



GIORNATE CUIA 2015

*Scuola di Studi Superiori in
Scienze e Tecnologie (TECS)*



Sessione di Geotermia – 20 aprile 2015

Istituto Italiano di Cultura di Buenos Aires, M.T. de Alvear 1119

El recurso geotérmico en América Latina con un enfoque sobre Argentina: potencialidades, exploraciones de superficie y profundas, estudios de pre y factibilidad para la producción de energía geotermoeléctrica

(coordinamento di Alberto Renzulli – Università di Urbino)

h. 9.30-10.15 Key-lecture, **Guido Cappetti** (EGP-LA) - *Enel Green Power en Chile para la exploración y el desarrollo de los recursos geotérmicos*

h. 10.15-10.45, **Gustavo Fernández** (Geotermia Andina S.A.), Beatriz Coira (Univ. Nac. de Jujuy), Alberto Renzulli (Univ. Urbino), Guido Giordano (Univ. Roma 3) - *I progetti geotermici in Argentina con studi di pre-fattibilità positivi per la produzione di energia geotermoelettrica a medio termine: Los Despoblados (San Juan) e Volcán Tuzgle (Jujuy)*

h. 10.45-11.15: Coffee Break

h. 11.15-11.45: **Sergio Cerquetti** (Geotermia Andina S.A.), Francesco Oppici (Exergy S.p.A.) - *Vantaggi e flessibilità della tecnologia a turbine radiali per la generazione di energia elettrica in centrali geotermiche a ciclo binario (ORC)*

h. 11.45-12.15: **Bruno Capaccioni** (Univ. di Bologna), Mariano Augusto (Univ. de Buenos Aires) - *Volcanic surveillance in geothermal areas: pre-eruptive diffuse acid steaming from the crater lake of Copahue volcano (Neuquen, Argentina)*

h. 12.15-13.00 – Discussione e conclusione dei lavori