XVII Congresso Nazionale

CIRIAF

Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente - Mauro Felli

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Perugia
6-7 Aprile 2017

Premio "Mauro Felli"

Come di consueto, nell'ambito del Congresso sarà inoltre assegnato il Premio "Mauro Felli", istituito per onorare la memoria del fondatore e primo Direttore del CIRIAF.

Il Premio è destinato a giovani laureati, dottorandi o ricercatori che abbiano svolto attività di ricerca sulle tematiche legate all'inquinamento da agenti fisici, degli effetti dell'inquinamento ambientale sull'uomo o tematiche correlate. Il Bando del premio sarà disponibile nel sito del CIRIAF (www.ciriaf.it) entro fine gennaio 2017.

Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana

Sostenibilità Energetico-Ambientale e consolidamento sismico del patrimonio costruito

Il Congresso Nazionale CIRIAF 2017, giunto alla XVII edizione e diventato nel tempo un importante appuntamento per studiosi ed esperti non solo del mondo della ricerca, si svolgerà nei giorni 6 e 7 Aprile 2017 presso il complesso della Rocca di S. Apollinare (Perugia).

La Rocca benedettina, risalente all'XI secolo, è situata nel comune di Marsciano; le sue scuderie sono state recentemente oggetto di un importante intervento di riqualificazione strutturale ed energetica che ha consentito di ottenere - primo edificio in Italia - la certificazione di sostenibilità ambientale LEED Historic Buildings. La struttura verrà adibita a polo di ricerca e didattico per la formazione di figure professionali specializzate sui temi dell'efficienza energetica, delle linee guida LEED e dell'edilizia green a livello nazionale ed internazionale orientata a studenti, dottorandi, tecnici e professionisti del settore.

Anche in considerazione delle peculiarità della sede ospitante, il Congresso CIRIAF 2017 avrà un tema conduttore di grandissima attualità: il recupero energetico e strutturale degli edifici, affrontato con un approccio interdisciplinare come nella tradizione del Congresso. Infatti, il CIRIAF (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli"), a cui afferiscono oltre 100 docenti universitari di 14 diversi Atenei Italiani e del CNR, promuove da anni attività di ricerca interdisciplinare sulle tematiche relative all'inquinamento ambientale (inclusi gli effetti sanitari e socio-economici), allo sviluppo sostenibile, all'efficienza energetica in edilizia, all'uso di fonti energetiche rinnovabili e alternative, alla pianificazione energetica ed alla mobilità sostenibile.

Il Congresso CIRIAF 2017 sarà inoltre caratterizzato da tre sessioni tecniche organizzate dalle Sezioni strutturate del CIRIAF ed in particolare:

- CRB - Centro di Ricerca sulle Biomasse
- CRC - Centro di Ricerca sul Clima
- SSTAM - Scuola Superiore Territorio Ambiente Management

Le memorie potranno essere presentate in modalità orale o poster. Per i manoscritti in lingua italiana si richiede la presenza di un abstract in lingua inglese. Considerato il gradimento riscontrato nelle edizioni precedenti del Congresso, sono confermati anche per questa edizione del Congresso gli accordi con le riviste internazionali SUSTAINABILITY (casa editrice MDPI, ISSN 2071-1050, indicizzata ISI e Scopus, IF = 1,343) e ENERGIES (casa editrice MDPI, ISSN 2071-1050, indicizzata ISI e Scopus, IF = 2,077) per la pubblicazione di due numeri speciali contenenti i migliori lavori presentati al Congresso. I lavori selezionati per i numeri speciali della rivista dovranno essere redatti in lingua inglese e saranno sottoposti a peer review. Le rivista sono del tipo Open Access e per poter pubblicare è previsto il pagamento di una quota. Tutti i lavori presentati, con presentazione sia orale che poster, saranno comunque inclusi negli Atti del Congresso.
Come di consueto, nell'ambito del Congresso sarà inoltre assegnato il Premio "Mauro Felli", istituito per onorare la memoria del fondatore e primo Direttore del CIRIAF. Il Premio è destinato a giovani laureati, dottorandi o ricercatori che abbiano svolto attività di ricerca sulle tematiche legate all'inquinamento da agenti fisici, degli effetti dell'inquinamento ambientale sull'uomo o tematiche correlate.

Il presidente del Comitato Scientifico - Prof. Sen. Gino Moncada Lo Giudice

Il presidente del Comitato Organizzatore - Prof. Franco Cotana

Il Direttore del CIRIAF - Prof. Pietro Buzzini

Programma Preliminare 2017

GIOVEDÌ 6 APRILE 2017

09.30: Registrazione dei Partecipanti
10.00: Saluto Autorità e Relazioni ad Invito
10.30: Sessioni parallele
13.30: Colazione di lavoro
15.00: Sessioni parallele
19.00: Chiusura dei Lavori

VENERDÌ 7 APRILE 2017

09.30: Sessioni parallele
13.30: Colazione di lavoro
15.00: Sessioni parallele
17.00: Consegna del Premio "Mauro Felli"
19.00: Chiusura dei Lavori

Iscrizione e scadenze

ISCRIZIONE

La quota di iscrizione al congresso è di € 100,00 e include:
- Partecipazione alle Sessioni parallele;
- Atti del Congresso (in formato CD-Rom);
- Colazioni di Lavoro del 6 e del 7 aprile.

