



Congresso Nazionale Parma 2019  
**Il tempo del pianeta Terra e il tempo dell'uomo:  
le geoscienze tra passato e futuro**

SIMP Società Italiana di Mineralogia e Petrologia

SGI Società Geologica Italiana

SOGEI Società Geochimica Italiana

Lunedì 16 Settembre 2019

Teatro Due-Sala Grande Ore 21:00

Conferenza a cura del Prof. Mario Tozzi

(in collaborazione con il Dott. Fabio di Vincenzo)

**"IL TEMPO DEL PIANETA TERRA E DELL'UOMO: LA GRANDE  
STORIA - TEMPO, MEMORIA ED EVOLUZIONE"**

(In collaborazione con la Fondazione Teatro Due Parma)

Evento divulgativo nell'ambito del congresso congiunto della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia, Società Geologica Italiana e Società Geochimica Italiana  
(Università di Parma, 16-19 Settembre 2019)

(Ingresso libero fino ad esaurimento posti)

Per informazioni:

Teatro Due tel. 0521-230242

parma2019@socminpet.it

Prof. Mario Tozzi

Primo ricercatore CNR-Divulgatore scientifico



**La Grande Storia**

La Storia profonda del nostro paese inizia circa mezzo miliardo di anni fa, in un luogo che non era Italia e senza nemmeno una montagna né una pianura. Inizia in mezzo al mare, dove i nostri antenati erano strani animalotti oggi estinti che, però, hanno aperto la strada agli uomini. E inizia dall'Africa da dove, alla fine, arrivano non solo gli italiani, ma anche i nostri territori, eccezione fatta per la Sardegna, che invece, è geologicamente Europa... Tutto nasce da quello scontro... La grande eterogeneità dei territori, prima di tutto, e perfino la spettacolare bellezza dei panorami e degli scorci italiani, dalle montagne alle spiagge. Da lì nascono le rocce, le acque, i paesaggi, gli italiani, le città e le opere d'arte. Da lì nasce la storia d'Italia. Da lì, anche, terremoti ed eruzioni vulcaniche, alluvioni e frane. Se vogliamo conoscere il nostro paese e sapere come siamo fatti, prima di tutto dobbiamo scoprire come è nato il nostro paese.

**Tempo, memoria, evoluzione**

Il tempo della Terra e il tempo dell'Uomo inestricabilmente si intrecciano con il tempo della memoria, con quel lungo e incerto sguardo rivolto al passato che dà continuità e significato alla nostra esistenza. Memoria però è anche tutto ciò che nel tempo abbiamo conosciuto, imparato, scoperto e sperimentato come esseri umani e che ci è stato tramandato grazie alla scrittura, alla parola e alla cultura. Il sapere, la cultura e la memoria confluiscono così nel tempo dell'uomo e lo definiscono. Le prime creature che possiamo chiamare umane, appartenenti quindi al genere Homo, sono anche le prime a manifestare in forma estesa e stabile il possesso di una cultura materiale. Di quegli uomini diversi da noi possiamo ricostruire le fattezze, coglierne alcuni tratti e abitudini basandoci sui fossili e sulle tracce della loro attività giunte fino a noi grazie alla memoria della Terra che le ha custodite per milioni di anni nella loro fragilità ma anche nella loro straordinaria durezza. Senza la memoria dunque il tempo scorrerebbe invano e tutto del passato ci sarebbe ignorato.

Dott. Fabio di Vincenzo  
Istituto Italiano di Paleontologia Umana-  
Università La Sapienza di Roma



FONDAZIONE  
**TeatroDue**  
PARMA



**CAPITALE  
ITALIANA  
DELLA  
CULTURA**

