

# AUFTAKTVERANSTALTUNG

zur MINT-Initiative



**MATHEMATIK  
INFORMATIK  
NATURWISSENSCHAFTEN  
TECHNIK**

**Freitag, 20. April 2012**

**9.00 bis 13.00 Uhr**

**an der Freien Universität Bozen**

Eine Initiative der Abteilung  
Bildungsförderung, Universität und Forschung

**in Zusammenarbeit mit**

den Ressorts für Deutsche, Italienische und Ladinische Bildung,  
der EURAC, der Freien Universität Bozen, dem Naturmuseum  
und dem WIFO-Wirtschaftsforschungsinstitut der Handelskammer Bozen

**9.00 Uhr**

**Begrüßung und Kurzdarstellung der Initiative**  
*Dr. Sabina Kasslatter Mur, Landesrätin*  
*Dr. Michl Ebner, Präsident der Handelskammer Bozen*

**9.30 Uhr**

**„Die Verzauberung der Welt durch ihre Erklärung“**  
*Prof. Ernst Peter Fischer, Universität Heidelberg*

**10.00 Uhr**

**“Quando la forma è sostanza, qualche assaggio di geometria”**  
*Prof. Marco Andreatta, Universität Trient*

**10.30 Uhr**

**Pause**

**11.00 Uhr**

**4 Workshops** in den Bereichen Mathematik/Physik,  
Naturwissenschaften/Chemie, Informatik und Technik

**13.00 Uhr**

**Gespräche am Buffet**

## Zielgruppen

Klassen oder Gruppen  
von Schülerinnen und Schülern  
der 4. und 5. Klasse der Oberstufe,  
Schulführungskräfte, Lehrpersonen  
und Interessierte

## Information und Anmeldung

innerhalb 13.04.12 bei  
berufsberatung.bozen@provinz.bz.it  
*(möglichst unter Angabe des gewählten  
Workshops, der Anzahl der Personen  
und der Schule)*

## TAGUNGSPROGRAMM

Der 1. Teil des Vormittags sieht im Plenum Referate vor. Im 2. Teil erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in Workshops Inputs zu Studium und Beruf. Die Workshops haben orientierenden Charakter: Berufsvertreterinnen und Berufsvertreter, Forscherinnen und Forscher, Studien- und Berufsberaterinnen, Expertinnen und Experten aus den Wirtschaftsbereichen geben Einblick in die Studien- und Berufsmöglichkeiten, die Arbeitswelt und den beruflichen Alltag sowie in die Entwicklung des jeweiligen Themenbereichs. In den Workshops steht der Dialog im Vordergrund.

### WORKSHOP MATHEMATIK/PHYSIK

Monica Zanella (*Moderatorin*)  
Verena Wellenzohn (*Studien- und Berufsberaterin*)  
Giorgio Benini und Francesca Dapra, Südtiroler Volksbank  
sowie Danila Dellagiacomina, Südtiroler Sparkasse  
(*Berufsvertreterinnen und -vertreter*)  
Marco Andreatta, Universität Trient (*Forscher*)  
Johannes Brunner, TIS (*Vertreter aus dem Wirtschaftssektor*)

### WORKSHOP INFORMATIK

Rolanda Tschugguel (*Moderatorin*)  
Christa Neulichedl (*Studien- und Berufsberaterin*)  
Stefan Plattner, Zeppelin Group GmbH (*Berufsvertreter*)  
Nikolaus Augsten, Freie Universität Bozen (*Forscher*)  
Karl Manfredi, brennercom (*Vertreter aus dem  
Wirtschaftssektor*)

### WORKSHOP NATURWISSENSCHAFTEN/CHEMIE

Elisabeth Baur (*Moderatorin*)  
Martine Rossi (*Studien- und Berufsberaterin*)  
Gino Bentivoglio, ZEUS GmbH und Günther Geier,  
Hydrographisches Amt (*Berufsvertreter*)  
Roberta Bottarin, EURAC (*Forscherin*)  
Gerd Locher, TIS (*Vertreter aus dem Wirtschaftssektor*)

### WORKSHOP TECHNIK

Peter Litturi (*Moderator*)  
Verena Buratti (*Studien- und Berufsberaterin*)  
Claudia Recla, Unternehmensgruppe Leitner AG  
und Massimo Minighini, Etschwerke AG  
(*Berufsvertreterin und -vertreter*)  
Alexandra Troi, EURAC (*Forscherin*)  
Andreas Mair, GKN Driveline (*Vertreter aus dem  
Wirtschaftssektor*)

