



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Unità Centrale Relazioni
Servizio Informazione e Promozione dei Progetti ENEA

REPORT ATTIVITÀ 2012

Gennaio 2013



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Unità Centrale Relazioni
Servizio Informazione e Promozione dei Progetti ENEA

REPORT ATTIVITÀ 2012

gennaio 2013

REPORT 2012

Secondo il sito statunitense CareerCast.com, il lavoro di Coordinatore-Organizzatore di Eventi si colloca al 6° posto nella graduatoria dei lavori più stressanti, dopo quello del soldato, del pompiere, del pilota di linea, del generale militare, del poliziotto.

Pianificare e realizzare un evento può essere, infatti, piuttosto stressante. Le responsabilità, oltre che la possibilità di fallire ed essere sottoposti al giudizio degli altri, sono gli elementi che generano forte stress nell'organizzatore di eventi.

Nel 2012, il Servizio UCREL-PROM si è fatto carico, con maggiore o minore responsabilità dell'organizzazione di ben 76 eventi tra manifestazioni fieristiche e convegni, seminari etc.

Non meno impegnative sono state le altre attività di UCREL- PROM: la WebTV dell'ENEA (circa 90 titoli nel 2012), il Progetto Educarsi al Futuro, la procedura di Concessione di Patrocini e Contributi; la novità della presenza ENEA sui Social Network, strumenti di Comunicazione di enormi prospettive ma di grande impegno.

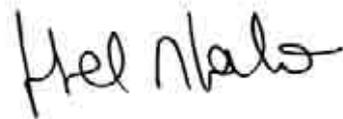
Tutto questo non sarebbe possibile se la squadra, che ho l'orgoglio di coordinare, non fosse composta da persone tutte un po' "eccezionali", di grande professionalità, disponibilità, flessibilità e appassionate del proprio lavoro. Per questo, il mio ringraziamento e l'incoraggiamento a far sempre meglio, va a:

Mara Censi, Roberto Ciardi, Marco D'Andrea, Giovanni De Paoli, Annamaria Fagioli, Fabiola Falconieri, Marina Fortuna, Teresa Frataccia, Massimo Maffioletti, Stefania Marconi, Laura Moretti, Sonia Pirozzi, Cristiana Testa, Caterina Vinci. Un grazie particolare a Paola Giaquinto che ha avuto anche la pazienza di redigere questo report.

Ringrazio, inoltre, per la puntuale e fattiva collaborazione tutti gli altri servizi di UCREL, il Centro Ricerche Casaccia, i servizi amministrativi e tutte le UT che ci hanno manifestato stima e apprezzamento.

Last but not least, ringrazio il Commissario Giovanni Lelli che non ci risparmia i suoi positivi giudizi e che ci fa sentire, sebbene piccoli, una parte importante della nostra grande Agenzia.

Roma, 21 gennaio 2013.



Indice

FIERE

10

Febbraio

- FIERAGRICOLA- BIOENERGY
- FUTURA ENERGIA

Marzo

- La favola di Amore e Psiche
- ROME CUP
- ENERGY MED
- EC Europe 2012 – Composites Show & Conferences

Aprile

- AFFIDABILITA' E TECNOLOGIE

Giugno

- TORRE DELL'ENERGIA SOSTENIBILE

Settembre

- NANOFORUM

Ottobre

LUBEC

Novembre

- H2ROMA
- OBIETTIVO ANTARTIDE
- ECOMONDO
- FORUM INTERNAZIONALE SVILUPPO AMBIENTE E SANITA'
- DENKMAL

CONVEGNI

26

Elenco dei convegni dei quali l'Unità UCREL-PROM è intervenuta nell'organizzazione.

* In corsivo quelli nei quali l'impegno di UCREL-PROM è stato maggiore e dei quali è fornita una sintetica descrizione

Gennaio

- Prospettive per il programma italiano sulla fusione: un satellite europeo a partire dalla Proposta Fast
- Saperi scientifici, informazione e decisioni: la stampa italiana attraverso il caso Fukushima
- *Presentazione del primo Rapporto sull'Efficienza Energetica*

Febbraio

- *Metrofission – Metrology for New Generation Nuclear Power Plants*
- *Meeting scientifico COST MP 1103 "Nanostructured material for solid-state hydrogen storage"*
- Energia 2012
- *www.donne.enea.it: buone prassi per la visibilità dei talenti femminili*
- *Build Up Skills Italy*

