

## ISTITUZIONI PARTECIPANTI

### ITALIA

- Ministero degli Affari Esteri - DGCS
- Dipartimento della Protezione Civile
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT)
- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - IGG), Pisa
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Università degli Studi di Palermo
- Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Ente Nazionale per l'Energia Elettrica - ENEL
- Prodotti e Sistemi per il Monitoraggio Ambientale e Industriale, SIAP+Micros
- Centro Internazionale di Monitoraggio Ambientale - Fondazione CIMA
- Cooperazione Italiana per l'America Centrale - Unità Tecnica Locale (UTL), Guatemala

### CENTRO AMERICA

- Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres Naturales en América Central (CEPREDENAC)
- Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), Guatemala
- Universidad de El Salvador
- Comisión Permanente de Contingencias (COPECO), Honduras
- Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua - Centro de Investigaciones Geocientíficas (CIGEO)
- Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH/SICA), Costa Rica

#### Responsabile del Progetto:

Luis Alberto Noriega  
l.noriega@iila.org

#### Coordinatrice del Progetto:

Rossana Righetti  
s.tecnicoscientifica@iila.org

#### Coordinatore Scientifico:

Giuseppe Giunta  
giuntape@unipa.it



ISTITUTO ITALO-LATINO AMERICANO

Segreteria Tecnico-Scientifica

E-mail: s.tecnicoscientifica@iila.org

Tel. 0039 06 68492.229 / 227 / 244

Piazza Benedetto Cairoli, 3 - Palazzo Santacroce - 00186 Roma



Istituto Italo-Latino Americano



Ministero degli Affari Esteri

## II INCONTRO ITALO-CENTROAMERICANO SULLA GESTIONE DEI RISCHI NATURALI E DELLE RISORSE PER LA SOSTENIBILITÀ TERRITORIALE DELL'AMERICA CENTRALE



Con il patrocinio:

Ministero degli Affari Esteri

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR

Dipartimento della Protezione Civile

7/8 novembre 2007

IILA - Palazzo Santacroce

Piazza Benedetto Cairoli, 3 - Roma

## PROGRAMMA

### Mercoledì 7 novembre

09.30 Iscrizione partecipanti

10.00 Cerimonia inaugurale

#### **José Roberto Andino Salazar**

Presidente dell'IILA e Ambasciatore di El Salvador

#### **Donato Di Santo**

Sottosegretario di Stato agli Affari Esteri e Vice Presidente dell'IILA

#### **Giorgio Sfara**

Coordinatore Ambiente

Direzione Generale Cooperazione allo Sviluppo - MAE

#### **Agostino Miozzo**

Direttore Generale Ufficio Volontariato e Relazioni Istituzionali e Internazionali Dipartimento della Protezione Civile

#### **Corrado Clini**

Direttore Generale per la Ricerca Ambientale e lo Sviluppo - Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

#### **Giuseppe Cavarretta**

Direttore Dipartimento Terra e Ambiente

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

### 1<sup>a</sup> SESSIONE: RISCHI NATURALI E RISORSE IN AMERICA CENTRALE - ASPETTI GENERALI

Coordinatore: **José Roberto Andino Salazar**

10.30 **Luis Alberto Noriega**

Segretario Tecnico Scientifico – IILA

*Attività dell'IILA nel campo dei rischi naturali in America Centrale*

#### **Giuseppe Giunta**

Professore Ordinario Università degli Studi di Palermo

*Contesto geodinamico dell'America Centrale e rischi naturali*

#### **Susana Palma de Cuevas**

Direttrice Politiche Regionali e Dipartimentali – SEGEPLAN  
*Riduzione dei rischi nella pianificazione territoriale in America Centrale*

11.30 Pausa caffè

#### **Adele Manzella**

Responsabile per la Geotermia

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR- IGG), Pisa

*Risorse in aree di rischio per la sostenibilità territoriale*

#### **Franco Siccardi**

Presidente Fondazione CIMA - Centro di Ricerca Interuniversitario in Monitoraggio Ambientale

*Scenari di rischi: ricerca scientifica e protezione civile*

#### **Emanuela Benini**

Direttore UTL - Cooperazione Italiana MAE per l'America Centrale

*Cooperazione italiana in America Centrale su rischi naturali e risorse*

#### **Dibattito**

Moderatori: **Luis Alberto Noriega - Giuseppe Cavarretta**

13.00 Pausa pranzo

### 2<sup>a</sup> SESSIONE: RELAZIONI TRA ASPETTI PARTICOLARI DEI RISCHI NATURALI

Coordinatore: **Giuseppe Giunta**

14.30 **Alessandro Amato**

Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV)

*Il rischio sismico: progressi*

#### **Francisco Barahona Escoto**

Coordinatore Regionale Rischi – Universidad de El Salvador

#### **Antonio Caprai**

Responsabile Laboratorio geo-chimica dei gas

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - IGG), Pisa

*Rischio vulcanico in America centrale: progressi*

#### **Marvin Valle Orozco**

Direttore Accademico Programma dei Master in Valutazione dei Rischi e Riduzione dei Disastri - Vice Direttore CIGEO, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua

#### **Mario Panizza**

Professore Ordinario dell'Università di Modena e Reggio Emilia

*Rischio frane e alluvioni in America Centrale: progressi*

16.00 Pausa caffè

#### **Patricia Ramírez Obando**

Direttrice Progetti sul Clima

Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH/SICA)

*Eventi meteorologici estremi in Centro America ed informazione per la prevenzione dei rischi idro-meteorologici*

#### **Giuseppe Imbesi**

Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

*Vulnerabilità territoriale: aspetti urbanistici e implicazioni sociali*

#### **Dibattito**

Moderatori: **Luis Alberto Noriega - Antonio Caprai**

### Giovedì 8 novembre

### 3<sup>a</sup> SESSIONE: MONITORAGGIO, PREVENZIONE, FORMAZIONE, ESEMPI DI INTEGRAZIONE

Coordinatori: **Giuseppe Imbesi - Mario Panizza**

09.00 **Jessica Solano**

Rappresentante Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres Naturales en América Central - CEPREDENAC

*Correlazione sviluppo-disastri naturali e l'agenda istituzionale in America Centrale*

#### **Ruggero Bertani**

Responsabile per le Attività Geotermiche

Divisione Internazionale – Energie Rinnovabili ENEL

*Energia geotermica in America Centrale: potenzialità e sfruttamento*

#### **Mauro Bencivenga**

Direttore Servizio Mareografico - Agenzia Protezione Ambiente e Servizi Tecnici (APAT)

*Eventi alluvionali: integrazione dell'analisi tra Italia e America Centrale*

#### **Luis Hernando Gómez**

Responsabile Gestione Progetti per l'Estero, SIAP+Micros

*Sistemi integrati di monitoraggio ambientale*

11.00 Pausa caffè

#### **Ermanno Caruso**

#### **Gabriele Nardone**

Servizio Mareografico Agenzia Protezione Ambiente e Servizi Tecnici - APAT

*Esempi di sistemi di monitoraggio in Italia per il controllo delle acque*

#### **Dibattito conclusivo**

Moderatori: **Luis Alberto Noriega - Giuseppe Giunta**

**Pomeriggio:** visita all'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Roma