



## I SESSIONE COSTRUITO

TECNICHE DI INDAGINE SPERIMENTALE E MATERIALI INNOVATIVI

Martedì 23 aprile 2024

Sala Cadi Ayyad, Cadi Ayyad 149 Rue Ibn Zohair - Marrakech

- 8.30 **Partenza autobus da hotel**
- 9.30 **Saluto:** Prof. Hassan Fnine - Univ. Cadi Ayyad - Presidente Convegno  
Prof. Fatima El Abbassi - Univ. Cadi Ayyad - Presidente Convegno
- 9.40 Prof. Theodossios Tassios - Università di Atene - Cofondatore Cias
- 9.50 Ing. Settimo Martinello - Presidente Cias - Presidente Convegno
- 10.00 **Introduzione dei Presidenti della I Sessione**  
Prof. Francesco Colleselli - Università degli Studi di Brescia  
Prof. Silvia Castellaro - Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- 10.10 **Ricordo del Prof. Piero Pozzati- Cofondatore Cias**  
Prof. Pier Paolo Diotallevi - Università di Bologna
- 10.20 **PROTEZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI  
MEDIANTE CONTROVENTI DISSIPATIVI DI TIPO  
ISTERETICO**  
Ing. Eleonora Bruschi - Politecnico di Milano
- 10.55 **SUSTAINABLE BUILDING MATERIALS FOR ECO-FRIENDLY  
CONSTRUCTION**  
Prof. Fatima El Abbassi - Prof. Siham Sakami Università Cadi Ayyad
- 11.30 **coffee-break**
- 11.45 **LE TECNICHE DIAGNOSTICHE, EVOLUZIONE E RICERCA**  
Ing. Thomas Vassalli - 4 EMME Service Spa
- 12.20 **CURRENT STATUS OF DEVELOPMENT OF LONG-TERM  
PERFORMANCE OF SEISMIC FOR BUILDING PROTECTION**  
Prof. Paolo Calvi - University of Washington
- 12.55 **INTERVENTI DI RESTAURO STRUTTURALE E  
VALORIZZAZIONE IN AREE ARCHEOLOGICHE**  
Prof. Lorenzo Jurina - Politecnico di Milano
- 13.30 **Dibattito conclusivo**

Pranzo di lavoro c/o Club Universitario

## II SESSIONE PONTI

DIAGNOSTICA E VERIFICHE TEORICHE DEI PONTI

Giovedì 25 aprile 2024

Sala Cadi Ayyad, Cadi Ayyad 149 Rue Ibn Zohair - Marrakech

- 8.30 **Partenza autobus da hotel**
- 9.30 **Introduzione dei Presidenti della II Sessione**  
Prof. Enzo Siviero - Università eCampus  
Prof. Hassan Fnine - Univ. Cadi Ayyad
- 9.40 **Ricordo del Prof. Giuseppe Creazza - Cofondatore Cias**  
Prof. Enzo Siviero - Università eCampus
- 9.50 **NUOVE TECNOLOGIE PER IL CENSIMENTO, L'ISPE-  
ZIONE E LA CLASSIFICAZIONE DEI PONTI ESISTENTI**  
Dott.ssa Agnese Natali - Università di Pisa
- 10:30 **SPERIMENTAZIONE DELLE LINEE CON PARTICOLA-  
RE RIFERIMENTO AGLI ELEMENTI CRITICI**  
Prof. Fausto Minelli - Università di Brescia
- 11.10 **Coffee-break**
- 11.25 **VALUTAZIONE DELLE CAPACITÀ DI UN PONTE  
SULLA BASE DELLE RISPOSTE SPERIMENTALI**  
Ing. Roberto Bruson e Ing. Maurizio Bruson - Ispettori 3° liv.
- 12.05 **LA CONOSCENZA DEI PONTI PER VALUTAZIONI DI  
SICUREZZA E PROGETTO DI AMMODERNAMENTO**  
Prof. Alessio Lupoi - Sapienza Università di Roma
- 12.45 **Dibattito conclusivo**

Pranzo di lavoro c/o Club Universitario

EVENTO ACCREDITATO AL CNI - 12 CFP

Le relazioni sono pubblicate all'indirizzo  
[www.bibliografia-cias.it](http://www.bibliografia-cias.it)

