



SI PARTE PER LISBONA!

Cari amici,
dopo l'ultimo, indimenticabile, seminario svoltosi a Creta nel 2013 il nostro sguardo si rivolge ad una città antica ed affascinante, Lisbona. Una città europea dal cuore latino che lascia impressionati per il perfetto abbinamento tra antico e moderno dove la gente sorride e apre le porte con una ospitalità sincera in un perfetto connubio tra storia e avventura.

Non è stata una scelta difficile, perché subito, fin dal primo viaggio organizzativo, sono stato attratto dalla simpatia della gente, dalla bellezza dei luoghi e, non per ultimo, dalla bontà del cibo.

L'hotel selezionato, Palacio Estoril, un 5 stelle a ridosso del mare inserito nella nota cittadina di Estoril, a venti minuti dal centro di Lisbona, offre la cornice ideale per un soggiorno piacevole e tipicamente portoghese.

Ma parliamo del Seminario.
Nella scelta dei temi e dei relatori, il Consiglio Scientifico si è tra l'altro ispirato ai recenti eventi sismici che hanno visto mettere in crisi tanti aspetti del nostro costruito sia sotto il profilo della qualità dei materiali sia sotto quello della capacità di affrontare responsabilmente le sollecitazioni che storicamente, questa nostra terra, ci lancia come una sfida. Si tratta di tematiche di grande impegno tecnico culturale che mettono a dura prova la nostra capacità decisionale basata sul nostro bagaglio professionale non disgiunto da quello storico culturale. Sotto i titoli delle Sessioni: Il Costruito, Ponti e Gallerie, Costruire nel futuro, si affronteranno quei temi della nostra professione che necessitano di un continuo aggiornamento e di un costante pensiero all'operare al meglio, sia per garantire la sicurezza delle costruzioni, sia per non snaturarne la funzionalità. In questo ambito sono stati invitati relatori di provata capacità e professionalità, in modo che il loro contributo costituisca un punto di riferimento per quei professionisti che bramano conoscere e migliorare se stessi, come risposta colta ai bisogni dei cittadini che tanta fiducia ripongono in noi ingegneri.

Vi aspetto.



COMITATO DI CONSULENZA SCIENTIFICA

Prof. Francesco Colleselli
Prof. Lorenzo Jurina
Prof. Giuseppe Mancini
Ing. Settimo Martinello
Prof. Enzo Siviero
Prof. Sergio Tattoni

MEMBRI ONORARI

Prof. Angelo Di Tommaso
Prof. Antonio Migliacci
Prof. Piero Pozzati
Prof. Bernhard Schrefler
Prof. Theodossios Tassios

PROGRAMMA

Domenica 22/5 Partenze (VE, MI, BO, RM)
Lunedì 23/5 Mattina libera - pomeriggio I Sessione Seminario
Martedì 24/5 Giornata libera - escursione a Lisbona
Mercoledì 25/5 Giornata libera - escursioni: Óbidos - Fátima
Giovedì 26/5 II Sessione Seminario - III Sessione Seminario
Venerdì 27/5 Giornata libera - cena di gala
Sabato 28/5 Partenze

QUOTA DI ISCRIZIONE

Quota di iscrizione € 280
Per iscrizioni entro il 29.02.2016 la quota si riduce a € 160
Per i giovani al di sotto dei 30 anni la quota è di € 120

La partecipazione al Seminario comporta 12 Crediti Formativi (richiesti al CNI) per ingegneri iscritti all'albo.
Iscrizioni online su: www.cias-italia.it

La quota comprende:
iscrizione al Seminario, iscrizione quale socio CIAS per il 2016, gli atti del Seminario, coffee-break.

Per l'iscrizione è sufficiente il pagamento della quota del solo partecipante al Seminario, non degli accompagnatori.

L'attività di formazione, comprensiva delle spese di viaggio e soggiorno, rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (D.P.R. 22.12.86 N. 817).