Marzo

- International Workshop on the "Key material properties for Myrrha and Astrid"
- *Visibilità-invisibilità delle donne nella scienza*
- *One year after Fukushima: rethinking the future*

- *Fotovoltaico e preesistente. Spunti di discussione sull'impiego del fotovoltaico nelle città e nel paesaggio*
- *Giornate sul rischio geochimico*

Aprile

- *La ricerca sulla fusione e le sue ricadute industriali: un caso di successo nel panorama della ricerca italiana*
- *Marie Curie Actions Road Show*
- *Presentazione del Rapporto sul recupero energetico da rifiuti urbani in Italia*
- *International Workshop on Innovative Nuclear Reactors cooled by Heavy Liquid Metals: Status and Perspectives*
- *Il Rapporto Energia e Ambiente dell'ENEA: Efficienza energetica, fonti rinnovabili e sviluppo delle reti per un'Italia che vuole crescere*
- *Incontro dei rappresentanti degli Uffici per il Trasferimento Tecnologico europei (TTO Circle) e visite ai laboratori ENEA*

Maggio

- *Firma dell'Accordo di Collaborazione ENEA-CRA*
- *Presentazione del libro "Sostenibilità dei sistemi produttivi – strumenti e tecnologie verso la green economy"*
- *Costruire in laterizio con isolamento sismico*
- *7th Experts Meeting del IEA Task 40-Annex 52: Towards Net-Zero Energy Solar Buildings*
- *Cerimonia di premiazione dei vincitori del Concorso "La Provincia di Roma per educare al Futuro"*
- *Sicurezza ed efficienza energetica*
- *Le aree industriali sostenibili nel contesto attuale. Vantaggi, incentivi, problematiche – Il progetto MEID*

Giugno

- *Esperienze di telelavoro nella P.A. E l'ENEA?*
- *Il sistema dei titoli di Efficienza Energetica: un'importante opportunità di finanziamento per le imprese*
- *Meeting del progetto TEMPUS*
- *Tabacco e ambiente*
- *Sviluppo e conservazione dei servizi degli ecosistemi contro siccità e desertificazione*
- *CO2: da problema a risorsa. L'esperienza italiana*
- *SNETP Sustainable Nuclear Energy Technology Platform – Executive Committee Meeting*
- *IV incontro industriale Cuba-Italia sulle fonti rinnovabili*
- *Smart Labs & Smart City*
- *Hydrogen Transport through Nano-structured Electrodes for Energy Applications*
- *Rete Natura 2000: un patrimonio da conoscere, amministrare, promuovere, difendere*
- *L'applicazione del Regolamento REACH: sviluppi sugli scenari di esposizione*

Luglio

- *Biomasse ad uso energetico: un'opportunità per lo sviluppo sostenibile del territorio*
- *Verso il Sino Italian Exchange Event*
- *Workshop conclusivo del progetto bilaterale India-EU EICOON*

Settembre

- *Primo Workshop Bilaterale Italia-Cina sulla radiobiologia della radiazioni cosmiche (COSMICRAD)*
- *Qualificazione e certificazione delle competenze per operatori nel settore energetico*

Ottobre

- TECH ITALY 2012
- Emergency Management for Critical Infrastructures Crisis
- Meeting Progetto Hydrostore
- *Smart, Sostenibile e Sicuro: il futuro dei centri storici*
- Recupero degli edifici attraverso certificazione e garanzia di prestazione energetica
- *Inaugurazione della "Scuola delle Energie"*
- ICNIRP General Assembly

Novembre

- *Obiettivo Antartide*
- SIEE 2012 - Sino-Italian Exchange Event
- *L'ENEA e la Ricerca di Sistema Elettrico*

Dicembre

- *Lumière. L'illuminazione pubblica nella prospettiva della Smart City*
- *Management Committee della COST Action TD 1105 EuNetAir - European Network on New Sensing Technologies for Air-Pollution Control and Environmental Sustainability*
- *Expert Panel Emissioni da trasporto*
- *Uso degli OGM e salvaguardia delle aree protette: dai progetti LIFE+ un contributo alle conoscenze degli ambienti italiani*
- *Il rischio ecologico per l'ecosistema marino costiero derivante dall'utilizzo delle pitture antivegetative*
- *Presentazione del Rapporto "Green economy" per uscire dalle due crisi - Rapporto 2012*
- *Workshop EERA Smart City*
- *Direttivo ANEST Associazione Nazionale Energia Solare Termodinamica*
- *Certificati bianchi. Dopo sette anni: esperienze, risultati e propositi*

