



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

## **GNGTS Sessione Straordinaria**

*promossa dal Proyecto “Escenarios de Riesgo en Centro America” – RIESCA*

### **I recenti terremoti del Messico (M8.1 - Golfo di Tehuantepec, M7.1 - Puebla-Morelos) nel quadro conoscitivo dell’area centroamericana**

## **GNGTS Special Session**

*Fostered by the Project “Escenarios de Riesgo en Centro America” – RIESCA*

### **The 2017 devastating Mexican earthquakes (M8.1 – Tehuantepec Gulf, M7.1 - Puebla-Morelos) in the framework of Central America seismicity**

## **GNGTS Sesión Extraordinaria**

*Promueve el Proyecto “Escenarios de Riesgo en Centro América” – RIESCA*

### **Los recientes terremotos del México (M8.1 - Golfo de Tehuantepec, M7.1 - Puebla-Morelos) en el cuadro cognoscitivo del área centroamericana**

## **Martedì 14 novembre 2017, Sala Saturnia**

*Programma / Program / Programa*

*18:30 - 18:35 PERCHÉ QUESTA SESSIONE SPECIALE (Peruzza L.)*

*18:35 - 18:50 **Ordaz Schroeder M. G.** (via skype); THE 2017 MEXICAN EARTHQUAKES*

*18:50 - 19:05 **Goretti A., M. Dolce;** POST-EARTHQUAKE SAFETY EVALUATIONS IN MEXICO CITY FOLLOWING THE M7.1 EARTHQUAKE ON 19 SEPTEMBER 2017*

*19:05 - 19:20 **Garcia J., M. Pagani, V. Poggi, R. Gee, R. Styron;** ASSESSING EARTHQUAKE HAZARD IN THE CARIBBEAN AND CENTRAL AMERICA (CCARA): PRELIMINARY RESULTS*

*19:20 - 19:30 **Giunta G.;** THE CENTRAL AMERICA SEISMICITY IN THE FRAMEWORK OF THE CARIBBEAN PLATE EVOLUTION: AN INTRODUCTION*

*19:30 - 19:40 **Sulli A., E. Esposito, G. Giunta, L. Peruzza, M. Plasencia;** RECENT INTRAPLATE EARTHQUAKES IN CENTRAL AMERICA (MEXICO, EL SALVADOR AND NICARAGUA), IN THE FRAME OF THE SUBDUCTION GEOMETRY VARIABILITY*

*19:40 - 19:50 **Luna Aroche J., A. G. Cosillo;** ANÁLISIS MORFOTECTÓNICO Y CONFIGURACIÓN DE LAS PLACAS DEL SUR DE MÉXICO Y NORTE DE MESOAMERICA*



- 19:50 – 20:00 **Schliz M.**, E. Obando; *TECTÓNICA Y SISMICIDAD DE NICARAGUA*
- 20:00 – 20:10 **Hernández D.**; *SERIE SÍSMICA OCURRIDA DURANTE ABRIL DE 2017, EN SECTOR SUROESTE DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR*
- 20:10 – 20:20 **Gutiérrez E.**, D. Ferres; *PELIGROSIDAD VOLCÁNICA ASOCIADA A ERUPCIONES PROVENIENTES DEL CRÁTER CENTRAL DEL VOLCÁN DE SAN SALVADOR, EL SALVADOR*
- 20:20 – 20:30 *SO FAR, SO NEAR, CONCLUSIONI DELLA SESSIONE*
- La sessione orale è organizzata e presieduta da Esposito E., Giunta G., Peruzza L.*

## **Sessione POSTER (tutta la durata del convegno)**

- Di Stefano M., Sulli A., Parente F.; THE ROLE OF SUBDUCTION PROCESSES IN THE MORPHOGENESIS OF THE CONTINENTAL SHELF TO SLOPE SYSTEM IN THE PACIFIC MARGIN OF NICARAGUA*
- Esposito E., G. Giunta, C. Violante, E. Vittori, M. Hernandez; 2001 EL SALVADOR EARTHQUAKES, IMPLICATIONS FOR SEISMIC HAZARD ASSESSMENT*
- Esposito E., C. Violante, E. Vittori; CORRELATIONS BETWEEN LARGE SCALE LANDSLIDES AND SEISMOGENIC FAULT AFTER THE FEBRUARY 13, 2001 EL SALVADOR EARTHQUAKE*
- Hernández D.; APLICACIÓN DE LA TÉCNICA GPS PARA EL ANÁLISIS DE GEODINÁMICA. APLICACIÓN A LA VULCANOLOGÍA: “CASO VOLCÁN DE SAN MIGUEL*
- Parente F., Sulli A., Di Stefano M.; CHANGING GEOMETRIES AND DIFFERENT EVOLUTION ALONG THE COSTARICA CONVERGENT MARGIN: THE ROLE OF AGE AND STRUCTURES OF THE SUBDUCTING OCEANIC CRUST*
- Peruzza L., M. Plasencia Linares, E. Esposito; RECENT SEISMICITY IN CENTRAL AMERICA: TAKE A LOOK FROM EUROPE*
- Velázquez-Bucio M. M., A.M. Michetti, K. Chunga, J. Paz-Tenorio, F. Livio, M. F. Ferrario, E. Muñoz, S. Porfido, V.H. Garduño-Monroy FIRST EVALUATION AND MAPPING OF THE ENVIRONMENTAL SEISMIC EFFECTS GENERATED BY THE 2017 MW 8.2 CHIAPAS EARTHQUAKE IN MEXICO*

Lista poster preliminare soggetta a possibili variazioni

In caso di ritiro o per ulteriori informazioni rivolgersi a

Laura Peruzza [lperuzza@inogs.it](mailto:lperuzza@inogs.it)



Eliana Esposito [eliana.esposito@iamc.cnr.it](mailto:eliana.esposito@iamc.cnr.it)



Giuseppe Giunta [giuseppe.giunta@unipa.it](mailto:giuseppe.giunta@unipa.it)