Seminario Internazionale
Lisbona, 22-28 maggio 2016

Evoluzione nella sperimentazione per le costruzioni



Il costruito



Ponti e gallerie



Costruire nel futuro



Centro Internazionale
di Aggiornamento
Sperimentale-Scientifico

XII Seminario Internazionale CIAS

Evoluzione nella sperimentazione per le costruzioni

Presidenti

Prof. Theodoros Tassios, Prof. Bernhard Schrefler
Prof. Antonio Migliacci, Ing. Settimo Martinello

I Sessione IL COSTRUITO

Lunedì 23 maggio 2016

Presidenti: Prof. Giuseppe Mancini, Prof. Sergio Tattoni

- 14.00 Presentazione dei Presidenti del Seminario
- 14.10 Presentazione dei Presidenti di Sessione
- 14.30 **IL RUOLO DEGLI ELEMENTI NON STRUTTURALI NELLA VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO SISMICO DELLE COSTRUZIONI**
Prof.ssa Maria Antonietta Aiello - Università del Salento
- 15.05 **MECHANICAL CHARACTERIZATION OF HISTORICAL MASONRY BY MEANS OF MINOR DESTRUCTIVE TECHNIQUES**
Prof. Pere Roca - Università della Catalogna
- 15.40 **EPISODI SIGNIFICATIVI D'INTERVENTO ANTISISMICO**
Ing. Pietro Crespi e Ing. Nicola Longarini - Consorzio CISE
- 16.15 Coffee-break
- 16.30 **ANALISI DI COLLASSI PARZIALI NELLE COSTRUZIONI STORICHE IN MURATURA**
Prof. Angelo Di Tommaso - Università di Bologna
- 17.05 **NUOVI APPROCCI NELLE INDAGINI SULLO STATO E SUL COMPORTAMENTO DELLE FONDAZIONI ESISTENTI**
Prof. Francesco Colleselli - Università di Brescia
- 17.40 **LE SCALE NEGLI EDIFICI STORICI: CRITERI E TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO**
Prof. Lorenzo Jurina - Politecnico di Milano
- 18.15 **VALUTAZIONE DELL'INDICE DI COMPORTAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO TRAMITE ANALISI ELASTICHE**
Prof. Theodoros Tassios - Università di Atene
- 18.50 **Dibattito conclusivo**



II Sessione PONTI E GALLERIE

Giovedì 26 maggio 2016

Presidenti: Prof. Angelo Di Tommaso, Prof. Lorenzo Jurina

- 8.30 Presentazione dei Presidenti di Sessione
- 8.40 **ANALISI DELLA SEQUENZA COSTRUTTIVA DI PONTI RETTI E CURVI REALIZZATI PER SPINTE SUCCESSIVE**
Ing. Michele Fabio Granata - Università di Palermo
- 9.20 **SIMULAZIONE NUMERICA DEL COMPORTAMENTO DELLE GALLERIE IN CASO DI INCENDIO**
Prof. Bernhard Schrefler e Ing. Francesco Pesavento - Univ. di Padova
- 10.00 **NEW BRIDGES AS THE FUTURE INNOVATION**
Prof. Adão Da Fonseca - Università di Porto
- 10.40 Coffee-break
- 10.50 **I PONTI DI BARCHE**
Prof. Sergio Tattoni - Politecnico di Milano
- 11.30 **IL PIANO DI ISPEZIONE SISTEMATICO DEI PONTI. GLI INGEGNERI QUALI ISPETTORI SPECIALIZZATI**
Ing. Roberto Bruson - 4 Emme Service Spa
- 12.10 **COSTRUIRE L'ARMONIA CON I PONTI**
Prof. Enzo Siviero - Università IUAV di Venezia
- 12.50 **Dibattito conclusivo**

