

DOLOMITI IN SCIENZA 2013

Sabato 12 gennaio, ore 17:00

Fisici in dolomiti: i raggi cosmici
Prof. Alessandro De Angelis (INFN e Univ. Udine)
Nanotecnologie buone, nanotecnologie cattive: speranze e paure dalle energie rinnovabili alla nanomedicina
Dott. Giovanni Pellegrini (Univ. Padova)

Sabato 26 gennaio, ore 17:00

"I was born in Warsaw", biografia scientifica di Marya Skłodowska Curie
Dott. Fabiano Nart (GDS)
Higgs: la particella sopravvissuta
Dott. Alex Casanova (GDS)

Sabato 09 febbraio, ore 17:00

Il radon negli edifici dei bellunesi
Dott. Lucio Pasquini (ARPAV Belluno)
L'epidemia silenziosa del cancro nel territorio bellunese
Dott.ssa Laura Vidalino (CIBIO-Univ. Trento)

Sabato 23 febbraio, ore 17:00

Le previsioni del tempo sulle Dolomiti; una previsione di dettaglio per un territorio montano complesso
Dott. Gianni Marigo (ARPAV Arabba)
Rete! La matematica delle interconnessioni al tempo di internet
Ing. Paolo Alessandrini (GDS)

Sabato 09 marzo, ore 17:00

Vajont, il perché di una frana
Dott. Maurizio Alfieri (GDS)
1822: bentornati dinosauri!
Dott. Manolo Piat (GDS)



Da Vià Luigi s.p.a.
Parts of glasses



tecnimpresa
costruzioni e restauri



BELLUNO - Via Feltre 46 - Tel. 0437 941903
Responsabili di zona: Michele De Bona - Claudio Dal Borgo



Giordano Lavina & C. sas Telefono 0437 980278
Agenzia Generale 32010 Pieve d'Alpago - Via dell'Industria 8

www.gdsdolomiti.org



info.gdsdolomiti@gmail.com

Il Gruppo Divulgazione Scientifica presenta

DOLOMITI IN SCIENZA

TERZO INCONTRO

**IL RADON NEGLI EDIFICI
DEI BELLUNESI**

relatore
Dott. Lucio Pasquini (ARPAV Belluno)

**L'EPIDEMIA SILENZIOSA
DEL CANCRO NEL
TERRITORIO BELLUNESE**

relatrice
Dott.ssa Laura Vidalino (CIBIO - Università di Trento)

Sabato 9 febbraio 2013 - ore 17:00
Sala Bianchi, V.le Fantuzzi - Belluno

**La cittadinanza è invitata
INGRESSO GRATUITO**



In collaborazione con la
**BIBLIOTECA CIVICA
DI BELLUNO**

Con il patrocinio del
COMUNE DI BELLUNO



Dott. Lucio Pasquini

Laureato in Fisica all'Università di Padova, dal '93 il dott. Lucio Pasquini ha lavorato nel campo della fisica ambientale presso l'ULSS di Belluno e dal '99, con il passaggio delle competenze ambientali all'ARPAV, presso il Dipartimento Provinciale ARPAV di Belluno ricoprendo l'incarico di responsabile dell'Unità Operativa Fisica Ambientale.

L'attività lavorativa presso questi enti ha riguardato gli inquinanti ambientali di tipo fisico, tra i quali la presenza di radon negli ambienti abitativi come fonte di esposizione alla radioattività naturale.

In particolare, ha partecipato alla campagna di individuazione delle aree a maggior rischio di presenza di radon nella provincia di Belluno, alla campagna di verifica negli ambienti scolastici ed ai successivi controlli sull'efficacia degli interventi di bonifica.

Dott.ssa Laura Vidalino

La dott.ssa Laura Vidalino, nata a Belluno nel 1978, si è laureata in scienze biologiche presso l'Università degli studi di Padova e nello stesso anno ha ottenuto l'abilitazione alla professione di biologo.

Nel medesimo ateneo ha conseguito il dottorato di ricerca in scienze mediche e sperimentali.

Nel 2002 ha intrapreso la carriera accademica focalizzandosi su attività di ricerca in ambito biomedico, dapprima presso l'ateneo patavino e successivamente in Gran Bretagna presso "UCL" (University College London).

Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Trento e assistente al corso di biologia molecolare (laurea in scienze e tecnologie biomolecolari).

Nel corso della sua attività di ricerca ha approfondito diversi aspetti di meccanismi molecolari in ambito oncologico.

Appassionata di scienza, si interessa anche di letteratura e di filosofia.

Terzo incontro

Il radon è un gas radioattivo naturale, incolore e inodore, generato dal decadimento del radio presente in quantità variabile nella crosta terrestre. L'esposizione al radon, che può accumularsi negli ambienti chiusi raggiungendo concentrazioni significative, è un tema con riconosciute ricadute sulla salute. L'OMS lo ha infatti inserito nell'elenco delle sostanze ritenute cancerogene per l'uomo, con amianto, fumo, benzene, ecc.; è considerato la seconda causa di tumore polmonare dopo il fumo di sigaretta. In Italia alte concentrazioni si hanno in Campania, Friuli, Lazio e Lombardia, mentre in Veneto i livelli sono nella media italiana. In provincia di Belluno sono state individuate aree a "rischio radon" e sono stati identificati edifici con livelli elevati per i quali si sono resi necessari interventi di bonifica.

La dott.ssa Vidalino farà una breve panoramica sullo stato epidemiologico dei tumori nel territorio bellunese. L'idea è quella di diffondere le conoscenze epidemiologiche e i valori della scienza in questo ambito perché ogni piccolo passo del complesso mondo scientifico diventi subito patrimonio di tutti e gli insegnamenti della scienza si trasformino in modelli di vita. La conoscenza dei percorsi della ricerca, dei nuovi orientamenti del progresso delle scienze vuol dire pensare il domani con nuove certezze, nuove possibilità di scelta. Significa creare partecipazione e coesione intorno a chi, giorno per giorno, lavora per migliorare le nostre condizioni di vita.