PATROCINI E CONTRIBUTI

72

WEB TV

74

SERVIZI

Gennaio

- Primo rapporto sull'Efficienza Energetica
- Il punto sulla fusione nucleare
- I giornali italiani e Fukushima
- Educarsi al futuro -La scuola, dal territorio alla cooperazione internazionale
- Energia e sviluppo, il ruolo della ricerca
- Scegliamoci il futuro scegliendo l'energia
- L'impegno ENEA in Antartide
- Programma di Ricerca Celle a combustibile e drogato
- IV edizione di Energy Expo- Civitanove marche

Febbraio

- *M'illumino di meno e il rapporto sull'efficienza energetica*
- *Energia da canne da fosso*
- *Fieragricola 2012*

Marzo

- Corso IAEA-ENEA sull'inquinamento marino
- Famelab Italia
- Un libro sui fatti di Fukushima
- Naufragio Concordia: le previsioni delle correnti intorno all'isola del Giglio
- Leggere il maltempo
- Le reti di sensori
- Donne nella Scienza
- Solare termico a media temperatura

Aprile

- Decommissioning Fukushima
- Marie Curie Action Road Show 2012
- Le ricadute industriali della fusione nucleare
- Il corso ENEA sui Certificati Bianchi in agricoltura
- RomeCupe 2012
- Piano IAEA per la sicurezza nucleare
- Pericolosità sismica nel Lazio
- La favola di Amore e Psiche

Maggio

- XXVII Campagna Antartica: il rientro dai ghiacci
- Energy Globe Award
- Biosensori per le tossine alimentari
- Presentazione volume sostenibilità ambientale dei sistemi produttivi
- Gli impianti ambientali degli OGM sulla biodiversità
- Rapporto ENEA Federambiente 2012
- Progetto SlimControl
- Accordo ENEA-ENEL Green Power-Roma Capitale
- Technology Transfer Office CIRCLE
- REA 2012

Giugno

- L'Arca di S. Giovanni Battista torna in processione con la tecnologia ENEA
- Progetto MEID: la gestione sostenibile delle aree industriali del Mediterraneo.
- Titoli di efficienza Energetica: un nuovo investimento per le imprese
- Edilizia pubblica antisismica ed efficiente a Sulmona
- La Provincia di Roma per Educarsi al Futuro
- Sicurezza sismica ed efficienza energetica
- il Laser subacqueo 3D

Luglio

- Speciale tabacco
- Il telelavoro nella pubblica amministrazione
- Progetto Tempus Qualimet
- Effetto sisma: la liquefazione del terreno sabbioso
- Stati Generali della Green economy
- La ricerca italiana festeggia il Bosone di Higgs

Agosto

- Rete Natura 2000
- LiRa, il brevetto ENEA per la diagnosi dell'ultra-piccolo
- Astro, il compostaggio di comunità
- Rapporto IEA Wind 2011

Settembre

- L'ANSA lancia un canale Scienza&Tecnica
- Droni in azione per la verifica degli immobili danneggiati dal sisma
- Efficienza Energetica: la nuova Direttiva europea

- Energia da biomasse al centro Ricerche ENEA di Saluggia

Ottobre

- Le Fabbriche del Cielo, un'edizione apaziale di Futuro Remoto
- Taglio del nastro per la scuola delle Energie
- Al via la XXVIII Campagna Antartica
- Un porto sotto il mare: il mistero dell'antica Suessa
- Energie rinnovabili: l'installatore sarà certificato
- Energia dal Vento. Eolico e Green Economy: un binomio possibile?

