

La Notte dei Ricercatori

eventi, incontri e racconti
per conoscere da vicino il mondo della scienza



**Venerdì 25
settembre 2009**

ore 9.00/24.00



Venerdì 25 settembre 2009 ore 9.00/24.00

La Notte dei Ricercatori

Esperimenti, dimostrazioni,
incontri, mostre, visite guidate,
laboratori aperti e...una festa!
5 sedi e **5** modi per conoscere
da vicino il mondo della scienza.

le sedi

FBK - Polo Scientifico e Tecnologico

Povo, via Sommarive 18, Trento

FBK - Polo Umanistico

via Santa Croce 77, Trento

FEM - IASMA Fondazione Edmund Mach

via E. Mach 2, San Michele all'Adige

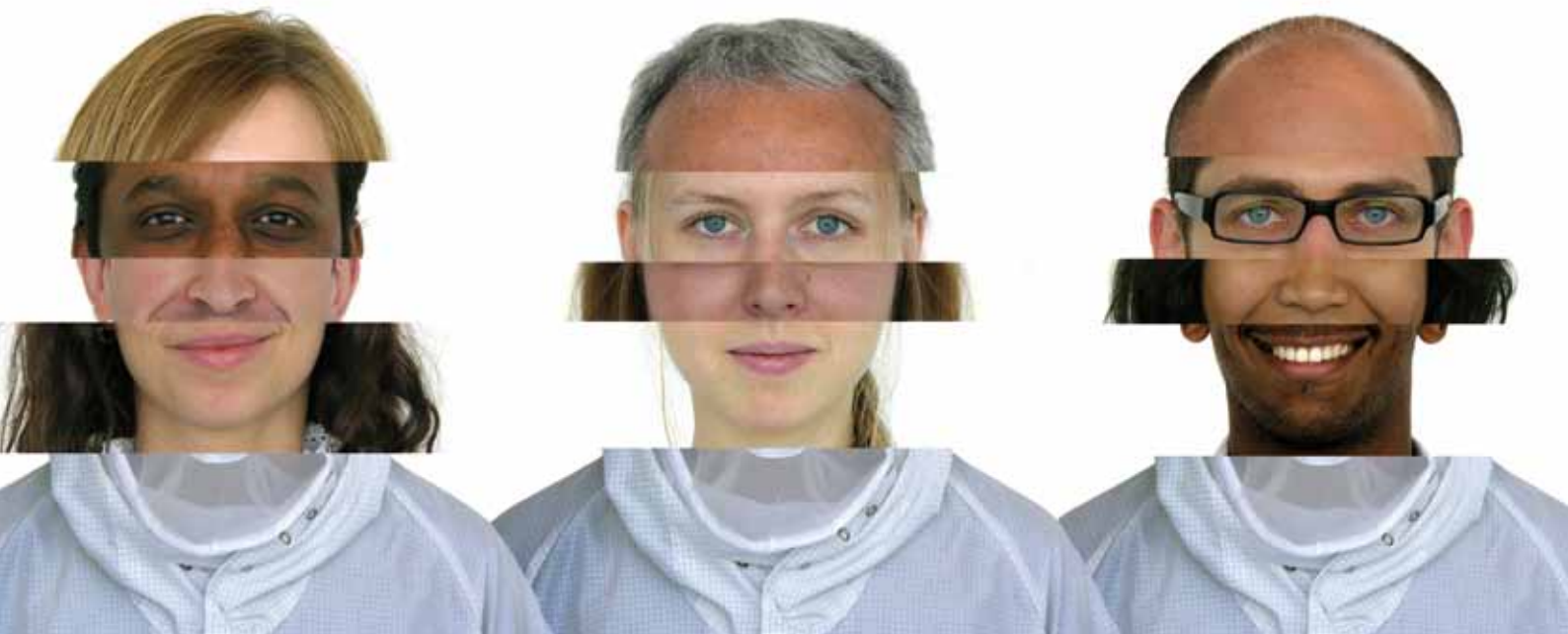
Università degli Studi di Trento

Dipartimento di Scienze Giuridiche, via Verdi 53, Trento

Dipartimento di Economia via Inama 5, Trento

Trentino Sviluppo BIC Innovation Center

via Dante 300, Pergine Valsugana



La Notte dei Ricercatori

5 modi per vivere l'evento

1 Segui le tracce, visita i laboratori, sperimenta le tecnologie

Fondazione Bruno Kessler - FBK, Povo
Edifici Ovest, Nord, Est via Sommarive 18
Ore 15.00 - 19.00

