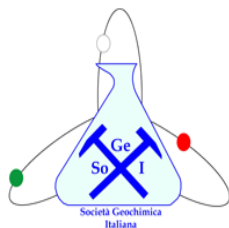




Franco Tonani



Società Geochimica Italiana

<http://www.geochimici.it/>

In ricordo di uno dei padri
della Geochimica Italiana



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Dipartimento di Scienze della Terra – Via G. La
Pira, 4 (Firenze) SALA STROZZI – 9 Maggio 2014

Ore 10.00: Apertura della Giornata: Prof. Lorenzo Rook
Direttore DST-UNIFI

Ore 10.15: In ricordo di Franco Tonani – Alberto Bencini (DST-
UNIFI)

Ore 11.00: Il metodo “Tonani” nella prospezione geotermica –
Angelo Minissale (CNR-IGG)

Ore 11.40: I Composti organici in fluidi vulcanici e geotermici –
Franco Tassi (DST-UNIFI)

Ore 12.20: Geotermobarometria per fluidi fumarolici di origine
idrotermale – Luigi Marini (Consulente di Geochimica Applicata)

Ore 14.30: Vulcano Island : geochemical, isotopic and
thermodynamic constraints – Dario Tedesco (DSA-UNINA2)

Ore 15.15: Mathematical approach to potential modeling: the role of conditional independence –
Helmut Schaeben (Dept. Geophysics and Geoinformatics Technische – Freiberg/Germany)

Ore 16.00: Giulio Ottonello – The Scaled Particle Theory and the Polarized Continuum Model: a
modern key to understand the solubility of gaseous components in silicate melts (DISTAV, UNIGE)