III Sessione COSTRUIRE NEL FUTURO

Giovedì 26 maggio 2016

Presidenti: Prof. Enzo Siviero, Prof. Francesco Colleselli

- 14.30 Presentazione dei Presidenti di Sessione
- 14.40 **FIBER REINFORCED CONCRETE FOR STRUCTURAL APPLICATIONS**
Prof. Giovanni Plizzari - Università di Brescia
- 15.15 **MATERIALI DA COSTRUZIONE DEL FUTURO**
Ing. Giacomo Iannis - Tecnochem italiana Spa
- 15.50 **NUOVI APPROCCI ALLA CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEI SITI**
Geol. Silvia Castellaro - Università di Bologna
- 16.25 Coffee-break
- 16.40 **PROGETTARE IL FUTURO PER LA ROBUSTEZZA**
Prof. Giuseppe Mancini - Politecnico di Torino
- 17.15 **TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA PROTEZIONE SISMICA DEGLI EDIFICI: MODELLAZIONE E SPERIMENTAZIONE**
Prof. Tomaso Trombetti - Università di Bologna
- 17.50 **USARE LA CREATIVITÀ PER RISOLVERE PROBLEMI**
Prof. Paolo Desideri - Università degli Studi Roma Tre
- 18.25 **MATERIALI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI PER IL FUTURO**
Prof. Angelo Lucchini - Politecnico di Milano
- 19.00 **Dibattito conclusivo**

Seminario Internazionale
Lisbona, 22-28 maggio 2016

Evoluzione nella sperimentazione per le costruzioni



Il costruito



Ponti e gallerie



Costruire nel futuro



Centro Internazionale
di Aggiornamento
Sperimentale-Scientifico

Viaggio e soggiorno

Hotel Palacio Estoril *****

Uno splendido e prestigioso hotel fuori Lisbona a due passi dalla magnifica cittadina di Cascais.

L'hotel è posto in vicinanza della spiaggia ed è anche dotato di una grande piscina tranquilla e confortevole.

Le camere sono tutte con aria condizionata, televisione, Wi-Fi (gratuito), compreso ingresso SPA.



PREZZI A PERSONA

Adulto	€ 1.050
Supplemento singola	€ 450
Terzo letto da 2 fino 12 anni	€ 300
Terzo letto adulto	€ 850
Fino a 2 anni non compiuti	gratuito

Comprende:

- Volo A/R da Venezia, Milano, Bologna, Roma
- Bus A/R aeroporto - Hotel
- Soggiorno per 6 notti in stanza doppia
- Colazioni
- 1 cena e 2 pranzi presso l'hotel (22-23 e 26 maggio)
- 1 cena al ristorante in riva al mare (24 maggio)
- Cena di gala, 27 maggio
- Assicurazione annullamento viaggio e malattia

- gli orari dei voli saranno comunicati entro il 31.1.2016
- bagaglio: 1 valigia in stiva da 20 kg + 1 bagaglio a mano da 6 kg
- per le regole assicurative consultare www.cias-italia.it

Norme di partecipazione

- Iscrizioni online dal sito www.cias-italia.it
- Il pagamento della quota di iscrizione, del solo partecipante al seminario, deve essere eseguito contestualmente con bonifico o con carta di credito.
Il CIAS si riserva di accettare l'iscrizione entro 15 gg dall'invio dell'iscrizione.
- Il pagamento del soggiorno e del volo dovrà essere effettuato entro il 15.2.2016 al ricevimento della ricevuta.
- L'eventuale disdetta dell'iscrizione al Seminario dovrà pervenire in forma scritta.
La quota di iscrizione verrà rimborsata al 50%, mentre la disdetta del soggiorno e del volo comporterà un rimborso in base alla data di arrivo della comunicazione:
 - entro il 29.2.2016 penale del 20%;
 - dal 1.3.2016 al 30.4.16 penale del 40%;
 - dal 1.5.2016 al 15.5.16 penale del 80%;
 - dal 16.5.2016 penale del 100%.