Einladung

Programm

# CONFERENZA DI APERTURA

per l'iniziativa MINT



MATEMATICA  
INFORMATICA  
SCIENZE NATURALI  
TECNICA

Venerdì, 20 aprile 2012

ore 9.00 - 13.00

presso la Libera Università di Bolzano

Un'iniziativa della Ripartizione Diritto  
allo studio, università e ricerca scientifica

in collaborazione con

i Dipartimenti Istruzione e Formazione tedesca, italiana e ladina,  
l'EURAC, la Libera Università di Bolzano, il Museo di Scienze naturali, e con  
l'IRE - l'Istituto di Ricerca Economica della Camera di commercio di Bolzano

Ore 9.00

**Saluto e breve presentazione dell'iniziativa**

dott.ssa Sabina Kasslatter Mur, assessora  
dott. Michl Ebner, presidente della Camera  
di commercio di Bolzano

Ore 9.30

**„Die Verzauberung der Welt durch ihre Erklärung“**

prof. Ernst Peter Fischer, Università di Heidelberg

Ore 10.00

**“Quando la forma è sostanza, qualche assaggio  
di geometria”**

prof. Marco Andreatta, Università di Trento

Ore 10.30

**Pausa**

Ore 11.00

**4 workshop** nelle aree matematica/fisica, informatica,  
scienze naturali/chimica e tecnica

Ore 13.00

**Conversazione durante il buffet**

## Destinatari

Classi e gruppi di studenti  
e studentesse del 4° e 5° anno  
del secondo ciclo di istruzione  
e formazione, dirigenti scolastici,  
insegnanti ed interessati.

## Informazioni e prenotazioni

Entro il 13/04/12 presso  
orientamento.bolzano@provincia.bz.it  
(indicando possibilmente il workshop  
scelto, il numero delle persone  
e la scuola di provenienza)

## PROGRAMMA

La prima parte della mattina prevede una serie di conferenze. Nella seconda parte i/le partecipanti potranno ricevere alcuni input su studio e lavoro partecipando ai diversi workshop. Questi avranno carattere orientativo: rappresentanti del mondo professionale, ricercatrici e ricercatori, consulenti di orientamento ed esperti del mondo economico daranno una panoramica sulle possibilità di studio e professionali, sul mondo del lavoro e della pratica professionale nonché su possibili sviluppi futuri relativi a questi temi. Durante i workshop verrà privilegiato lo scambio tra i partecipanti.

### WORKSHOP MATEMATICA/FISICA

Monica Zanella (*moderatrice*)  
Verena Wellenzohn (*Consulente d'orientamento*)  
Giorgio Benini e Francesca Dapra,  
Banca Popolare dell'Alto Adige e  
Danila Dellagiacoma, Cassa di Risparmio (*professionisti*)  
Marco Andreatta, Università di Trento (*ricercatore*)  
Johannes Brunner, TIS (*rappresentante del settore*)

### WORKSHOP INFORMATICA

Rolanda Tschugguel (*moderatrice*)  
Christa Neulichedl (*Consulente d'orientamento*)  
Stefan Plattner, Zeppelin Group GmbH (*professionista*)  
Nikolaus Augsten, Libera Università di Bolzano (*ricercatore*)  
Karl Manfredi, brennercom (*rappresentante del settore*)

### WORKSHOP SCIENZE NATURALI/CHIMICA

Elisabeth Baur (*moderatrice*)  
Martine Rossi (*Consulente d'orientamento*)  
Gino Bentivoglio, ZEUS Srl e Günther Geier,  
Ufficio Idrografico (*professionisti*)  
Roberta Bottarin, EURAC (*ricercatrice*)  
Gerd Locher, TIS (*rappresentante del settore*)

### WORKSHOP TECNICA

Peter Litturi (*moderatore*)  
Verena Buratti (*Consulente d'orientamento*)  
Claudia Recla, Gruppo Leitner e Massimo Minighini,  
Azienda energetica (*professionisti*)  
Alexandra Troi, EURAC (*ricercatrice*)  
Andreas Mair, GKN Driveline  
(*rappresentante del settore*)