

DOLOMITI IN SCIENZA 2016

SABATO 16 GENNAIO 2016 - ore 17.00

LA SCOPERTA DELLE "INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS" - IPSCS E LA RIPROGRAMMAZIONE CELLULARE

Dott.ssa Laura Vidalino (CIBIO - Univ. Trento)

FRIULI 1976, QUARANT'ANNI E NON SENTIRLI

Dott.ssa Laura Peruzza (OGS Trieste)

SABATO 30 GENNAIO 2016 - ore 17.00

IL CLIMA DELLA TERRA: PASSATO, PRESENTE E... FUTURO

Prof. Carlo Barbante (Univ. Venezia)

LA QUALITÀ DELL'ARIA IN PROVINCIA DI BELLUNO: MODELLI E GESTIONE

Dott.ssa Stefania Ganz (ARPAV Belluno)

SABATO 13 FEBBRAIO 2016 - ore 17.00

SOPRAVVIVERE AL MILLESIMO DI MILLIMETRO

Dott. Marco Polin (Warwick University, UK)

MESSAGGERI DI MATERIA OSCURA AL LARGE HADRON COLLIDER

Dott.ssa Caterina Doglioni (Lund University, SE)

SABATO 27 FEBBRAIO 2016 - ore 17.00

LE DOLOMITI E LA PIÙ GRANDE ESTINZIONE DI MASSA

Dott.ssa Evelyn Kustatscher (Museo Scienze Naturali Bolzano)

LABORATORI IN ALTA QUOTA PER LA RIVELAZIONE DI MESSAGGERI COSMICI

Prof. Alessandro De Angelis (Univ. Padova)

SABATO 12 MARZO 2016 - ore 17.00

ESPLORANDO IL PIANETA TERRA CON I GEONEUTRINI

Prof. Fabio Mantovani (Univ. Ferrara)

INTELLIGENZE ARTIFICIALI: OPPORTUNITÀ E RISCHI PER LA SOCIETÀ

Dott. Alessandro Prest (ETH Zurigo)


DE CIAN ALBINO
costruzioni · restauri


SINTECO


Da Vià Luigi s.r.l.
Parts of glasses


tecnimpresa
costruzioni e restauri


GIESSE specializzati nel
RISARCIMENTO DANNI
BELLUNO - Via Feltre 46 - Tel. 0437 941903
Responsabili di zona: Michele De Bona - Claudio Dal Borgo


DIAB


radiobelluno
RADIO FM WEB MOBILE


ADF system
ADF system s.n.c. di
AMPEZZAN & DAL FARRA
SISTEMI
PER
UFFICIO
Via Montegale d'Ono, 25/27
32100 BELLUNO
Tel. 0437 930863 - 931799
Fax. 0437 931799
E-mail: adf@adfsystem.it
Vendita e assistenza ricambiatori fiscali, impianti per la relazione
copiatrici/termopress, fax e multifunzione

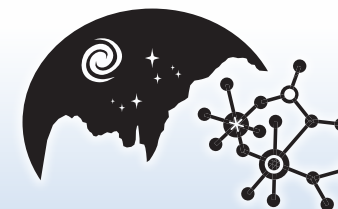

MONDOLIBRI


VALPIAVE
assicuratrice
Giordano Lavina & C. sas
Agenzia Generale 32010 Pieve d'Alpago - Via dell'Industria 8


GRUPPO ITAS
ASSICURAZIONI
Telefono 0437 980278



in collaborazione con



DOLOMITI
in **SCIENZA**
2016

PRIMO INCONTRO

SABATO 16 GENNAIO 2016

ore 17.00

CENTRO CONGRESSI GIOVANNI XXIII

Piazza Piloni, 11 - BELLUNO

• **LA SCOPERTA DELLE "INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS" - IPSCS E LA RIPROGRAMMAZIONE CELLULARE**
Dott.ssa Laura Vidalino (CIBIO - Univ. Trento)

• **FRIULI 1976, QUARANT'ANNI E NON SENTIRLI**
Dott.ssa Laura Peruzza (OGS Trieste)