Guarda come funziona la "Camera Pulita" dove nascono i dispositivi in silicio per il più grande esperimento europeo al Cern di Ginevra; entra nei laboratori FBK e scopri i segreti dei micro-mondi; sperimenta le nuove tecnologie che vanno oltre il personal computer e dai un'occhiata alle telecamere del futuro. Non dimenticare di provare la TV a comandi vocali, di animare le foto con immagini tridimensionali e di sfidare i nuovi sistemi di sorveglianza che riconoscono le persone. Questo e altro è possibile nei laboratori di ricerca della FBK!

Fondazione Edmund Mach – Istituto Agrario San Michele all'Adige
Ore 14.00 - 18.00

Scopri nei nostri laboratori quante informazioni contiene una mela e come possiamo produrre frutti con un minore impiego di trattamenti chimici. Entra e vedi da vicino come avviene il sequenziamento, tappa fondamentale per la comprensione del ruolo del genoma delle piante da frutto al fine di migliorarne la qualità e la salubrità. Osserva l'universo in una goccia d'acqua: conosci il Fitoplancton e altri microrganismi fondamentali da cui dipende la qualità delle acque dei nostri fiumi e dei nostri laghi! Ascolta la musica degli insetti o rilassati con un bel gelato all'azoto liquido durante i nostri caffè scientifici! Passa a trovarci in FEM per un affascinante viaggio nelle scienze della vita!

Università degli Studi di Trento
Dipartimento di Scienze Giuridiche
Ore 16.30

"La pubblica amministrazione deve essere trasparente e fornire servizi di qualità". Facile da dire. Più difficile è rispondere concretamente a questa legittima richiesta. Per farlo, le istituzioni pubbliche si affidano anche all'attività di ricerca dei giuristi. Come possono essere utili? Aiutano, ad esempio, a delineare leggi giuste ed efficaci, sostengono i giudici nell'interpretazione delle norme oppure suggeriscono buone prassi. Vieni alla Facoltà di Giurisprudenza a scoprire quanto il loro lavoro può essere utile per migliorare la qualità della vita di tutti noi.

Dipartimento di Economia
Ore 15.30 - 18:00

Lo sapevi che la crisi economica ha molto a che fare con la psicologia? Addirittura c'è chi prova a simulare i comportamenti dei consumatori in laboratorio per spiegare le ragioni degli andamenti economici. Vieni al Laboratorio di Economia Sperimentale (CEEL) e scopri, con cinque sorprendenti esperimenti, quanto ti lasci influenzare nelle tue decisioni dal contesto e dalla psicologia.

Trentino sviluppo S.p.A. - B.I.C., Pergine Valsugana
Ore 10.00 -18.00 (orario visite guidate ore 11.00, 15.00 e 16.00)

Dalla ricerca al mondo imprenditoriale: i Business Innovation Centre trentini. "B.I.C. Pergine Valsugana Open door":

- percorsi espositivi
- visite guidate ai laboratori dell'Università degli Studi di Trento
- dimostrazioni di prototipi in collaborazione con Centro Ricerche Fiat e FAR Systems

2 Partecipa agli incontri con gli esperti

Fondazione Edmund Mach, San Michele
Sala polifunzionale del Convitto IASMA
Ore 9.00 - 10.00

Ricercatori senza confini. Esperienze nei paesi del mondo e tra accademia ed impresa

Interverranno

Elisabetta Curzel, giornalista scientifica
Fernando Guarino, Dirigente Servizio Università e Ricerca Scientifica - PAT
Patrizia Ballardini, Consigliere delegato di Trentino Sviluppo
Manuela Malavolta e Stella Passerotti, ex ricercatrici IASMA, laboratorio di analisi Bioanalisi Trentina srl

Fondazione Bruno Kessler, Trento, Sala Conferenze
Ore 11.00 - 12.30
Cervelli in fuga, cervelli in gabbia.
Le diverse facce del problema ricerca in Italia
Interverranno

Augusto Palombini, Ricercatore CNR e autore dei saggi "Cervelli in fuga" e "Cervelli in gabbia"
Francesca Pasinelli, Direttore generale di Telethon e membro del CDA FBK