## III SESSIONE SISMICITÀ

VALUTAZIONE DEL COSTRUITO E PROPOSTE SOLUTIVE

Giovedì 25 aprile 2024

Sala Cadi Ayyad, Cadi Ayyad 149 Rue Ibn Zohair - Marrakech

- 14.50 **Introduzione dei Presidenti della III Sessione**  
Prof. Lorenzo Jurina - Politecnico di Milano  
Prof. Bernhard Schrefler - Università di Padova
- 15.00 **Ricordo del Prof. Elio Giangreco - Cofondatore Cias**  
Prof. Angelo Di Tommaso - Accademia delle Scienze Bologna
- 15.10 **VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DI  
STRUTTURE E SISTEMI DI MIGLIORAMENTO**  
Prof. Roberto Nascimbene - IUSS Istituto Univ. Pavia
- 15.45 **VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DI  
VIADOTTI AUTOSTRADALI IN CALCESTRUZZO ARMATO**  
Prof. Marco Zucca - Università di Cagliari
- 16.20 **Coffee-break**
- 16.35 **SEISMIC EVALUATION OF EXISTING BUILDING  
STRUCTURES: STATE OF THE ART REVIEW**  
Prof. Nabil Mekaqui e Prof. Sherif Seif Eddine - Università Cadi Ayyad
- 17.10 **METODI GEOFISICI PER L'INGEGNERIA: NON  
SOLO SISMICA**  
Prof. Silvia Castellaro - Università di Bologna
- 17.45 **Dibattito conclusivo**
- 18.00 **Annuncio dei vincitori del Bando - chiusura dei lavori**



**Comitato di Consulenza Scientifica**  
Prof. Francesco Colleselli, Prof. Silvia Castellaro,  
Prof. Lorenzo Jurina, Prof. Giuseppe Mancini,  
Prof. Enzo Siviero, Prof. Sergio Tattoni  
Ing. Settimo Martinello

*Membri Onorari*

Prof. Angelo Di Tommaso, Prof. Antonio Migliacci  
Prof. Bernhard Schrefler, Prof. Theodossios Tassios

CIAS

Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico

Associazione Riconosciuta R.P.G. BZ 20/II

Via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano

Tel. 0471 543100/11 Cell. +39 366 433 9966

[cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com)

[www.cias-italia.it](http://www.cias-italia.it)

## PROGRAMMA GENERALE

- Dom 21** Presentarsi in aeroporto almeno 2 ore prima al check-in con passaporto valido almeno 6 mesi dopo la data di rientro.  
Arrivi  
**Taxi aeroporto Hotel** Kenzi Menara Palace (15 min circa).  
Utilizzare ufficio Taxi esterno aeroporto.  
Rimborso spesa a Reception Cias.  
Cena in hotel con voucher Cias consegnato in Reception.
- Lun 22** **Ore 10.00 INCONTRO GENERALE** presso sala Atlas 3  
Storia del Marocco - programma soggiorno e escursioni.  
Registrazione e consegna materiale Convegno.  
Registrazione e pagamento escursioni.  
Ore 12.30 - 14.30 pranzo in hotel con voucher Cias  
**Ore 16.00** partenze escursione *Marrakech - città rossa*
- Mar 23** **Ore 08.30 partenza bus per Sala convegni** Cadi Ayyad (35 min)  
Ore 09.30 Convegno - I Sessione COSTRUITO  
Ore 13.30 pranzo del Convegno - Club Universitario, 149 Rue Ibn Zohair  
Ore 15:00 bus per rientro in hotel  
Per gli accompagnatori che non partecipano al Convegno è prevista la gita ai *Jardin Majorelle* e scuola coranica *Madrasa Ben Youssef* - partenza **ore 10.00** e rientro ore 13.00  
Pranzo in hotel (non obbligatorio) con voucher Cias  
Cena in hotel (non obbligatorio) con voucher Cias
- Mer 24** **GITA FULL DAY**  
*Alla scoperta del Marocco – Domaine de la Roseraie*  
**Ore 9.00 partenze** primo gruppo - ultimo 9.30  
Pranzo a buffet presso la Domaine de la Roseraie  
Ore 19.00 circa rientro in hotel e cena con voucher (non obbligatorio)
- Gio 25** **Ore 8.30 partenza bus per Sala convegni** Cadi Ayyad (35 min)  
Ore 9.30 Convegno - II Sessione PONTI - III Sessione SISMICITÀ  
Ore 13.00 pranzo del Convegno - Club Universitario, 149 Rue Ibn Zohair  
Ore 18.30 rientro in hotel con bus  
Cena in hotel (non obbligatorio) con voucher Cias.  
Per gli accompagnatori che non partecipano al Convegno è prevista la gita al *Palazzo El Bahia* e *Giardino segreto* con partenza **ore 10.00**.
- Ven 26** **Giornata libera**  
**Ore 18.30** bus per il ristorante della cena di Gala  
**Ore 19.00 cena di Gala** presso ristorante *Ksar El Hamar*  
28, Sabt Ben Daoud. (8 min. a piedi da Piazza Jemaa El-Fna)
- Sab 27** **Partenze**  
Taxi da richiedere alla Conciergerie dell'Hotel (a carico Cias)

