

# SETTIMANA DEL PIANETA TERRA

Federazione Italiana Scienze della Terra



L'ITALIA ALLA SCOPERTA DELLE  
GEOSCIENZE

Una società più informata  
è una società più coinvolta

Nel 2015 dal 18 al 25 di Ottobre

Ben 237 eventi in tutta Italia, 180 località protagoniste, 150 geo-escursioni, più di 600 ricercatori. In campo Università, Enti di Ricerca e non solo. Sta per iniziare La Settimana del Pianeta Terra

Tutto il programma con tutti gli eventi è su [www.settimanaterra.org](http://www.settimanaterra.org)

## Conferenze GEOSCIENZE e BENI CULTURALI - SIENA

**LUNEDÌ 19 OTTOBRE 2015** ore 17.30 - Sala di Palazzo Patrizi, [Via di Città 75, Siena](#)

Conferenza

Geoscienze e Beni Culturali. Valli, fonti e mura del centro storico di Siena

**MARTEDÌ 20 OTTOBRE 2015** ore 17.30 - Sala di Palazzo Patrizi, [Via di Città 75, Siena](#)

Conferenza

Geoscienze e Beni Culturali. I Bottini - monitoraggio, studi, prospettive

Temi delle conferenze:

geologia e beni culturali, geomorfologia, geoarcheologia, geofisica, archeometria, idrogeologia, geobiologia, geochimica ambientale, monitoraggio, diagnostica, conservazione

**Saranno presenti:** ricercatori dei Dipartimenti di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente e di Scienze della Vita e del Centro di GeoTecnologie dell'Università di Siena, funzionari della Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per le provincie di Siena, Grosseto e Arezzo, dirigenti del Servizio Urbanistica e Servizio Manutenzioni - Direzione Territorio del Comune di Siena, dirigenti dell'Azienda U.S.L. 7 di Siena, rappresentanti delle Associazioni senesi "La Diana" e "Le Mura".

**Durata:** 1 ora e 30 minuti

**Date delle conferenze**

[Lun, 19/10/2015](#)

[Mar, 20/10/2015](#)

Ore 17.30

**Luogo delle conferenze**

Sala di Palazzo Patrizi, [Via di Città 75, Siena](#)

**ISCRIZIONE**

numero massimo di partecipanti per ogni conferenza 80 persone

Obbligatoria entro [il 18/10/2015](#), gratuita, tramite mail a [gaiafralassi@libero.it](mailto:gaiafralassi@libero.it) o [lorenzo\\_tani@libero.it](mailto:lorenzo_tani@libero.it) specificando la conferenza cui si intende partecipare

**Contatti**

Marco Giamello

3204374436 [marco.giamello@unisi.it](mailto:marco.giamello@unisi.it)

**ORGANIZZATORI**

Università di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente;  
Comune di Siena, Direzione Territorio – Servizio Urbanistica e Servizio Manutenzioni

**LUNEDÌ 19 OTTOBRE 2015** ore 17.30

Sala di Palazzo Patrizi, [Via di Città 75, Siena](#)

Conferenza

**Geoscienze e Beni Culturali. Valli, fonti e mura del centro storico di Siena**

**Argomenti trattati**

Le geoscienze, nelle loro specificità, possono contribuire in modo sostanziale alla conoscenza del territorio, compresi gli stretti rapporti esistenti tra sottosuolo, suolo e costruzioni. E' in questo ambito che sono state svolte ricerche geoarcheologiche, geofisiche e mineralogico-petrografiche nella Valle e nella Fonte di Follonica e nella Val di Montone e su Porta Giustizia, nel centro storico di Siena.

La conferenza espone i metodi utilizzati ed i risultati conseguiti negli studi fino ad ora condotti, proponendo ulteriori approfondimenti e sviluppi, volti sia alla conservazione del patrimonio esistente, sia alla programmazione di utilizzo e fruizione sostenibili.

**Programma**

Saluti e Introduzione: Anna Di Bene, Paolo Mazzini, Duccio Nello Peccianti, Paolo Leoncini, Marco Giamello.

Relatori: Tommaso Colonna, Marco Giamello, Pierluigi Pieruccini, Giuliano Pieri, Lorenzo Tani

**MARTEDÌ 20 OTTOBRE 2015** ore 17.30

Sala di Palazzo Patrizi, [Via di Città 75, Siena](#)

Conferenza

**Geoscienze e Beni Culturali. I Bottini - monitoraggio, studi, prospettive**

**Argomenti trattati**

La conferenza prende in esame aspetti di approfondimento e di monitoraggio volti alla comprensione dei fenomeni naturali ed antropici, che interessano l'ambiente ipogeo. Scopo prioritario di tali studi è la conservazione dei Bottini, cui si affianca la messa in sicurezza degli operatori e la fruizione consapevole per i visitatori. Per questo è necessario il coinvolgimento di varie e specifiche competenze. Saranno illustrati in particolare i risultati delle ricerche condotte nel Bottino Maestro di Fonte Gaia, inerenti il monitoraggio di parametri fisici e chimici e la caratterizzazione chimica delle acque e dei sali presenti sulle superfici. Saranno inoltre esposte le ricerche, in atto e in programmazione, riguardanti l'idrogeologia (idrodinamica e vulnerabilità all'inquinamento del sottosuolo senese) e la biologia (rilievo e caratterizzazione degli elementi faunistici, terrestri e acquatici, e micologici)

**Programma**

Saluti e Introduzione: Paolo Mazzini, Giuseppe Staro, Paolo Leoncini, Marco Giamello.

Relatori: Andrea Benocci, Gaia Fralassi, Marco Giamello, Giuseppe Manganelli, Claudia Perini, Iole Pinto, Giuseppe Protano, Elena Salerni, Massimo Salleolini

---

**Contatti:**

Prof. agr. Marco Giamello

Università di Siena

Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca "Conservazione dei Beni Culturali"

Via Laterina, 8 - 53100 Siena, Italia

mob. +39 3204374436

marco.giamello@unisi.it

<http://goo.gi/ndXkod>