

NEXUS: CIBO, ACQUA, ENERGIA NELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

5 Marzo 2015

Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale
Piazzale della Farnesina, 1 - Sala Aldo Moro – Roma

PROFILO DEI RELATORI

EMANUELA COLOMBO (emanuela.colombo@polimi.it) Laureata in Ingegneria Nucleare e Dottore di Ricerca in Energetica. È professore Associato presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, presiede la cattedra UNESCO "Energia per lo sviluppo sostenibile", ed è Delegato del Rettore alla Cooperazione e Sviluppo. È referente del Coordinamento Universitario per la Cooperazione e lo Sviluppo (CUCS) a cui afferiscono 28 Università italiane.



È membro del Comitato per lo Sviluppo Sostenibile di EDF ed ha recentemente ottenuto la nomina di Professore Aggiunto presso il Nelson Mandela African Institute of Science and Technology di Arusha (Tanzania).

È coordinatore scientifico di tre progetti europei in ambito di energia, ambiente e sviluppo sostenibile, con particolare riferimento alle tematiche dell'accesso all'energia in paesi in via di sviluppo ed emergenti e al nesso Acqua, Cibo ed Energia. È autrice di oltre 120 pubblicazioni in vari ambiti del settore energetico: fluidodinamica computazionale, accesso all'energia, scenari energetici, analisi energetiche. È fondatore e membro del consiglio direttivo di Ingegneria Senza Frontiere - Milano.



OLIVIER DUBOIS (olivier.dubois@fao.org) è Senior Natural Resources Officer e Coordinatore del programma Energia della FAO. È agronomo, specializzato in gestione dell'uso del territorio e delle risorse naturali.

Ha conseguito Master in Agronomia, attestazioni in Agricoltura Tropicale, Economia rurale e Sociologia presso la Facoltà di Agraria di Gembloux (Belgio) e Master in Gestione Ambientale in ambito del Programma europeo per l'ambiente.

Ha lavorato in ambito dell'uso intensivo del territorio, gestione forestale e aspetti istituzionali dello sviluppo rurale; recandosi in più di quaranta paesi in Africa, nell'area dell'Asia-Sud Pacifico, America Latina, Medio Oriente e paesi della Comunità degli Stati Indipendenti (CSI) sia con incarichi di lunga durata che con brevi missioni.

ENRICO GIOVANNINI è professore ordinario di Statistica economica all'Università di Roma Tor Vergata, Senior Fellow della LUISS School of European Political Economy, membro del Club di Roma e presiede o è membro di Board di fondazioni e di organizzazioni nazionali e internazionali. Recentemente è stato chiamato dal Segretario Generale delle Nazioni Unite a co-presiedere l'Independent Experts Advisory Board on "Data revolution for sustainable development".



Da gennaio 2001 ad agosto 2009 è stato Direttore della Direzione statistica e Chief Statistician dell'OCSE, dove ha avviato il Progetto Globale sulla "Misura del Progresso delle Società", dal quale è nato il movimento mondiale per andare "oltre il PIL". È stato coordinatore di uno dei tre gruppi della "Commissione Stiglitz-Sen-Fitoussi" istituita dal Presidente francese Sarkozy su "Nuove misure delle performance economiche e del progresso sociale". Nel biennio 2008-10 è stato presidente del Global Council su "Benchmarking the Progress in Societies" del World Economic Forum.

Da agosto 2009 ad aprile 2013 è stato Presidente dell'ISTAT. Successivamente ha assunto l'incarico di Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali, che ha svolto fino a febbraio 2014. Nell'ottobre del 2014 è stato nominato "Cavaliere di Gran Croce al Merito della Repubblica". È autore di oltre 80 articoli pubblicati in campo statistico ed economico e autore di quattro libri.



NICOLA LAMADDALENA (lamaddalena@iamb.it) è Direttore del Dipartimento "Gestione delle risorse Acqua e Suolo" presso il Centro Internazionale di Alti Studi Agronomici nel Mediterraneo (CIHEAM - Istituto di Bari, CIHEAM IAMB). Laureato in Ingegneria Idraulica presso il Politecnico di Bari nel 1980; Ph.D. in Ingegneria dell'Irrigazione presso la Technical University of Lisbon, Nicola Lamaddalena ha lavorato per oltre 25 anni nel campo della gestione delle risorse idriche in agricoltura, con focus sulla progettazione, analisi delle prestazioni e gestione dei grandi sistemi di distribuzione irrigua, nuove tecnologie per la distribuzione irrigua, modelli di governance e di coinvolgimento degli utenti nella gestione delle risorse idriche.

Funzionario presso CIHEAM dal 1986; direttore del Dipartimento "Gestione delle risorse Acqua e Suolo" dal 2005. Professore a contratto presso il Politecnico di Bari (Italia) dal 2007 al 2012; Visiting professor presso la Università Tecnica di Lisbona e presso l'Istituto Nazionale di ingegneria Agraria di Tunisi. Ha sempre coniugato gli aspetti scientifici con quelli tecnici relativi alla gestione di molti progetti di ricerca e di sviluppo legati alla gestione delle risorse idriche in agricoltura al Sud Europa, Nord Africa e Medio Oriente, anche in collaborazione con centri di ricerca ed università internazionali. Autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste scientifiche e libri, referente scientifico per numerose riviste internazionali e nazionali, è autore del libro pubblicato nella collana della FAO Irrigazione e Drenaggio n. 59 sulla progettazione e l'analisi dei sistemi di distribuzione irrigua.

GABRIELE ZANINI (gabriele.zanini@enea.it) è responsabile dell'Unità Tecnica Modelli, Metodi e Tecnologie per le Valutazioni Ambientali dell'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile (ENEA).

Laureato in Fisica. In ENEA dal 1984 si è occupato della caratterizzazione meteorologica e diffusiva di siti nucleari ed industriali, dell'applicazione e dello sviluppo di modelli numerici per la simulazione dell'inquinamento atmosferico.

Dal 1999 al 2001 ha coordinato il Progetto "Prevenzione inquinamento da Benzene ed IPA" dell'Accordo di Programma fra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed ENEA; per lo stesso Ministero, dal 2002, coordina lo sviluppo del sistema modellistico nazionale MINNI a supporto delle politiche di qualità dell'aria nazionali e dei piani di risanamento della qualità dell'aria regionali. Ha fatto parte del "Technical Group on Models Application" di AUTO OIL 2, del "Particulate Matter Working Group" della Commissione Europea, del "Particulate Matter Expert Group" della Convenzione ONU – ECE. È rappresentante nazionale in FAIRMODE (Forum for Air Quality Modelling in Europe), una iniziativa dell'Agenzia Europea per l'Ambiente e del Joint Research Centre della Commissione Europea.

Ha coordinato i lavori della Task Force sul particolato atmosferico e del gruppo di lavoro sui modelli per l'inquinamento atmosferico della Commissione Nazionale Emergenza Inquinamento Atmosferico, istituiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Recentemente ha collaborato col Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale per assistenza tecnica al Ministry of Environment in Libano per il supporto alla strategia nazionale libanese in tema di gestione della qualità dell'aria e per il controllo delle emissioni industriali in aria.

