ATENEO L'AQUILA: SCUOLA ESTIVA SU MODELLI MATEMATICI IN SISMOLOGIA

1 Luglio 2011

L'AQUILA – Lunedì 4 luglio prenderà il via all'Aquila, per la durata di due settimane, la scuola intensiva internazionale sui modelli matematici in Sismologia, approvata e finanziata dall'agenzia Erasmus della Commissione europea.

I lavori della scuola, proposta dal corso di laurea magistrale in Ingegneria matematica dell'ateneo aquilano e coordinata dal suo presidente, professor Bruno Rubino, si svolgeranno presso la facoltà di Scienze (Polo di Coppito), con il coordinamento scientifico del dipartimento di Matematica pura e applicata.

La scuola è dedicata alla memoria di Giulia Carnevale, studentessa dell'università aquilana, simbolo degli studenti tragicamente scomparsi a causa del devastante terremoto che ha colpito la città dell'Aquila il 6 aprile 2009.

La cerimonia di inaugurazione della scuola estiva avrà luogo presso il Comune di Pizzoli (Piazza Municipio) il 4 luglio, a partire dalle 10, alla presenza della famiglia Carnevale e delle autorità.

Sarà organizzata una vera e propria scuola a carattere multidisciplinare, rivolta principalmente agli studenti di master e dottorati di ambito internazionale; non si tratterà dunque di un convegno di ricerca rivolto solo agli specialisti.

La scuola prevede minicorsi di durata variabile tra le tre e le otto ore, su vari temi di grande interesse, che vanno dall'analisi del rischio sismico ai preallarmi dei maremoti, passando per le tecniche statistiche applicate ai dati dei cataloghi sismici.

Tutte le attività della Scuola si svolgeranno in lingua inglese.

L'Aquila si conferma quindi, nel settore della modellistica matematica, come coordinatrice di un ampio consorzio che coinvolge questa volta altri nove atenei europei: Politecnico di Milano e università di Udine; università di Amburgo (Germania); università di Atene e università di Creta (Grecia); Politecnico di Brno (Repubblica Ceca); università del Nord di Baia Mare (Romania); università autonoma di Barcellona (Spagna); Politecnico del Medio Oriente di Ankara (Turchia).

Durante i lavori della Scuola, interverranno inoltre alcuni ricercatori dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV) di Roma.

Per il 13 luglio è prevista anche una sessione speciale, relativa allo studio del terremoto del 6 aprile 2009, a cura del Centro di ricerca e formazione in Ingegneria Sismica dell'università dell'Aquila (CERFIS), attraverso l'analisi specifica dei danni strutturali riportati all'Aquila dal Campus della facoltà di Ingegneria a Roio.

© 2026 Abruzzo Web Enfasi srl - Quotidiano digitale registrato presso il Tribunale dell'Aquila con decreto n°501 del 2 settembre 2003
Iscrizione al ROC n. 26362 - P.IVA 01812420667
Direttore responsabile Berardo Santilli