Geophysical Applications Processing (GAP) srl, Spin-off del Politecnico di Bari, organizza su incarico dell' Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) del CNR, dal 6 al 24 settembre 2010, presso il Dip. Fisica di Bari, un corso specialistico teorico e pratico dal titolo



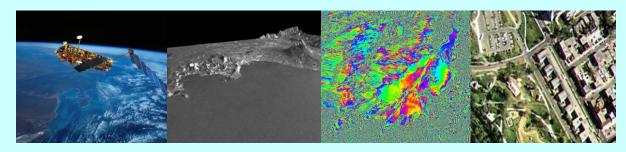
"Tecniche di telerilevamento satellitare per il monitoraggio di frane, alluvioni ed esondazioni"



Il corso sarà tenuto da docenti esperti di GAP, del Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" dell' Università degli Studi di Bari e Politecnico di Bari, dell'Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione (ISSIA) del CNR



SCADENZA DOMANDE DI ISCRIZIONE 27 AGOSTO 2010



Obiettivi formativi

Obiettivo principale è quello di fornire, a chi opera nel settore del rischio idrogeologico e della difesa del suolo, i concetti e le metodologie per valutare i danni al suolo derivanti da frane, alluvioni ed esondazioni attraverso l'utilizzo di tecniche satellitari.

Accesso al corso

Il corso, organizzato nell'ambito del Progetto Strategico PS080 "Nowcasting avanzato con l'uso di tecnologie GRID e GIS", finanziato dall'ARTI - Regione Puglia, è aperto ai partecipanti al progetto e ai dipendenti pubblici interessati alle tematiche oggetto del corso. Al corso potranno partecipare al massimo 16 persone. In caso di disponibilità di posti il corso sarà aperto anche ad altri interessati agli argomenti trattati. Non c'è alcuna quota di iscrizione. Sono previste agevolazioni per gli studenti.

Durata e fasi

Il corso avrà inizio il 6 Settembre 2010 ed avrà durata pari a tre settimane (da lunedì a venerdì).

Le attività avranno luogo presso il Dipartimento di Fisica di Bari e saranno articolate in due fasi:

- Nella prima fase (2 settimane) sono previste lezioni teoriche al mattino e laboratori nel pomeriggio)
- Nella seconda fase (1 settimana) sono previste esercitazioni di laboratorio con la supervisione di un tutor esperto.

Il programma provvisorio del corso può essere scaricato qui www.gapsrl.eu/gapsrl/ultime/

Iscrizione

Le domande di iscrizione, scaricabili da www.gapsrl.eu/gapsrl/ultime/, devono essere inviate via e-mail, corredate di curriculum, ai seguenti indirizzi: info@gapsrl.eu, conte@fisica.uniba.it. Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per informazioni consultare il sito www.gapsrl.eu e/o contattare

mimma.ciola@gapsrl.eu, info@gapsrl.eu, conte@fisica.uniba.it