

# JORNADAS DEL CUIA EN ARGENTINA 18-30 ABRIL 2013

## \* Sesión temática de la Escuela del CUIA en Ciencias y Tecnologías

Protezione e Risorse dell'Ambiente | Protección y Recursos del Medio Ambiente

Introducen y coordinan: Alberto Renzulli (Università di Urbino) e Chiara Invernizzi (Università di Camerino)

*Jueves, 25 de Abril*

09.00 - 12.30 HS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Risorse del territorio e fonti rinnovabili

*Chionne R., Vaccari V., Sartori F., Giuffrida R., Colombo Speroni F.*

Gestione integrata delle energie rinnovabili per lo sviluppo agricolo accelerato in Argentina

*Maffucci R., Aldega L., Barcelona H., Bigi S., Corrado S., Di Paolo L., Giordano G., Invernizzi C., Ungarelli C., Chiodi A., Viramonte J.*

The geothermal system of Rosario de la Frontera (Salta Province, NW Argentina) for the sustainable development of future towns: results of CUIA project 2010 by means of an integrated geological and geophysical approach

*Chiodi A., Baez W., Viramonte J., Tassi F., Pierantoni P.P., Invernizzi C., Maffucci R., Caffè P.*

El sistema geotermico de Rosario de la Frontera (Salta, NW Argentina): resultados geoquímicos e hidrogeológicos

*Giovanardi M., Longoni P., Baldisserotto C., Pantaleoni L., Ferroni L., Cella R., Pancaldi S.*

Lipid production by microalgae grown mixotrophically with monosaccharides obtained from the degradation of cellulosic substrates

Rischio sismico

*Barchiesi A., Mancipe Herrera C.A., Mingorance F., Caputo E., Mucciarelli M., d'Onofrio A., Esposito D., Santo A., Silvestri F., Lanzo G., Zabala F.*

Studi sulla sismicità e le caratteristiche del sottosuolo dell'area urbana di Mendoza influenti sulla risposta sismica locale.

*Orosco L., Viramonte J., Torres J., Haarala M., Carniel R., Albarracín F., Astorga H., Colombi A., Franceschelli M.*

Aportes a la microzonificación sísmica de Salta: herramienta básica de prevención de riesgos ambientales en caso de sismos intensos.

-

16.00 - 18.00 HS. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA

ICT e Nuovi materiali

*Nigro N., Bella G.*

Simulación computacional de problemas de la ingeniería utilizando software de dominio público y de código abierto

*Montoro S., Massimi L., Angelucci M., Ferrón J., Mariani C., Betti M.G.*

Metal-organic layers self-assembled on surfaces: energetics and core-level spectroscopy

*Torres F., Pettinari C., Renzulli A.*

Aplicazione del tiosolfato e di altri leganti solforati come alternativa al cianuro nell'estrazione di oro.

Protezione dell'Ambiente e sistemi agro-forestali

*Martínez S., Picuno P., Garbi M., Morelli G., Cerisola C., Grimaldi M., Carbone A.*

Alternativas de técnicas culturales combinadas y compatibles con el ambiente en cultivo de tomate en suelo infestado con *Nacobbus aberrans* conducido bajo cobertura plástica