Novembre

- LUBEC 2012- Cantiere Cultura, dal Dire al Fare
- Obiettivo Antartide
- FET: ricerca pionieristica cercasi
- Prepararsi all'Antartide

Dicembre

- Conferenza ONU sul clima: a Doha si cerca un nuovo accordo
- Ricostruire in sicurezza con gli isolatori sismici
- L'impegno ENEA nella riduzione dei rifiuti: il progetto Mensa 2020
- Sopravvivenza energetica: il corso per studenti universitari
- Progetto Lumiere: più risorse per i Comuni con un'illuminazione pubblica efficiente

INTERVISTE

Giugno

- L'Italia del terremoto: la prevenzione è possibile la previsione no.
Intervista a Paolo Clemente (I parte)
- L'Italia del terremoto: case più sicure.
Intervista a Paolo Clemente (II parte)
- Strategia Energetica Nazionale.
Intervista al prof. Claudio De Vincenti
- L'Italia del terremoto: sismologi, ingegneri e rischio sismico.
Intervista ad Alessandro Martelli (I parte)
- L'Italia del terremoto: edilizia industriale e studi di previsione.
Intervista ad Alessandro Martelli (II parte)
- L'Italia del terremoto: a rischio il 70% dell'edilizia nazionale.
Intervista ad Alessandro Martelli (III parte)
- Strategia Energetica Nazionale.
Intervista a Claudio de Vincenti

Luglio

- Speciale tabacco e ambiente: Intervista a Raffaella Uccelli
- Speciale tabacco e ambiente: Intervista a Girolamo Sirchia
- Speciale tabacco e ambiente: Intervista a Giacomo Mangiaracina
- Speciale tabacco e ambiente: Intervista a Francesco Bordi
- Speciale tabacco e ambiente: Intervista a Piergiorgio Benvenuti
- Speciale tabacco e ambiente: Intervista a Fernando Bonocuore
- Che cosa è il bosone di Higgs?: *Intervista a Emilio Santoro*

PROMO/ SPOT

Novembre

- PROMO per il Salone internazionale dedicato alla sostenibilità dell'energia, della mobilità e dell'auto H2ROMA.

Dicembre

- SPOT Energia da Vedere
- Lancio PREMIO Energia da Vedere

SOCIAL MEDIA e WEB

87

- Facebook
- Twitter
- You Tube
- Pagine WEB:
- Sito ENEA WebTV
- Sito istituzionale ENEA sezione EVENTI
- Sito istituzionale ENEA home page sezione WebTV

IL PROGETTO EDUCARSI AL FUTURO

95

FIERE

Tra tutte le forme di promozione, le fiere sono una delle più antiche e delle più moderne insieme, in quanto mantengono il vantaggio decisivo dell'interazione personale, un vantaggio che resta anche nei confronti delle nuove forme di comunicazione on-line. Il successo dipende dalla corretta definizione degli obiettivi, da un'esperta combinazione di azioni e dal coinvolgimento dei diversi soggetti.

Gli stand fieristici sono importanti mezzi di comunicazione: il "biglietto da visita" dell'immagine dell'Agenzia e un primo elemento di contatto tra ricercatori e pubblico (esperto e non).

Il Servizio UCREL-PROM, cura la partecipazione dell'Agenzia a diverse manifestazioni fieristiche, organizzate in Italia e all'estero. Questi appuntamenti sono scelti da noi sulla base dei temi di maggiore rilevanza per l'Agenzia e dell'interesse delle Unità Tecniche, oltre che sulla dimensione e reputazione della manifestazione a livello nazionale o della sua importanza, a livello locale.

Per ogni evento è studiata una comunicazione "ad hoc", in grado di attrarre l'interesse del pubblico.

L'elenco che segue esprime le attività svolte dal Servizio per ogni manifestazione, dai primi contatti con gli organizzatori alla consegna "chiavi in mano" dello stand ai ricercatori.

Attività svolte

Fase preliminare

- Definizione dei contratti con l'ente fieristico
- Impegno economico del budget di spesa
- Prima definizione dei contenuti
- Contatti con i responsabili delle unità tecniche per la definizione dei contenuti

Fase intermedia

- Contatti con i ricercatori indicati dai responsabili delle UT
- Raccolta ed elaborazione del materiale inoltrato dai ricercatori
- Elaborazione di una mail list per la spedizione di inviti
- Pubblicità dell'evento via internet
- Definizione del materiale promozionale da esporre/distribuire allo stand
- Progettazione dell'allestimento e ideazione di una linea grafica
- Organizzazione delle presenze ENEA allo stand

Fase esecutiva

- Organizzazione logistica
- Stampa dei pannelli/ brochure/ dossier tecnici
- Assemblaggio filmati per riproduzione su schermi
- Trasporti /spedizioni
- Allestimento
- Accoglienza all'apertura e consegna stand ai ricercatori

