Provincia di Caserta

Cambiamenti globali: azioni locali di adattamento e mitigazioni nel settore agricolo e forestale

giovedì 3 luglio 2014 - ore 16.00

Sala consiliare Provincia di Caserta
Corso Trieste 133 – Caserta

I cambiamenti climatici ed il rischio idrogeologico impongono serie riflessioni sul ruolo che ha il settore agroforestale su scala nazionale e mondiale, sulla mitigazione dell'effetto serra.
I risultati del quinto rapporto dell'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), il comitato di scienziati chiamati periodicamente dall'ONU a sintetizzare le ultime scoperte scientifiche sui cambiamenti climatici sono fortemente preoccupanti. La temperatura media della superficie terrestre è aumentata di 0,85 °C tra il 1880 e il 2012. La calotta glaciale artica si sta riducendo al ritmo del 4% per decennio. Tra il 1901 e il 2002 il livello degli oceani è aumentato di 19 cm e potrebbe aumentare fino a 63 cm tra il 2081 e il 2100, con rischi d'inondazione per le città costiere. Anche l'acidità degli oceani è aumentata, portando una grave minaccia alle barriere coralline (a rischio di scomparsa entro il 2050) e alla biodiversità.
La causa principale di questo caos climatico è il crescente accumulo in atmosfera di CO_2 e altri gas-serra, legati alla combustione di gas, petrolio e carbone e alla deforestazione (13 milioni di ettari l'anno). Tra il 1750 e il 2012 sono stati aggiunti in atmosfera 2000 miliardi di tonnellate di CO_2. Con gli attuali trend demografici e dei consumi, l'atmosfera si potrebbe arricchire di ulteriori 2.000 miliardi di tonnellate di CO_2 entro il 2050. Il risultato sarebbe un ulteriore aumento di 1°C e il rischio di innesco d'una spirale caotica di eventi climatici.
Scopo dell'incontro è di presentare una sintesi delle relazioni tra cambiamenti climatici ed ecosistemi agricoli e naturali e di introdurre le principali opzioni che l'agricoltura e la selvicoltura possono offrire per mitigare i cambiamenti climatici. Saranno poi presentati i risultati del progetto Proforbiomed (www.proforbiomed.eu), finanziato dall'UE nell'ambito del programma europeo di coesione sociale che intende promuovere l'uso della biomassa come fonte rinnovabile di energia, in sostituzione delle fonti fossili, attraverso lo sviluppo di una strategia integrata di uso sostenibile della biomassa forestale nell'area mediterranea.
Elementi chiave di questa strategia sono il recupero e la valorizzazione del potenziale di biomassa forestale inutilizzato e il coinvolgimento degli attori coinvolti nell'intera filiera che va dalla gestione forestale all'uso finale dell'energia.

Programma

ore 16.00 Registrazione partecipanti

Apertura dei lavori
Dr. Stefano Giaquinto
Assessore Provinciale Agricoltura Provincia di Caserta

ore 16.15 Presentazione Coordinamento
Le sistemazioni idraulico forestali nella mitigazione del rischio
Dr. Ciro Costagliola
Dirigente Settore Agricoltura Provincia di Caserta

ore 16.30 *Cambiamenti globali: azioni locali di adattamento e mitigazioni nel settore agricolo e forestale*
Prof. Lorenzo Ciccarese
Primo ricercatore dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (Ispra)

ore 18,00 Coffe break

ore 18,15 Dibattito

ore 18,45 *Conclusioni*
On. Domenico Zinzi
Presidente della Provincia di Caserta

Partecipano:
Sindaci e amministratori
Enti Territoriali
Ordini Professionali
Associazioni Ambientaliste
Tecnici

Lorenzo Ciccarese è primo ricercatore dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (Ispra) nonché responsabile del settore "Risorse forestali e fauna selvatica".
Ha partecipato, anche come coordinatore, a numerosi progetti dei programmi quadro di ricerca della Commissione Europea (CE).
È lead author e rewiever di diversi report dell'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).
L'Ipcc, l'United Nations Environment Programme e il World Meteorological Organizations gli attribuiscono il riconoscimento formale per il contributo che ha dato allo stesso **Ipcc** per l'assegnazione del **Premio Nobel per la pace nel 2007**.
Ha svolto attività di valutazione delle aree Ecosystems e Biodiversity del Group on Earth Observations (Geo) dell'ONU.
Dal 2014 è membro del consiglio scientifico dell'ISPRA.

Segreteria organizzativa:
Provincia di Caserta
Settore Agricoltura, Caccia e Pesca, Foreste
viale Lamberti pal. della Provincia
81100 Caserta
Tel. 0823. 2478198
Fax. 0823. 2478170
provinciasettbca@virgilio.it
www.provincia.caserta.it