

Radiazioni in medicina e biologia...

centro di adroterapia che sorgerà a Pavia per la cui realizzazione è stata firmata il 12 novembre un accordo tra il Cnao (Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica) e l'Infn.

Ma non è tutto. Si discuterà del progetto Spes dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'Infn, nell'ambito del quale è prevista la produzione di fasci di neutroni da impiegare nel trattamento di tumori cutanei con la tecnica della "cattura neutronica da boro" (Bnct). Saranno infine presentati i risultati clinici ottenuti nel trattamento del melanoma dell'occhio dall'equipe di radioterapia dell'Azienda Ospedaliera di Padova mediante brachiterapia.

Venerdì 21 Novembre, si svolgerà invece una tavola rotonda, a cui parteciperanno esperti rappresentanti di università, ospedali e istituti di ricerca italiani, con l'obiettivo di stimolare e sviluppare la ricerca radiobiologica clinica nel nostro Paese. Dal potenziamento di questo settore della ricerca può derivare infatti un apporto fondamentale per il miglioramento dei trattamenti in radioterapia oncologica, così come in medicina nucleare e radiodiagnostica.

www.infn.it

Geofisici austriaci e italiani alle isole Eolie dal 7 al 13 ottobre
Panarea, Vulcano e Stromboli, si cercano strutture tettoniche sepolte

Attualità

I vulcanologi si danno appuntamento alle Lipari. Dal 7 al 13 ottobre, ricercatori dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e studiosi del servizio geologico austriaco si incontreranno per applicare tecniche innovative di monitoraggio della struttura crostale profonda.

"Dopo i vulcani antartici abbiamo deciso di studiare i vulcani attivi italiani con le tecniche aeromagnetiche in alta risoluzione. Attraverso le anomalie del campo magnetico terrestre possiamo individuare strutture tettoniche sepolte, risalite di magma e di studiare lo stato termico della regione investigata" dice Massimo Chiappini, dirigente di ricerca della sezione Geomagnetismo, Aeronomia, e Geofisica Ambientale dell'INGV.

Attraverso una collaborazione internazionale con il servizio geologico austriaco, verrà condotta una campagna di misure aeromagnetiche sulle isole di Panarea, Vulcano e Stromboli. L'elicottero utilizzato trasporterà un magnetometro e vari sensori opportunamente integrati per registrare i dati di campo magnetico e tutti i parametri di volo. "Le aree vulcaniche attive, spiega Chiappini, sono caratterizzate da alte temperature regi-

strabili a basse profondità. Tali temperature schermano il forte segnale magnetico prodotto dalle rocce vulcaniche. Questa caratteristica permette di rappresentare la distribuzione spaziale delle proprietà magnetiche della crosta terrestre nell'area di studio".

La collaborazione con il Servizio geologico austriaco rientra di una strategia di internazionalizzazione della ricerca scientifica fortemente incoraggiata dal Ministero degli Affari Esteri.

(s.t.)

info www.ingv.it



A sinistra, nella foto, l'isola di Stromboli



Comunicazione commerciale

In questo numero proponiamo
affitto casa di vacanza in valle di Blegno
Casa Ciossetto

- Grande camera ad uso abitativo con camino e 2 letti
- Cucina piccola, con estraibile-tavolo,
 - Grande camera da letto, letto matrimoniale e letto singolo
 - Lettino per bambini
 - TV, Satellitare e radio,
 - Si possono portare animali domestici
 - Grande posto a sedere esterno con grande tavolo, griglia, giardino
 - Grande giardino, molto assolato

CH 6721 Motto / Blegno Tel 0041 91 8711650

Info <http://www.tilistdit.ch/AffittoTicino/PaginaAffitto.htm>

TiListDit Trova quello che cerchi in pochi click, con semplicità e velocità.

In Svizzera e non solo
www.tilistdit.ch
info@tilistdit.ch



Sopra, nella foto, casa Ciossetto