

**Ateneo** Bruzzone: «Possibili immagini a 40 centimetri da terra». Si possono monitorare le frane

# Tutelare l'ambiente con il satellite

## Trento, il forum Multitemp. Al centro le ultime tecnologie

TRENTO — Dalle previsioni del tempo alle mappature del territorio, dalla gestione delle catastrofi naturali al monitoraggio dei flussi migratori. È incentrato sulle tecnologie e le applicazioni dei sistemi di telerilevamento satellitare per il monitoraggio dell'ambiente e del territorio il forum internazionale MultiTemp che si sta svolgendo all'università di Trento (fino a domani alla facoltà di giurisprudenza).

In città sono arrivati, dai cinque continenti, oltre cento scienziati e ricercatori per discutere delle più recenti tecnologie satellitari. «Fotocamere sofisticate, sensori, immagini ottiche e radar, le nuove applicazioni negli ultimi anni hanno fatto grossi passi in avanti — racconta Lorenzo Bruzzone, organizzatore del forum —. Quello che fino a due anni fa era impensabile oggi è quotidianità: pixel sempre più precisi permettono la visione di immagini a una distanza di 40 centimetri da terra (cinque anni fa la distanza massima consentita arrivava a 20 metri) e aggiornamenti ogni ora». Tecnologie che vengono messe al servizio dell'analisi della «salute» dell'ambiente, dello studio dei cambiamenti climatici, della mitigazione del rischio ambientale e della gestione delle catastrofi naturali come nel caso del monitoraggio dell'avanzamento di una frana. Tipologie di indagine già utilizzati anche dalla Provincia di Trento. «Ad esempio — spiega Bruzzone — è possibile sapere se un'azienda dice il vero quando dichiara che il suo terreno per un certo perimetro è coltivato a vigneto, o ancora è possibile monitorare il cambiamento del tessuto urbano per modificare piani regolatori o altro». Servizi urbani, dunque, che si affiancano alla gestione dei disastri climatici. MultiTemp, giunto alla sesta edizione, si terrà fino a domani a Giurisprudenza. «Per l'università il convegno rappresenta motivo di particolare orgoglio — prosegue Bruzzone — in quanto MultiTemp è stato ideato proprio all'interno



Il convegno Cento i ricercatori giunti da tutto il mondo alla facoltà di Giurisprudenza (foto Rensi)

dell'ateneo trentino nel 2001 dal laboratorio di Telerilevamento presso il Disi, dipartimento di ingegneria e scienza dell'informazione. La stessa università ne ha ospitato la prima edizione. Da allora il convegno, che ha cadenza biennale è diventato un riferimento a livel-

lo mondiale per i ricercatori che operano nel settore del monitoraggio ambientale con immagini satellitari riprese in maniera regolare nel tempo».

Linda Pisani

© RIPRODUZIONE RISERVATA

### COMUNE DI ALDENO

P.zza C. Battisti n. 5 - 38060 ALDENO (TN)  
Tel. 0461 - 842523 / 842711- fax. 842140

#### AVVISO DI GARA ESPERITA

L'appalto concorso relativo alla "gestione servizio asilo nido sovracomunale di Aldeno e Cimone" - CIG n. 2042559501 - è stato aggiudicato in data 13.06.2011 all'Associazione Scuola Infanzia E. Mosna di Aldeno - Onuls, Via 25 Aprile, 3, al prezzo di € 1.684.707,76 IVA esclusa.

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott. Paolo Chiarenza

### COMUNE DI BESENELLO

PROVINCIA DI TRENTO

Estratto avviso di aggiudicazione  
D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.  
Dir. 2004/18/CE. CIG: 159390325D.

Il Comune di Besenello (via Degasperì 5- 38060 Trento - tel. 0464 820000 - fax 0464 820099) ha aggiudicato definitivamente l'appalto per l'affidamento a terzi della gestione del servizio di nido d'infanzia, alla Coccinella Società Cooperativa Sociale onlus, con sede legale in Cles (TN) Corso Dante 13. L'avviso di aggiudicazione integrale è disponibile sul sito internet: [www.comune.besenello.tn.it](http://www.comune.besenello.tn.it). Data di spedizione dell'avviso all'Ufficio Pubblicazioni CEE: 30 giugno 2011.

Il segretario comunale  
dott. Conotter Anthony

### FONDAZIONE EDMUND MACH

La Fondazione Edmund Mach, indice procedura aperta in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa per la "Fornitura e posa di arredi per la nuova sede della facoltà di viticoltura ed enologia della Fondazione Edmund Mach" - RIF. CIG Lotto 1 "Arredi tecnici da laboratorio" 2886772F99; Lotto 2 "Arredi tecnici analisi sensoriale" 2886820738, Lotto 3 "Arredi aule" 288689551D, Lotto 4 "Arredi da ufficio e sale studio" 288695999E, Lotto 5 "Sedute per aule, uffici, sale studio e varie" 2887019B6F, Lotto 6 "Segnaletica e elementi accessori" 2887076A79, Lotto 7 "Strumentazione audio/video e accessori" 288711282F, Lotto 8 "Celle frigorifere e camere di crescita" 2887410E18. Importo complessivo stimato € 2.474.000.000,00 di cui € 34.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. Ricezione offerte entro il 05.09.11 h 16. Apertura il 07.09.11, h 10. Bando inviato per la pubblicazione in GUCE il 29.06.11 ed è in corso di pubblicazione sulla GURI. Info su [www.iasma.it](http://www.iasma.it), sez. Bandi e Gare d'appalto.

Il Dirigente del Servizio Amministrativo  
Dott.ssa Roberta Galli