Università di Trento
Sala conferenze della Facoltà di Giurisprudenza
Ore 14.30 - 15.30

Dire, fare, baciare... RICERCARE!
Storie di ricercatori tra laboratori, biblioteche, imprese
Interverranno

Giuseppe Tognon, Professore Ordinario di Storia dell'Educazione presso l'Università LUMSA di Roma e Presidente del Comitato Scientifico FBK
Sheref S. Mansy, Ricercatore dell'Università di Denver – Colorado e del CIBIO - Centro Interdipartimentale Biologia Integrata
Fernando Ianeselli, Direttore Medico di Presidio dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento
Giulio Ricotti, Ricercatore ST Microelectronics

Fondazione Bruno Kessler, Povo, Sala Ovest
Ore 16.00 - 17.00

Lavoro o famiglia? Entrambi, grazie.
L'Audit famiglia lavoro nel sistema della ricerca
Interverranno

Andrea Zanotti, Presidente della Fondazione Bruno Kessler
Eleonora Stenico, Consigliera di parità - PAT
Luciano Malfer, Responsabile Progetto speciale per il coordinamento delle politiche familiari e di sostegno alla natalità - PAT

Provincia autonoma di Trento, Sala Stampa
Ore 18.00 - 19.30

Ruolo del ricercatore e crescita del territorio: metodi, etiche, missioni
Guest speaker

Alberto Piazza, Professore ordinario di Genetica Umana alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino e membro del Comitato Nazionale per la Bioetica
Interverranno
Lorenzo Dellai, Presidente della Provincia autonoma di Trento
Andrea Zanotti, Presidente della Fondazione Bruno Kessler
Davide Bassi, Rettore dell'Università degli Studi di Trento
Roberto Viola, Dirigente del Centro Ricerca FEM - IASMA
Paolo Mazzalai, Presidente di Trentino Sviluppo

3 La ricerca in un gioco
attività ricreative e spettacoli
per bambini e adulti

Fondazione Bruno Kessler, Povo
Piazzale e Open Space Edificio Nord
Ore 15.00 - 19.00

Impara la geometria con gli origami e scopri come nasce un libro. Tuffati nell'angolo morbido, divertiti con i giochi gonfiabili e disegna il tuo ricercatore!

Fondazione Edmund Mach – Istituto Agrario San Michele all'Adige
Ore 14.00 - 18.00

Divertiti nel nostro parco scoprendo i profumi ed i colori del bosco, vivendo le dinamiche preda-predatore come avviene nel regno degli animali o rintracciando i nostri ricercatori grazie all'uso del collare Gps! Partecipa ai laboratori di educazione ambientale o scatenati con i morbidosi giochi gonfiabili!

4 European Corner scopri l'Europa e i suoi progetti

Se vuoi saperne di più sui progetti europei e sulle opportunità per i giovani, fermati agli "European corner" disseminati nelle sedi dell'evento. Alla FBK di Povo, visita la mostra della "Poster Competition", il concorso per realizzare il manifesto dedicato a La Notte dei Ricercatori. Nel pomeriggio scopriremo chi è il vincitore!

5 Dance with Scientists
balla con i ricercatori

CHIUDI IN BELLEZZA LA NOTTE DEI RICERCATORI

Fondazione Bruno Kessler, Povo
Dalle ore 19.30 in collegamento con la
Giornata Trentina della Ricerca Biomedica

Aperitivo Rock con i medici musicisti "Takamine Blood Rockers"

Facoltà di Sociologia, Trento
Dalle ore 21.30

Festa danzante con il dj set!

Info e programma dettagliato:

nottedeiricercatori09@fbk.eu
http://nottedeiricercatori09.fbk.eu

IN COLLABORAZIONE CON

FONDAZIONE EDMUND MACH



ISTITUTO AGRARIO
DI SAN MICHELE ALL'ADIGE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

TRENTINOSVILUPPO
IMPRESA INNOVAZIONE SOSTENIBILITÀ



COMUNE DI TRENTO



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO



La Notte
dei Ricercatori

Venerdì 25
settembre 2009

Info e programma dettagliato:
nottedeiricercatori09@fbk.eu
<http://nottedeiricercatori09.fbk.eu>