

Perugia

8-9 aprile 2011

11° Congresso Ciriaf

Tavola Rotonda

venerdì 8 aprile - Aula Magna - Facoltà di Ingegneria

“Il futuro dell’energia,,

Rassegna Stampa



L'iniziativa domani e sabato presso l'Aula magna della facoltà di Ingegneria

Inquinamento agenti fisici, via al congresso

PERUGIA - L'11esimo congresso nazionale del Centro interuniversitario di ricerca sull'inquinamento da agenti fisici (Ciriaf) e la consegna del premio "Mauro Felli", si terranno a Perugia domani e sabato, nell'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria.

Il congresso 2011 sarà caratterizzato da una tavola rotonda (8 aprile, alle 15) sul tema "Il futuro dell'energia". In uno scenario internazionale caratterizzato da molteplici segnali quali il boom della "green economy", l'impennata dei prezzi

dei prodotti petroliferi, la discussione sull'energia nucleare, la tavola rotonda vuole presentare e discutere argomenti relativi alle ultime innovazioni in materia sia di fonti energetiche rinnovabili che convenzionali e di anticipare possibili scenari energetici futuri. Saranno passate in rassegna l'energia solare, eolica, da biomasse e anche il carbone pulito e l'energia nucleare; particolare attenzione verrà riservata agli aspetti economicofinanziari e al tema della comunicazione in materia di energia.

abinamento obbligatorio CORRIERE DELL'UMBRIA+Corriere NAZIONALE = 1,10 euro (Escluso città di Roma)
abinamenti opzionali (solo in Umbria): con libro "Giovanni Paolo II-I segreti di un Pontificato" Euro 8,90;
con libro collana Emozioni Fiorite Euro 1,90; con "Piccola Enciclopedia del Gusto" Euro 2,90; più il prezzo del quotidiano

Anno XXIX n. 97 Euro 1,10 *
Venerdì 8 Aprile 2011



Energia Congresso nazionale Ciriaf Summit di esperti a confronto a Perugia

PERUGIA - Summit di esperti sul tema dell'energia: comincia oggi per concludersi domani l'11° congresso nazionale del Centro interuniversitario di ricerca sull'inquinamento da agenti fisici (Ciriaf), con la consegna del premio "Mauro Felli". I lavori nell'aula magna di Ingegneria.

Nel pomeriggio di oggi tavola rotonda (ore 15) sul tema "Il futuro dell'energia". Rassegna su energia solare, eolica, da biomasse e anche il carbone pulito e nucleare; particolare attenzione agli aspetti economico-finanziari e al tema della comunicazione. Il lavori, moderati da Gino Moncada Lo Giudice (Università di Roma "Sapienza") vedranno i saluti delle autorità e delle istituzioni umbre. Seguiranno numerosi interventi di esperti universitari e di rappresentanti di società energetiche. Tra queste, Gianluigi Angelantoni dell'omonima spa. Il premio, domani alle 11, vuole onorare la memoria del fondatore del Ciriaf, il professor Mauro Felli; è una borsa di studio destinata a giovani laureati, dottorandi o ricercatori che abbiano svolto significativi lavori di ricerca sulle tematiche di interesse del Centro.

Abbonamento obbligatorio CORRIERE DELL'UMBRIA+Corriere NAZIONALE = 1,10 euro (Escluso città di Roma)
Abbonamenti opzionali (solo in Umbria): con libro "Giovanni Paolo II - I segreti di un Pontificato" Euro 8,90;
con libro collana Emozioni Fiorite Euro 1,90; con "Piccola Encyclopédie del Gusto" Euro 2,90; più il prezzo del quotidiano

Anno XXIX n. 98 Euro 1,10 *
Sabato 9 Aprile 2011



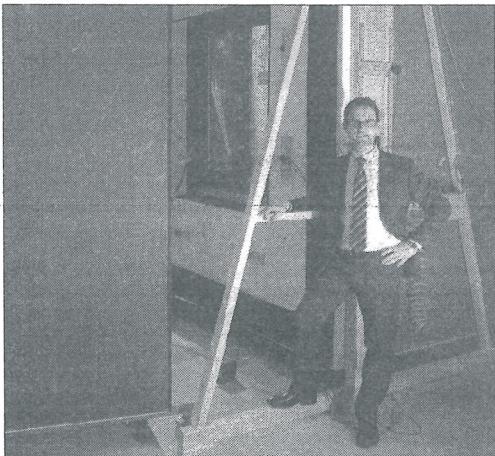
Università e ricerca Le attività del Ciriaf, il Centro sull'inquinamento che ha sede a Ingegneria