SCADENZE

10 FEBBRAIO 2017
Invio degli abstract, che potrà essere effettuato online tramite il modulo predisposto e disponibile sul sito del CIRIAF (www.ciriaf.it)

15 FEBBRAIO 2017
Accettazione Abstract

15 MARZO 2017
Invio Articolo completo

Sessioni del 6 e 7 aprile
Temi Congressuali

1. Riqualificazione energetica e ambientale degli edifici esistenti e del patrimonio storico
2. Consolidamento sismico, sostenibilità e riabilitazione del patrimonio edilizio
3. Materiali innovativi e tecnologie per l'edilizia
4. Diagnosi e monitoraggio degli edifici
5. Sostenibilità e protocolli di certificazione energetico-ambientale degli edifici
6. Progettazione circolare ed analisi di ciclo di vita
7. Conservazione, restauro e diagnosi dei beni di interesse storico-artistico
8. Sessione organizzata da CRB Centro di Ricerca sulle Biomasse
9. Sessione organizzata da CRC Centro di Ricerca sul Clima
10. Sessione organizzata da SSTAM Scuola Superiore Territorio Ambiente Management

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CIRIAF
VIA G. DURANTI, 63 - 06125 - PERUGIA
TEL. 075.585.3717 - FAX 075.585.3697
EMAIL: centro.ciriaf@unipg.it

Comitato Organizzatore

Franco Cotana - Presidente
Francesco Asdrubali - Vice Presidente
Pietro Buzzini
Cinzia Buratti
Federico Rossi
Andrea Nicolini
Giorgio Baldinelli
Mirko Filipponi
Elisa Moretti
Michele Goretti
Andrea Presciutti
Gianluca Cavalaglio
Marco Barbanera
Anna Laura Pisello
Francesco D'Alessandro
Benedetta Turchetti

Comitato d'Onore

Sono stati invitati:

Catiuscia Marini - Presidente della Regione Umbria
Franco Moriconi - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia
Mario Panizza - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi "Roma Tre"
Angelo Riccaboni - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Siena
Francesco Ubertini - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bologna
Mauro Agostini - Direttore Generale di Sviluppumbria
Carlo Colaiacovo - Presidente Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia
Gualtiero Bassetti - Cardinale, Arcivescovo di Perugia-Città della Pieve
Lorenzo Leuzzi - Vescovo, Direttore Ufficio per la Pastorale Universitaria
Edo Ronchi - Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile
Roberto Leoni - Presidente Fondazione Sorella Natura
Vasco Errani - Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori dei comuni delle regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria

e personalità dei Ministeri patrocinanti

Segreteria Organizzativa

Ilaria Castellini
Roberto Fiorella
Serena Gallicchio
Valentina Grilli
Leandro Lunghi
Fabio Meattelli
Maria Angela Polverini
Novella Tamburini

Comitato Scientifico

Gino Moncada Lo Giudice — Università di Roma "Sapienza" - Presidente

Università degli Studi di Perugia
Gianni Bidini
Cinzia Buratti
Pietro Buzzini
Franco Cotana
Francesco Fantozzi
Fabrizio Figorilli
Vittorio Gusella
Annibale Luigi Materazzi
Giacomo Muzi
Oliviero Olivieri
David Ranucci
Carlo Riccardi
Federico Rossi
Francesco Tei
Filippo Ubertini

Università degli Studi di Pavia
Anna Magrini

Università degli Studi IUAV di Venezia
Piercarlo Romagnoni

Università degli Studi "Kore" di Enna
Dario Ticali

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
Matilde Pietrafesa

Università degli Studi di Firenze
Fabio Sciurpi

Università degli Studi di Genova
Corrado Schenone

Università del Salento
Domenico Laforgia

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Marco Dell'Isola

Università degli Studi di Roma Tre
Francesco Asdrubali
Giorgio Guattari
Edoardo Marcucci
Alessandro Salvini
Giovanni Sotgiu
Alessandro Toscano

Università degli Studi di Pisa
Fabio Fantozzi

Politecnico di Bari
Francesco Ruggiero

Università degli Studi di L'Aquila
Domenica Paoletti

Università Telematica G.Marconi
Umberto Di Matteo

Università degli Studi di Bologna
Lamberto Tronchin
Eugenia Rossi di Schio

Università di Roma "Sapienza"
Andrea De Lieto Vollaro
Giorgio Galli
Franco Gugliermetti

Università di Palermo
Angelo Milone
Gianfranco Rizzo

Università Politecnica delle Marche
Fabio Polonara

Dip.to di Scienze del sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente, CNR
Enrico Brugnoli

Dipartimento Tecnologie Energetiche - ENEA
Giampiero Celata

Politecnico di Torino
Marco Filippi
Stefano Paolo Corgnati

Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Rita Maria Antonietta Mastrullo

Università degli Studi di Trento
Paolo Baggio

Università di Roma Tor Vergata
Gino Bella

Università di Lleida – Spagna
Luisa F. Cabeza