



SGUARDI INCROCIATI *QUÉBEC - ITALIA*

**LA RICERCA SCIENTIFICA IN MATERIA DI
AMBIENTE, SVILUPPO SOSTENIBILE E
CAMBIAMENTI CLIMATICI**

Ricercatori italiani e quebecchesi discutono sullo stato attuale e sulle prospettive della ricerca ambientale in Italia e in Québec, incoraggiando le sinergie tra i ricercatori di ambo le sponde dell'Atlantico.*

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Aula Marconi

Piazzale Aldo Moro, 7
00185, Roma

Martedì, 5 dicembre
dalle ore 9:00 alle ore 15:30

RSVP : cerimonialequebecroma@mri.gouv.qc.ca






Consiglio Nazionale
delle Ricerche

*Lingua dei lavori : inglese

Québec 
Délégation
Rome

PROGRAMMA

09:00	Registrazione	
09:30	Saluti istituzionali Prof. Massimo Inguscio <i>Presidente del CNR</i> Dott.ssa Marianna Simeone <i>Delegato del Québec a Roma</i>	
09:45	Sessione inaugurale : Lo stato della ricerca in Italia ed in Québec Prof. Rémi Quirion <i>Capo scientifico del Québec</i> Prof. Massimo Inguscio <i>Presidente del CNR</i>	
10:45	Sessione 1 : Ricerca sui cambiamenti climatici Prof. Yves Bégin <i>Direttore delle ricerche - INRS</i> Prof. Antonio Navarra <i>Presidente - CMCC</i>	
11:45	Sessione 2 : Ricerca su ambiente e biodiversità Prof. Lorenzo Ciaccarese <i>Responsabile di area - ISPRA</i> Prof. Jérôme Dupras <i>Direttore, laboratorio di economia ecologica - UQO</i>	
12:45	Pausa pranzo	
14:00	Sessione 3 : Ricerca in sviluppo sostenibile Prof. Mohamed Cheriet <i>Direttore associato - CIRODD</i> Prof. Agime Gerbeti <i>Professoressa, diritto ambientale - LUMSA</i>	
15:00	Sintesi e prospettive di collaborazione Québec/Italia Prof. Rémi Quirion Prof. Massimo Inguscio	
15:30	FINE DEL PROGRAMMA	

SESSIONE INAUGURALE

- Lo stato della ricerca in Italia e in Québec -



Massimo Inguscio

- Presidente del CNR -

Massimo Inguscio è un fisico e docente universitario italiano, che riveste dal febbraio del 2016 la carica di presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Laureatosi in Fisica presso l'Università di Pisa, nel 1976 ha conseguito il dottorato alla Scuola Normale Superiore di Pisa.

È stato *visiting scholar* presso l'Università del Colorado a Boulder, presso il College de France e l'Istituto Max Planck di ottica quantistica.

Professore di fisica presso l'Università degli Studi di Firenze dal 1994. Nel 2005 gli è stato conferito il *Grand Prix Scientifique* dell'*Académie des Sciences* e dell'Istituto di Francia.

Nel 2009 ha ricevuto dal Consiglio Europeo della Ricerca un *Advanced Grant* (sovvenzione per ricerche di particolare interesse) e nel 2014 gli è stato attribuito il premio Herbert Walther (riconoscimento alle eccellenze nel campo dell'ottica quantistica e della fisica atomica).

Il 1° settembre 2011 Rémi Quirion è stato nominato Capo Scientifico del Québec. In questa veste, presiede i consigli dei tre fondi di ricerca del Québec e agisce come consigliere del Ministro dell'Economia, della Scienza e dell'Innovazione in ambito di sviluppo della ricerca e della scienza.

Fino al 2011 Rémi Quirion era il decano associato di Scienze della vita e iniziative strategiche presso la Facoltà di Medicina presso la *McGill University* e *Senior Advisor* per l'Università (*Health Sciences Research*).

È stato anche direttore scientifico del *Douglas Institute Research Center*, professore di Psichiatria presso la *McGill University* e direttore esecutivo della Strategia di ricerca collaborativa internazionale del *Canadian Institutes of Health Research* per la malattia di Alzheimer.

Il professor Quirion è stato il primo direttore scientifico dell'Istituto di neuroscienze, salute mentale e dipendenza, uno dei 13 istituti di ricerca sulla salute del Canada.



Rémi Quirion

- Capo scientifico del Québec -

SESSIONE 1

- Ricerca sui cambiamenti climatici -



Yves Bégin

- Direttore scientifico del
INRS -

Direttore scientifico dell'Istituto nazionale della Ricerca scientifica (INRS) dal 2013, Yves Bégin è un specialista del Nord, in particolare in tema di idrologia e ambiente in Québec e in Canada.

È stato ricercatore e membro del *Board of Directors and Executive* di Ouranos, il più grande consorzio di ricerca sui cambiamenti climatici in Canada.

In qualità di direttore del Centro Acqua Terra Ambiente dell'INRS dal 2007 al 2013, ha attuato un programma di valorizzazione della ricerca basato su laboratori per l'innovazione scientifica e tecnologica dell'ambiente situato nel Parco tecnologico metropolitano del Québec e ha contribuito al completamento di un progetto di laboratorio idraulico ambientale di livello mondiale per studiare l'erosione del litorale.