Gli esperti che danno il voto alle case

Rete di atenei e 100 prof nel comitato scientifico. Uno studio su Ikea

Donatella Murtas

PERUGIA - E' l'organismo scientifico che, tra le molte attività, mette il "voto" al comportamento termico e acustico degli edifici. Ikea Italia gli ha affidato la valutazione energetica di alcuni store, a Pescara e Catania, per studiarne in particolare l'andamento estivo con l'obiettivo di ottimizzare la climatizzazione. Parliamo del Ciriaf, il Centro interuniversitario di ricerca sull'inquinamento da agenti fisici. Sede nella facoltà di Ingegneria a Perugia, lega varie università. Oltre quella umbra, Sapienza e Roma Tre, Firenze, Pisa, L'Aquila, Palermo, Bari. Del consiglio scientifico fanno parte un centinaio di docenti: ingegneri e architetti ma anche giuristi, medici, veterinari. Questi ultimi per studiare gli effetti sanitari dei fattori ambientali che possono determinare patologie più o meno gravi. Direttore del Ciriaf è Francesco Asdrubali, ingegnere e professore di fisica tecnica nella facoltà perugina. "La nostra attività - riferisce - è estesa a 360 gradi. Centrata sul rapporto energia e ambiente, è interdisciplinare con una forte specializzazione su rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici. Da tempo ci occupiamo anche di fonti rinnovabili e di sviluppo sostenibile. Impatto e monitoraggio ambientale, mobilità e risparmio



Ciriaf Il professor Francesco Asdrubali nel laboratorio

energetico, in particolare nell'edilizia". Settore per il quale sono in funzione laboratori importanti nella sede perugina del Ciriaf. Dove si analizzano e si certificano dal punto di vista termico e acustico materiali e componenti per le costruzioni. Da qui la collaborazione con molte aziende, grandi e piccole, umbe e nazionali, che producono isolanti, laterizi, infissi, sistemi di facciata e barriere acustiche per le infrastrutture. Tra i clienti anche Società Autostrade ed Enel.

Progetti europei "Tra

quelli in corso, rilievo particolare merita - cita il professore - Civitas Renaissance finanziato dal VII Programma quadro sulla mobilità sostenibile. Capofila il Comune di Perugia che guida una rete di città europee. Noi siamo partner e consulenti scientifici". In particolare, Ciriaf conduce una verifica sulle proprietà ottiche della segnaletica stradale ai fini della sicurezza, e ha messo a punto una strumentazione per collaudarne le qualità monitorandole nel tempo. Un secondo progetto, sempre in corso, si chiama Nadia

[Noise abatement demonstrative and innovative actions] e si occupa di ambiente. Con le Province di Genova e di Savona e il Comune di Vicenza, Ciriaf sta realizzando modelli per costruire mappe del rumore di quei territori e misurarne il grado d'inquinamento acustico. Sempre nell'ambito dei programmi europei, da settembre, Ciriaf è partner in uno studio sulle energie rinnovabili. Con l'Università di Limerick, in Irlanda. Campo di azione, i condensatori raffreddati ad aria per gli impianti solari termodinamici che

alimentano turbine a vapore per produrre elettricità.

Programmi nazionali

Si chiama Genius Loci ed è un progetto alimentato da fondi dei ministeri dell'Università e dell'Ambiente. Studia il ruolo del settore edilizio nel cambiamento climatico. Insieme agli atenei di Palermo, della Sapienza e al Cnr, è stata sviluppata una metodologia per la valutazione degli edifici attraverso "il ciclo vita", ovvero il carico di tutte le emissioni in atmosfera durante la loro esistenza; dall'energia consumata per pro-

Summit sull'energia

Briglie strette al rumore

PERUGIA - Summit di esperti sull'energia a Perugia. Ieri e oggi, undicesimo congresso nazionale del Ciriaf, il Centro interuniversitario di ricerca sull'inquinamento da agenti fisici. E questa mattina consegna del premio "Mauro Felli" nell'aula magna di Ingegneria, alle 11. Si tratta di una borsa di studio destinata a giovani laureati, dottorandi o ricercatori che abbiano svolto lavori di ricerca importanti sulle tematiche del Centro.

"Il futuro dell'energia" è il tema dei lavori di questa due-giorni, che ha visto a raccolta un grande numero di docenti da varie università italiane. Ieri, in particolare, è stato presentato il progetto europeo Life, denominato Nadia: ovvero "Noise abatement demonstrative and innovative actions and information to the public". Svolto in collaborazione con varie province italiane. Si tratta di mappature acustiche e piani di azione con la realizzazione di interventi sperimentali di risanamento. Tutto con metodologie molto innovative.

Summit sull'energia

Briglie strette al rumore

PERUGIA - Summit di esperti sull'energia a Perugia. Ieri e oggi, undicesimo congresso nazionale del Ciriaf, il Centro interuniversitario di ricerca sull'inquinamento da agenti fisici. E questa mattina consegna del premio "Mauro Felli" nell'aula magna di Ingegneria, alle 11. Si tratta di una borsa di studio destinata a giovani laureati, dottorandi o ricercatori che abbiano svolto lavori di ricerca importanti sulle tematiche del Centro.

"Il futuro dell'energia" è il tema dei lavori di questa due-giorni, che ha visto a raccolta un grande numero di docenti da varie università italiane. Ieri, in particolare, è stato presentato il progetto europeo Life, denominato Nadia: ovvero "Noise abatement demonstrative and innovative actions and information to the public". Svolto in collaborazione con varie province italiane. Si tratta di mappature acustiche e piani di azione con la realizzazione di interventi sperimentali di risanamento. Tutto con metodologie molto innovative.

