



PESCHE

Un seminario sul monitoraggio forestale e ambientale per la difesa degli ecosistemi

“Telerilevamento e spazializzazione nel monitoraggio forestale e ambientale per la difesa degli ecosistemi” è il titolo del seminario che si è svolto nella sede universitaria di Pesche, in Contrada Fonte Lappone. L'incontro è stato organizzato dall'Università del Molise con un duplice scopo, da un lato fare il punto sulle tecniche di utilizzo delle immagini satellitari per il monitoraggio e la difesa degli ecosistemi forestali, dall'altro presentare i primi risultati del progetto “Grinfomed - Medifire” inerente la predizione e prevenzione degli incendi forestali e lo sviluppo di sistemi e procedure di valutazione territoriale finalizzate alla lotta contro gli incendi forestali. “Il monitoraggio del territorio e dello stato dell'ambiente è sempre più basato sull'utilizzo di immagini acquisite da diverse tipologie di satelliti per l'osservazione terrestre. Tali sensori - hanno spiegato gli organizzatori del seminario - permettono di acquisire immagini con una risoluzione altissima, sono capaci di cogliere particolari di dimensione inferiore al metro. La disponibilità di vaste banche dati di queste immagini satellitari per-



mette una più attenta osservazione dei fenomeni che avvengono sul territorio terrestre e quindi una migliore pianificazione delle attività di gestione, di controllo e di prevenzione. Tra le numerose e importanti applicazioni trova un posto significativo il monitoraggio degli incendi boschivi, nel rilevamento cartografico delle risorse naturali, nel censimento degli habitat naturali o nel monitoraggio dello stato fitosanitario dei boschi. All'evento, che si è aperto con gli indirizzi augurali del Magnifico Rettore, Prof. Giovanni

Cannata e delle Autorità accademiche, sono stati diversi gli interventi di gruppi di ricerca nazionali ed esteri tra i più accreditati nel settore del trattamento delle immagini satellitari per il monitoraggio degli ecosistemi forestali. Il seminario s'inquadra, infine, nelle attività del forestlab.net, il consorzio dei Laboratori di Geomatica Forestale che lega il laboratorio Ecogeofor dell'Università del Molise, il GeoLab dell'Università di Firenze, il SisFor dell'Università della Tuscia e il GreenLab dell'Università di Bari.