

LA FURIA DELLA NATURA AL CENTRO DELLA SUMMER SCHOOL UNIVERSITARIA

UNIVERSITA' DI CATANIA

1 settembre 2011 - Sarà incentrata sul tema dei disastri naturali ledizione 2011 della International Summer School sulleconomia dellambiente e delle risorse naturali, che si svolgerà a Belpasso dal 4 al 10 settembre prossimi, promossa e realizzata dalla Facoltà di Agraria dellUniversità di Catania, dalla Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM) e dallAssociazione Europea degli Economisti Ambientali (EAERE), e sostenuta finanziariamente dal Comune di Belpasso.

La furia delluragano Irene che nei giorni scorsi ha devastato ampie zone degli Stati Uniti, causando danni per circa 10 miliardi di dollari e alcune decine di vittime, costringe la comunità scientifica a provvedere con urgenza alla definizione di nuove e più efficaci strategie per fronteggiare - possibilmente anche con mirate attività di prevenzione - catastrofi naturali come alluvioni, cicloni, ondate di calore, siccità, che da qualche tempo, in relazione anche ai cambiamenti climatici in atto, si verificano con maggiore e preoccupante frequenza, interessando vaste e diverse aree geografiche del pianeta e provocando non solo rilevanti danni economici alle infrastrutture, ai sistemi socio-economici e agli ecosistemi ma anche ingenti perdite di vite umane.

La Summer School di Belpasso, giunta alla seconda edizione e rivolta a dottorandi di ricerca e a giovani ricercatori che svolgono studi e ricerche sulle cause e sulle conseguenze dei disastri naturali e dei cambiamenti climatici, si occuperà pertanto della vulnerabilità dei sistemi socio-economici, territoriali e dellambiente, e delle strategie di adattamento alle attuali e future condizioni del clima globale, finalizzate a minimizzare i danni provocati dagli eventi naturali estremi.

Le attività scientifiche della Schola saranno coordinate dal docente catanese Giovanni Signorello, professore ordinario di Valutazione Ambientale e responsabile della Struttura Didattica Integrata Tutela e Gestione del Territorio e dellAmbiente presso la facoltà di Agraria etnea, e da Jaroslav Mysiak, ricercatore della Fondazione ENI Enrico Mattei e del Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC).

Le lezioni saranno tenute autorevoli e qualificati esperti della materia: Andrew Parnell, professore alla School of Mathematical Sciences dellUniversity College Dublin, Irlanda, Reinhard Mechler, ricercatore allInternational Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Austria, Ana Iglesias e Alberto Garrido del Research Centre for the Management of Agricultural and Environmental Risks, Department of Agricultural Economics and Social Sciences, Universidad Politécnica de Madrid, Spagna, Robert Mendelsohn, professore alla Yale School of Forestry & Environmental Studies, Usa, Michael Hanemann, professore allUniversity of California, Berkeley, Usa.