LA NAZIONE

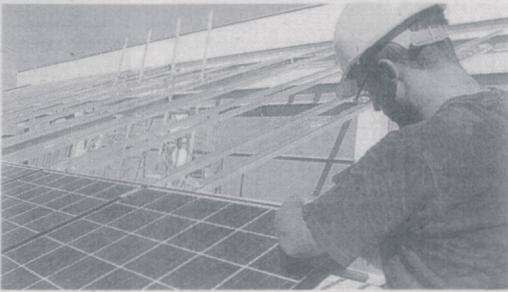
Domenica 10 Aprile 2011



UNIVERSITA' CONSEGNATE LE BORSE DI STUDIO

Energia sostenibile C'è il premio 'Mauro Felli'

FUTURO PULITO
Un impianto di pannelli solari e, in alto, la consegna delle borse 'Mauro Felli'



— PERUGIA —

SONO STATE assegnate ieri mattina nell'aula magna della facoltà di Ingegneria, a Perugia, le borse di studio intitolate al professor Mauro Felli, fondatore e primo direttore del Ciriaf, il 'Centro interuniversitario di ricerca sull'inquinamento da agenti fisici'. Si tratta di premi e incentivi destinati a giovani laureati, dottorandi o ricercatori che abbiano svolto significativi lavori di ricerca sulle tematiche di interesse del Centro.

La consegna delle borse di studio intitolate al professor Felli ha concluso l'undicesimo

congresso nazionale dell'organismo, che ha richiamato a Perugia esperti e studiosi di numerosi atenei e associazioni italiane. Si è discusso, in particolare, dei possibili scenari energetici futuri: energia solare, eolica, biomasse, nucleare e carbone pulito. E' stato anche presentato il progetto 'Nadia', che prevede la realizzazione di mappature acustiche e di piani d'azione, oltre alla messa in opera di alcuni interventi-pilota di risanamento studiati dal Centro interuniversitario perugino nelle strade provinciali di Genova, Savona e Vicenza.

Abbinamento obbligatorio CORRIERE DELL'UMBRIA+Corriere NAZIONALE = 1,10 euro (Escluso città di Roma)
Abbinamenti optional (solo in Umbria): con libro "Giovanni Paolo II-I segreti di un Pontificato" Euro 8,90;
con libro collana Emozioni Fiorite Euro 1,90; con "Piccola Encyclopédie del Gusto" Euro 2,90; più il prezzo del quotidiano

Anno XXIX n. 102 Euro 1,10 *
Mercoledì 13 Aprile 2011



Congresso nazionale del Centro interuniversitario sull'inquinamento **Il futuro dell'energia raccontato dal Ciriaf**

PERUGIA - Molte e interessanti novità all'11° congresso del Ciriaf, Centro interuniversitario di ricerca sull'inquinamento da agenti fisici, l'8 e il 9 aprile, alla facoltà di Ingegneria, che ha visto anche la consegna del premio "Mauro Felli". Il Centro, 7 atenei e oltre 100 docenti in tutta Italia, ha sede amministrativa all'Università di Perugia e si occupa di inquinamento ambientale, risparmio energetico, mobilità sostenibile, fonti rinnovabili.

Il congresso ha avuto come momento clou la tavola rotonda, venerdì 8, in un'aula magna gremita. Tema: "Il futuro dell'energia". In uno scenario internazionale caratterizzato da molteplici segnali, il boom della green economy, l'impennata dei prezzi dei prodotti petroliferi,

la discussione sul nucleare, la tavola rotonda ha avuto l'ambizione di presentare le ultime innovazioni relative alle fonti energetiche rinnovabili e convenzionali. Il lavori, moderati da Carlo Andrea Bollino, economista dell'energia, si sono aperti con i saluti del presidente del comitato organizzatore, professor Franco Cotana, del direttore del Ciriaf, prof. Francesco Asdrubali, e dell'assessore all'ambiente di Perugia Lorena Pesaresi. Numerosi gli interventi di universitari, imprenditori e rappresentanti di società e associazioni: da Gianluigi Angelantoni (Angelantoni spa), che ha parlato di "Sola re a concentrazione: tecnologie termodinamiche e fotovoltaiche", a Simone Togni dell'Associazione nazionale Energia del vento, Anev,

che ha presentato innovazioni quali gli aquiloni per catturare il vento in quota; da Rinaldo Sorgenti (Assocarboni), che ha illustrato le ultime tecnologie sul carbone pulito, ad Alberto Biancardi (Autorità per l'energia elettrica ed il gas), che si è soffermato sugli aspetti economici del mercato dell'energia. Molto apprezzato l'intervento di Maurizio Cumo della Sapienza di Roma sui sistemi di sicurezza degli impianti nucleari e sull'incidente di Fukushima.

Il premio Felli, in memoria del fondatore del Ciriaf, destinato a giovani ricercatori, è stato assegnato a Piergiorgio Neri dell'Università Politecnica delle Marche, per una ricerca sulle infezioni della retina dovute a toxoplasmosi ed esposizione ad agenti ambientali.