Il Dott. Antonio Navarra è il Presidente del Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici.

Nato a Napoli nel 1956, si è laureato in Fisica a Bologna nel 1980 ed è tornato in Italia nel 1986 dopo aver conseguito il Dottorato di Ricerca (Ph.D) all'Università di Princeton, presso il *Geophysical Fluid Dynamics Laboratory*.

È dirigente di ricerca all'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia dove svolge la sua attività

nel campo della simulazione del clima con i modelli numerici di circolazione generale. Il Dr. Navarra è stato membro del Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

È *Affiliate Scientist* del *National Center for Atmospheric Research* negli Stati Uniti e membro del *Scientific Advisory Committee* del *Asia-Pacific Climate Center* in Sud Corea.



Antonio Navarra

- Presidente del CMCC -

SESSIONE 2

- Ricerca su ambiente e biodiversità -



Lorenzo Ciccarese

- Responsabile di area,
ISPRA -

"Dopo la laurea in Scienze Agrarie conseguita presso l'Università degli Studi di Bari, Lorenzo Ciccarese inizia la sua attività di ricerca presso il Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale (CSAF) dell'Ente Nazionale Cellulosa e Carta. Grazie a due borse di studio del CNR, è stato visiting scientist prima presso l'istituto di ricerca Alice Holt Lodge della Forestry Commission, Regno Unito (2003), poi presso l'Università di Scienze Agrarie di Uppsala, Svezia (2005).

Attualmente è Responsabile dell'Area per la Conservazione di Specie e Habitat e per Gestione Sostenibile

dell'Agricoltura e delle Foreste presso l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

È focal point nazionale della rete dei direttori delle agenzie europee per la conservazione della natura. Dal 2000 in poi è stato lead author e reviewer di diversi report dell'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

Autore di oltre centinaia di pubblicazioni scientifiche, dozzine di libri e vari video-documentari sui temi della conservazione della biodiversità. Collabora con diverse due testate giornalistiche nazionali.

Jérôme Dupras è professore nel Dipartimento di Scienze Naturali all'*Université du Québec en Outaouais* e ricercatore presso l'*Institut des sciences de la Forêt tempérée*, dove dirige il Laboratorio di Economia Ecologica. Ha conseguito un dottorato in geografia all'*Université de Montréal* e un post-dottorato nel dipartimento di biologia presso la *McGill University*.

Le sue attività di ricerca si concentrano sulla valutazione economica dei servizi ecosistemici, sulla

conservazione della biodiversità e sulla *governance* e pianificazione territoriale.

È impegnato in numerosi centri di ricerca e organizzazioni ambientali a titolo di ricercatore, incluso il Centro per la scienza della biodiversità in Québec, dove dirige il gruppo di lavoro sulle infrastrutture naturali.

Nel 2014 ha co-fondato il *Green Belt Movement* e presiede la *Fondazione Cowboys Fringants* per la preservazione della natura.



Jérôme Dupras

- Direttore del Laboratorio di economia ecologica, ISFORT -

SESSIONE 3

- Ricerca in sviluppo sostenibile -



Mohamed Cheriet
- Direttore associato,
CIRODD -

Mohamed Cheriet è professore presso il Dipartimento di Ingegneria della produzione automatizzata presso l'*École de Technologies Supérieures* dal 1992.

È presidente della ricerca canadese in *Ecological Sustainability* di *Eco-Cloud*, direttore della rete Internet di *Greenstar* con fonti di energia rinnovabile e direttore di *Synchromedia*, il laboratorio di comunicazione multimediale di *Telepresence*.

È direttore associato di CIRODD, il Centro interdisciplinare per la ricerca

e l'operatività dello sviluppo sostenibile.

Ha partecipato alla creazione del nuovo Lab a c (*Intelligent Life Lab*) di *Open Lab*. È membro del CAE (*Canada Academy of Engineering*) e *Fellow IAPR (International Association of Pattern Recognition)*.

È presidente fondatore della sezione di Montreal della *IEEE Computational Intelligent Systems Society* di Montreal, *Institute of Electrical and Electronics Engineers*. L'ing. Cheriet ha pubblicato oltre 350 articoli su importanti riviste scientifiche internazionali.

Docente di "Environmental and Social Sustainability" all'Università di Roma LUMSA, la Prof.ssa Agime Gerbeti detiene una laurea in Giurisprudenza conseguita all'Università degli Studi di Siena e si specializza in diritto ambientale, con un M. Sc. in "Energy for Kyoto" al Politecnico di Milano.

È stata consulente legale presso la direzione per lo Sviluppo sostenibile del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare e delegato per

l'Italia in seno alla Commissione europea ed in seno alle seguenti organizzazioni internazionali: International Energy Agency, International Partnership for Energy Efficiency Cooperation, Energy Community Treaty.

Ha pubblicato un libro, "CO2 nei beni e competitività industriale europea", oltre a quattro lemmi nell'Enciclopedia Italiana dell'Istituto Treccani.



Agime Gerbeti

- Professoressa diritto ambientale, LUMSA -