



# CIRIAF

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

PERUGIA  
12|04|19

**XIX**

# Congresso Nazionale CIRIAF

## ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE



Lectio Magistralis

**SHUJI NAKAMURA**

*Premio Nobel per la fisica nel 2014*

**SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA**

CIRIAF  
Via G. Duranti, 63  
06125 - Perugia

Tel. 075.585.3717  
Fax 075.585.3697

centro.ciriac@unipg.it  
www.ciriac.it



Università degli Studi di Perugia  
Aula Magna  
Piazza Università, 1  
Perugia





# CIRIAF

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

Il CIRIAF (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli"), a cui afferiscono oltre 100 docenti universitari di 14 diversi Atenei, promuove da anni attività di ricerca interdisciplinare sui temi dell'inquinamento ambientale, dello sviluppo sostenibile, delle fonti energetiche rinnovabili e alternative, della pianificazione energetica, della mobilità sostenibile, degli effetti sanitari e socio-economici dell'inquinamento ambientale.

Il Congresso Nazionale CIRIAF 2019, giunto alla diciannovesima edizione e diventato nel tempo un importante appuntamento per studiosi ed esperti non solo del mondo della ricerca, sarà caratterizzato da due momenti significativi:

- la mattina, una Sessione Plenaria durante la quale sarà conferito il **Dottorato di ricerca Honoris Causa** in "Energia e Sviluppo Sostenibile" a **Shuji Nakamura**, Premio Nobel per la fisica nel 2014 per l'invenzione del Led Blu nel 1991 che ha permesso la realizzazione delle lampade a Led bianche ad elevata efficienza e durata;

- il pomeriggio, una **Tavola Rotonda** sul tema "**Ricerca e Trasferimento Tecnologico**", con il contributo di esponenti della Commissione Europea.

E' prevista anche una Sessione Poster sui temi che tradizionalmente hanno caratterizzato il Congresso CIRIAF, che rappresenterà un'importante occasione per i diversi gruppi di ricerca degli Atenei afferenti al CIRIAF per comunicare le ricerche in atto a stabilire contatti per possibili collaborazioni.

E' comunque richiesto l'invio di una memoria scritta; tutti i lavori accettati e presentati nella Sessione Poster saranno infatti inclusi negli Atti del Congresso, che saranno resi disponibili nel mese di maggio 2019.

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 studenti di Scuola Media superiore, che abbiano prodotto un elaborato (singolarmente o in gruppo) su una delle tematiche congressuali.

## Temi Congressuali

- 1) Efficienza Energetica
- 2) Fonti e Sistemi Energetici Rinnovabili ed Alternativi
- 3) Nuove sorgenti luminose a LED e relative applicazioni
- 4) Qualità dell'Ambiente Costruito e Inquinamento Indoor
- 5) Edilizia sostenibile e bioarchitettura
- 6) Conservazione delle Opere D'Arte
- 7) Bilanci e Certificazioni Ambientali
- 8) Impronta ambientale
- 9) Mobilità Sostenibile
- 10) Politiche Energetiche ed Ambientali
- 11) Green economy e sostenibilità economico-sociale
- 12) Effetti sanitari dell'esposizione all'inquinamento ambientale

## SCADENZE

**28 feb 2019 | Invio abstract**

Invio degli abstract, potrà essere effettuato online sul sito [www.ciriaf.it](http://www.ciriaf.it)

**15 mar 2019 | Accettazione abstract**

**15 mag 2019 | Invio Articolo completo**

## ISCRIZIONE

La quota di iscrizione al congresso è di € 50,00 e include:

- Partecipazione al Congresso
- Pubblicazione e copia degli atti del congresso
- Colazione di Lavoro



# Congresso Nazionale CIRIAF

## ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE



Aula Magna dell'Università degli Studi di Perugia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

09.00 | Registrazione dei Partecipanti

09.30 | Saluto Autorità

10.00 | intervento di Apertura: **"Luce e luci nell'arte e nel restauro"****Dr. Marco Ciatti** - *Storico dell'Arte - Soprintendente dell'Opificio Pietre dure di Firenze*11.00 | Cerimonia di conferimento Dottorato di Ricerca Honoris Causa a **Shuji Nakamura**Apertura: **Coro dell'Università degli Studi di Perugia - Inno dello Studium Perusinum**Presiede: **Prof. Franco Moriconi** - *Magnifico Rettore Università degli Studi di Perugia*Commissione: **Prof. Giuseppe Saccomandi****Prof.ssa Caterina Petrillo****Prof. Giacomo Muzi****Prof. Andrea Nicolini****Prof.ssa Cristina Galassi****Prof. Ermanno Cardelli**Laudatio: **"Illuminazione a Led: l'invenzione che ha cambiato il mondo della Luce"****Prof. Franco Cotana** - *Coordinatore Corso di Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile*Lectio Magistralis: **"Invenzione del LED blu ad alta efficienza e futuro dell'illuminazione allo stato solido"****Shuji Nakamura** - *Premio Nobel per la Fisica 2014*Chiusura: **Coro dell'Università degli Studi di Perugia - Gaudeamus Igitur**

13.00 | Colazione di lavoro

14.30 | Tavola Rotonda: **"Trasferimento tecnologico e nuove prospettive per i PhD - Manager della ricerca e della didattica"**Modera: **Prof. Alessandro Toscano** - *Università degli studi Roma Tre**Delegato per l'innovazione e il trasferimento tecnologico*Intervengono: **Andrea Alunni** - *Oxford University***Paolo Taticchi** - *Imperial College London***Enrico Luzzatto** - *European Patent Office UE - Monaco***Loris Nadotti** - *Università degli studi di Perugia**Delegato per i brevetti, innovazione e trasferimento tecnologico*Conclusioni: **Giuseppe Valditara***Capo Dipartimento per la Formazione  
Superiore e la Ricerca presso il MIUR*

16.30 | Premio Mauro Felli

17.30 | Chiusura dei Lavori

18.30 | S. Messa in memoria di Mauro Felli  
c/o la Cappella UniversitariaUNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

# Congresso Nazionale CIRIAF

**ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE**

Aula Magna dell'Università degli Studi di Perugia