## VOLI DI GRUPPO Dom. 21.4.2024 - Sab. 27.4.2024

È consigliato presentarsi in aeroporto con 2 ore di anticipo.

È necessario il passaporto con scadenza oltre il 28.10.2024.

ANDATA: Roma - Royal Air Maroc: **17.40**-23.40 scalo Casablanca

Bologna - Royal Air Maroc: **17.55**-23.40 scalo Casablanca

Roma - TAP Air Portugal **11.10**-16.20 scalo Lisbona

Malpensa - TAP Air Portugal **11.50**-16.20 scalo Lisbona

RITORNO: Roma - Royal Air M.: **Bus** x Casablanca, **7.30** volo 12.35-16.40

Bologna - Royal A. M.: **Bus** x Casablanca, **7.30** volo 12.55-16.55

Roma - TAP Air Portugal **11.45**-19.10 scalo Lisbona

Malpensa - TAP Air Portugal **11.45**-19.20 scalo Lisbona

## TRANSFER

Tutti i partecipanti, anche quelli con volo indipendente, hanno diritto al transfer aeroporto-hotel e viceversa.

È necessario cambiare una piccola somma di denaro in aeroporto ai banchi dei cambi o agli sportelli elettronici posti verso l'uscita.

Uscendo dall'aeroporto, sulla destra, si trova la stazione dei Taxi. Indicando la destinazione "Kenzi Menara Palace" verrà richiesto l'importo in moneta locale di circa 80-120 Dirham (8-12 €).

Non vengono accettate carte di credito.

Verrà rilasciata una ricevuta in duplice copia con il numero del Taxi assegnato; una per il tassista che aspetta sul piazzale di fronte, una per il CIAS che provvederà al rimborso il 22.4.2024 in sala Atlas 3.

## PASTI

- Colazione a Buffet ore 7.00-10.00.
  - Sono a disposizione **4 voucher per partecipante** (pranzi o cene).  
**Le bevande al ristorante sono a pagamento.**
  - Pranzo ore 12.30-14.30
  - Cena ore 19.30-21.30
  - Snack-bar *La Payotte* presso la piscina (a pagamento).
- Ogni camera è dotata di bollitore con disponibilità di the e caffè, verrà inoltre fornita quotidianamente di due bottigliette di acqua.

## INFORMAZIONI GENERALI

WI-FI: gratuito in hotel.

MANCATE: saranno raccolte in occasione dell'incontro del 22.4.24 e distribuite tra guide turistiche e camerieri. Indicato € 10/adulto. Non obbligatorie.

Servizi compresi: piscine (teli con cauzione), servizio navetta per la Piazza Jemaa-El Fnaa con orario esposto in Reception.

Servizi a pagamento: bevande ai pasti, parrucchiere, bar, shops, baby-sitter, lavanderia.

## PAGAMENTI

Le consumazioni extra voucher vanno regolate al check-out.

Moneta locale Dirham: 10 Dirham sono circa 1 €.

## NOTE

- Per chi ha prenotato il volo di gruppo ai primi di aprile verrà spedita la documentazione di viaggio via E-mail.
- La temperatura prevista è compresa tra 14 e 28 gradi.
- Chi lo desidera potrà portare penne o matite o block notes da regalare alle bambine/i lungo la strada della gita del mercoledì.

## CONTATTI

Gioia Piatti +39 366 4339 966

Settimo Martinello +39 335 6241 541



## CIAS Convegno Internazionale 2024

**COSTRUZIONI ESISTENTI,  
DALLA SPERIMENTAZIONE  
AGLI INTERVENTI**

**Marrakech, 21-27 aprile 2024**

## PROGRAMMA



evento realizzato con la partecipazione di  
**4 EMME Service Spa**

