apparecchiature".

Ing. **Antonio Ferravioli** (Progettista elettronico)

### Sabato 12 Marzo

ore 09,30 Apertura Stand

ore 09,30 Il dipartimento di matematica presenta: "Anteprima TT day".

ore 09,30 Percorso didattico: "L'energia nelle tue mani"

ore 11,00 Saluto delle Autorità

**Apertura al pubblico dalle ore 11,00 - INGRESSO LIBERO**