La cittadinanza è invitata - INGRESSO GRATUITO



con il patrocinio del
Comune di Belluno

 Find us on
Facebook

www.gdsdolomiti.org • info.gdsdolomiti@gmail.com

LAURA VIDALINO

Laura Vidalino, bellunese di anni 38, felicemente coniugata. Nel 2003 si laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Padova e nello stesso anno ottiene l'abilitazione alla professione di Biologo. Nel 2008 consegue il Dottorato di ricerca in "Medical, Clinical and Experimental Sciences" presso il medesimo Ateneo. La sua carriera accademica inizia in Italia, dove si focalizza in ambito biomedico, dapprima presso l'ateneo patavino per proseguire, durante il dottorato di ricerca, presso l'University College London (UCL) in Gran Bretagna. Nel 2009 vince una posizione come Assegnista di Ricerca presso il CIBIO (Centre for Integrative Biology) dell'Università degli Studi di Trento dove svolge anche le docenze in qualità di assistente al corso di Biologia Molecolare. Dal 2014 è responsabile del laboratorio di "Cell Analysis and Separation Core Facility" del CIBIO e da giugno 2015 dello stesso laboratorio di "Cell Technology and Engineering Facility". Da ottobre 2015, ha assunto la cattedra di biologia e di chimica presso il Liceo delle Scienze Applicate di Feltre. Appassionata e dedita alla scienza, si interessa anche di letteratura, filosofia e pratica regolarmente Yoga associata ad alcune tecniche di meditazione.

LAURA PERUZZA

Laureata in Scienze Geologiche ha collaborato con l'Università di Padova e con l'Observatoire Cantonal de Neuchatel (CH) su progetti di ricerca di geofisica applicata. Dalla fine del 1990 lavora presso OGS di Trieste, dove si occupa di analisi di pericolosità sismica, prevalentemente di approccio probabilistico, alla scala regionale e nazionale, con contributi che spaziano dalla individuazione e caratterizzazione delle sorgenti sismogeniche, fino alla realizzazione di prodotti finalizzati all'ingegneria sismica, alla valutazione del rischio e alla diffusione delle conoscenze per la sua riduzione. Collabora in progetti CARG, indagini di risposta sismica locale, analisi microsismiche con rete temporanee, analisi di sismicità indotta da bacini artificiali, iniziative educative e divulgative. Ha partecipato ad analisi transnazionali nell'ambito delle attività promosse dall'Unesco, a progetti di scambio scientifico finanziati dal Ministero Esteri (Grecia) e ICTP (Cuba), a progetti di valutazione del rischio sismico regionale e locale finanziati dalla PC del Friuli-Venezia Giulia, e iniziative internazionali di testing dell'earthquake forecast (CSEP-EU). Dal 2012 è Direttore di uno dei progetti sismologici. Membro del Working Group on Hazard Model Integration del Technical Advisory Pool di GEM e del Powell Working Group.

PRIMO INCONTRO

LA SCOPERTA DELLE "INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS" - IPSCS E LA RIPROGRAMMAZIONE CELLULARE

Dott.ssa Laura Vidalino (CIBIO - Univ. Trento)

Ad agosto 2006, sulla prestigiosa rivista scientifica "Cell", Shinya Yamanaka, ricercatore dell'Università di Kobe in Giappone, pubblica un lavoro in cui dimostra che è possibile trasformare cellule umane differenziate in cellule staminali pluripotenti. Questa scoperta, che solo sei anni più tardi ha valso al ricercatore nipponico il premio Nobel per la Fisiologia e la Medicina, ha cambiato il nostro modo di pensare il funzionamento delle cellule ed ha aperto la strada a nuove possibilità di ricerca e di cura di diverse malattie. La metodica è ancora più versatile ed efficiente di quelle disponibili fino ad oggi e apre la strada a possibili applicazioni nel campo della medicina rigenerativa, nello studio di malattie e nello sviluppo di farmaci.

FRIULI 1976, QUARANT'ANNI E NON SENTIRLI

Dott.ssa Laura Peruzza (OGS Trieste)

Ricorre quest'anno il 40esimo anniversario del terremoto del Friuli, che ha causato circa 1000 morti e danni devastanti in una larga zona del Friuli Venezia Giulia. Anche nel Bellunese, terra colpita da eventi sismici distruttivi a fine Ottocento e negli anni Trenta, il ricordo del terremoto del 1976 è ancora vivo. La memoria e le paure si rinnovano ogni volta che avvengono scosse minori, oggi notificate in tempo quasi reale grazie al servizio di monitoraggio e allarme sismico che OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale - fornisce alla Protezione Civile Regionale del Friuli Venezia Giulia, Veneto, Provincia di Trento e alle autorità nazionali competenti. Dopo una veloce ricostruzione di quanto accadde in Friuli, delle informazioni storiche che riguardano Belluno e i suoi dintorni e dei dati strumentali raccolti dal 1977 in poi, analizzeremo alcune strategie che ci consentono di convivere con i terremoti. Quelli del passato e quelli del futuro.