ASSICURAZIONE

Garantisce il rimborso (esclusa la quota di iscrizione) per l'annullamento del viaggio determinato da:

malattia, infortunio, morte dell'assicurato (o del coniuge, convivente, figli, genitori), guasto o incidente del mezzo di trasporto che impedisca di raggiungere il luogo di partenza, gravi calamità naturali che impediscano di raggiungere il luogo di partenza, convocazione vincolante della Pubblica Autorità.

Inoltre sono previsti rimborsi per:

- spese mediche sostenute durante il soggiorno;
- furto o perdita del bagaglio;
- rientro sanitario per malattia.

L'eventuale rimborso sarà effettuato direttamente dalla compagnia assicuratrice.

Il testo completo dell'assicurazione è disponibile sul sito www.cias-italia.it.

Seminario Internazionale
Lisbona, 22-28 maggio 2016

Evoluzione
nella sperimentazione
per le costruzioni



Il costruito



Ponti e gallerie



Costruire nel futuro

Escursioni

Lisbona seduce i visitatori con le sue splendide piazze e viuzze attraversate dal tram N. 28.

Da girare col naso all'insù.

Principali attrazioni turistiche di Lisbona:

Mosteiro Dos Jerónimos, si trova a Belém, in riva al fiume. Una chiesa maestosa con un chiosco monasteriale costruito all'inizio del XVI secolo. **Pasteis de Belem**, fin dal 1837 famosissima pasticceria dagli interni decorati con azulejos. D'obbligo l'assaggio del "pastel de Belem", un dolcetto di leggerissima pasta sfoglia fornito con due bustine separate di zucchero a velo e cannella da spolverare a piacimento. Non potrà mancare il **Museo della birra** nella splendida **Piazza del Commercio** ed a seguire una piacevole passeggiata nella **Rua Augusta**.

Nei dintorni: **Óbidos**, **Nazaré**, **Batalha** (oppure **Fátima**)

Óbidos è cinta da mura fortificate ancora intatte e, al suo interno ha case bianche con bordi in verde e blu. I fiori sui balconi e appesi ai muri la rendono unica. La **Chiesa di Santa Maria** è la più bella chiesa del borgo, costruita sui resti di una moschea che a sua volta era stata edificata sulle rovine di un tempio visigoto. La prima costruzione risale al XII secolo.

Nazaré, antico villaggio di pescatori, è divenuto celebre grazie alla sua posizione che lo pone a metà strada tra l'oceano e il clima di collina. La leggenda vuole che nel IV secolo venga donata a questo villaggio una statua di Maria di Nazaret.

Fátima, il santuario, dove la Madonna è apparsa ai tre pastorelli nel 1917 in un luogo chiamato Cova da Iria. Deve il suo nome a una nobile fanciulla di origini musulmane che aveva lo stesso nome della figlia del profeta Maometto.



Golf

Splendida soluzione per gli appassionati

L'hotel Palacio Estoril gestisce un magnifico campo da golf a 18 buche.



Gli ospiti CIAS potranno usufruire di ben **2 Green fee**, con una quota extra di soli **60 €** (da pagare sul posto).

Nel prezzo è previsto anche il trasferimento AVR in pulmino dall'hotel al campo da golf (circa 10 minuti).

Gli appassionati potranno prenotarsi direttamente alla Reception con la tessera CIAS.

Il trasporto in aereo della sacca da golf deve essere comunicato in anticipo tramite una mail al CIAS dopo l'accettazione dell'iscrizione. La sacca da golf sostituisce, senza sovrapprezzo, la valigia regolare prevista in spedizione (massimo 20 kg).

Palestra e Banyan Tree Spa

Per gli appassionati di fitness è a disposizione una palestra ben attrezzata, mentre per chi desidera rilassarsi c'è una SPA con acque termali.



Con la partecipazione di:

Ordine degli Ingegneri di Lisbona

4 EMME Service Spa

Tecnochem Italiana Spa



Centro Internazionale
di Aggiornamento
Sperimentale-Scientifico

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

Via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano, Italy

Cod. Fis./Partita Iva 02765100215

Tel. 0039 0471 543100

cias.italia@gmail.com

www.cias-italia.it