XVI Congresso Nazionale

CIRIAF

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

ASSISI
7-9 Aprile 2016

Governare la complessità: verso un'economia ecologicamente e socialmente sostenibile

Il Congresso Nazionale CIRIAF 2016, giunto alla XVI edizione e diventato nel tempo un importante appuntamento per studiosi ed esperti non solo del mondo della ricerca, si svolgerà dal 7 al 9 Aprile 2016 e sarà incentrato su diversi temi congressuali, in linea con la tradizione del congresso e con alcune nuove tematiche emergenti in ambito ambientale.

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, tramite lo sviluppo di una bioeconomia finalizzata anche all'uso di fonti energetiche rinnovabili e alternative, alla pianificazione energetica ed alla mobilità sostenibile.

Il XVI Congresso Nazionale CIRIAF sarà preceduto, nella giornata del 7 aprile 2016, da una Giornata di Studio sul tema "Thermal-Energy Storage – TES" (accumulo termo-energetico).
In questo contesto, il CIRIAF ha avviato nel 2015 un importante progetto finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020 dal titolo "INPATH-TES - PhD on Innovation Pathways for TES", finalizzato alla costituzione di un gruppo di lavoro internazionale sul tema trasversale dell'accumulo termo-energetico (Thermal Energy Storage – TES) ed alla creazione di percorsi didattici avanzati a livello dottorale sullo stesso tema.

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 2016.

Il Congresso ad Assisi

Palazzo Bernabei sede del Congresso

Palazzo Bernabei già Sperelli, vescovo di Sanseverino Marche, venne progettato dal Giorgetti a metà del 1400. Palazzo Bernabei passò in seguito al principe romano Alessandro Torlonia e nel 1881 fu concesso ai padri cappuccini. Nel 1928 divenne sede del museo francescano. Oggi Palazzo Bernabei in Assisi è un edificio storico che è stato oggetto di una recente opera di restauro che, unitamente all'invidiabile posizione a pochi passi dalla Basilica Superiore di San Francesco, e dal Bosco Sacro di San Francesco è sede dell'Università degli Studi di Perugia nella città serafica.

L'importanza del progetto è legata al suo ruolo fondamentale di stabilire una rete di ricerca e didattica avanzata nei vari ambiti tecnico-scientifici che il tema dell'accumulo termo-energetico coinvolge.
Tale Giornata di Studio sarà organizzata in collaborazione con l'Università di Lleida (Spain), che coordina il progetto INPATH-TES.

Il XVI Congresso Nazionale CIRIAF proseguirà nelle giornate 8 e 9 aprile, dove sono previste sessioni tecniche parallele con la presentazione di memorie sui diversi temi congressuali.

Tra queste è prevista, in concomitanza con le attività progettuali legate al Cluster Tecnologico Nazionale della "Chimica Verde" SPRING (Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth), una sessione in cui saranno presentati alcuni dei risultati ottenuti nel corso del progetto BIT3G (Bioraffinerie di Terza Generazione Integrata nel Territorio) che vede coinvolte unità operative dell'Università di Perugia e di altre importanti Istituzioni di ricerca nazionali, in sinergia con il mondo delle imprese.

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 2016

GIOVEDÌ 7 APRILE 2016

15.00: Sessione introduttiva I - Prospettive di ricerca nell'ambito dell'accumulo termo-energetico

VENERDÌ 8 APRILE 2016

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

SABATO 9 APRILE 2016

09.00: Sessioni parallele
11.30: Consegna del Premio "Mauro Felli"
12.30: Messa nella Basilica Inferiore di S. Francesco di Assisi
13.30: Colazione e chiusura del Congresso

Sessioni del 8 e 9 aprile
Temi Congressuali

1. Energie rinnovabili e impianti sostenibili
2. Impronta ambientale (Carbon Footprint, Water Footprint, altre impronte ambientali)
3. Sostenibilità ambientale ed economico-sociale
4. Edilizia sostenibile e bioarchitettura
5. Modelli di economia circolare e filiere innovative integrate: sviluppo della chimica da fonti rinnovabili in Italia
6. Impatto del cambiamento climatico sugli ecosistemi naturali ed agrari: conseguenze e strategie di mitigazione
7. Inquinamento e Salute Umana

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

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

Call for Papers

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.
E'stato inoltre confermato anche per questa edizione del Congresso l'accordo con la rivista internazionale SUSTAINABILITY (casa editrice MDPI, ISSN 2071-1050, indicizzata ISI e Scopus, IF = 0,942) per la pubblicazione di un numero speciale contenente i migliori lavori presentati al Congresso.
I lavori selezionati per il numero speciale della rivista dovranno essere redatti in lingua inglese e saranno sottoposti a peer review. La rivista è 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.

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 8 e 9 aprile.

SCADENZE

18 GENNAIO 2016
Invio degli abstract, che potrà essere effettuato online tramite il modulo predisposto e disponibile sul sito del CIRIAF (www.ciriaf.it) a partire dal 30 novembre 2015.

15 FEBBRAIO 2016
Accettazione Abstract

15 MARZO 2016
Invio Articolo completo

Comitato Organizzatore

Franco Cotana - Presidente
Pietro Buzzini
Francesco Asdrubali
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:

Stefania Giannini	- Ministro dell'Istruzione, dell'Universita e della Ricerca
Gian Luca Galletti	- Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Federica Guidi	- Ministro dello Sviluppo Economico
Beatrice Lorenzin	- Ministro della Salute
Maurizio Martina	- Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
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
Mario Fornaci	- Presidente C.d.A. Fondazione della Cassa di Risparmio di Terni e Narni
Gualtiero Bassetti	- Cardinale, Arcivescovo di Perugia-Città della Pieve
Lorenzo Leuzzi	- Vescovo, Direttore Ufficio per la Pastorale Universitaria
Mauro Gambetti	- Custode Sacro Convento di Assisi
Edo Ronchi	- Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile
Roberto Leoni	- Presidente Fondazione Sorella Natura

Comitato Scientifico

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

Università degli Studi di Perugia
Cinzia Buratti
Pietro Buzzini
Franco Cotana
Francesco Fantozzi
Fabrizio Figorilli
Giacomo Muzi
Oliviero Olivieri
David Ranucci
Carlo Riccardi
Federico Rossi
Francesco Tei

Università degli Studi di Pavia
Anna Magrini

Università degli Studi IUAV di Venezia
Piercarlo Romagnoni

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
Livio De Santoli

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