FIERAGRICOLA- BIOENERGY

Verona, 2-5 febbraio 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

-STAND Padiglione 10 BioENERGY 56 mq

Unità promosse

UTAGRI
UTRINN
UTTRI
UTEE

Temi trattati:

- Certificati Bianchi
- Le innovazioni del sistema agro - industriale.
- L'efficienza energetica

Prodotti:

- 11 poster tematici e 11 schede tecniche
- Raccolta video ENEA WEB TV per il monitor presente nell'area espositiva

Evento oggetto di un servizio ENEA WEB TV

I NUMERI DELL'EDIZIONE 2012:

- 126.000 mq di superficie espositiva
- 20.000 mq destinati ad aree dimostrative (4 dedicate alla meccanica e 1 alle energie da fonti rinnovabili)
- 10 padiglioni
- oltre 1.200 espositori provenienti da più di 20 nazioni
- oltre 100.000 visitatori (nonostante il maltempo)
- 320 buyers esteri provenienti da 46 paesi del mondo (11 in più rispetto alla precedente edizione)
- convegni e workshop

FUTURA ENERGY

Pesaro 10-12 febbraio 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- STAND Padiglione E Cittadella delle Energie Sostenibili

Unità promosse
UTEE (UTEE GRT)

Temi trattati:

- portale ENEA
www.energiaenergetica.it
- Rapporto Annuale Efficienza Energetica
- Centro di Consulenza Energetica integrata di Ancona
- La rete Territoriale per l'efficienza Energetica
- Unità tecnica Efficienza Energetica

Prodotti:

- Poster tematici e 4 schede tecniche
- Raccolta video ENEA WEB TV per il monitor presente nell'area espositiva 16 mq

I NUMERI DELL'EDIZIONE 2012:

Prima edizione di "Futura Energy", il meeting sulle energie rinnovabili e la green economy.

Un'edizione che nonostante abbia scontato i gravi disagi del maltempo e uno spostamento di data, ha dimostrato come la green economy sia un motore pulsante della nostra economia e incontri l'interesse non solo degli addetti al settore ma anche del grande pubblico.

ROME Cup

Roma 21-23 marzo 2012



Partecipazione ENEA all'evento

- postazione presso la sala della Protomoteca del Campidoglio
- area dimostrativa presso la Città Educativa a via del Quadraro 102, Roma dove sono stati esposti prototipi di robot VENUS e PRASSI

Unità promosse

UTTEI (UTTEI-ROB)

Temi trattati:

- Progetto PRASSI: un laboratorio mobile in grado di muoversi autonomamente, con 4 ruote motrici, concepito per ispezioni e per la sorveglianza di impianti a rischio.
- Progetto VENUS: robottino sottomarino per il monitoraggio e l'esplorazione degli ambienti sommersi.

La manifestazione è dedicata alla divulgazione della robotica presso gli studenti e fa parte della E-Skill Week, iniziativa promossa dalla DG Enterprise & Industry della Commissione Europea.

I NUMERI DELL'EDIZIONE 2012

2.000 gli studenti che hanno partecipato ai laboratori e visitato gli stand dell'area dimostrativa

45 gli studenti nel ruolo di hostess e steward per l'accoglienza. Frequentano tre istituti di istruzione superiore della capitale: J. Piaget, T. Confalonieri e S. Aleramo

16 i laboratori didattici attivati per le diverse età, da 6 a 19 anni.

250 i docenti coinvolti

40 i prototipi robotici nei 19 stand dell'area dimostrativa

20 e più le diverse categorie di soggetti che aderiscono all'alleanza per la robotica educativa (università, aziende, scuole, associazioni, fondazioni, centri di ricerca ecc.)

71 i team in gara (studenti delle scuole) 10 le regioni di provenienza delle squadre: Abruzzo, Campania, Lazio, Liguria, Piemonte, Puglia, Sicilia, Toscana, Umbria e Veneto.

Evento oggetto di un servizio WEB TV

ENERGY MED

Napoli 22-24 marzo 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- STAND ENEA congiunto con Enterprise European Network padiglione 5 48 mq

- Convegno: **FOTOVOLTAICO E PREESISTENTE SPUNTI DI DISCUSSIONE SULL'IMPIEGO DEL FOTOVOLTAICO NELLE CITTÀ E NEL PAESAGGIO** padiglione 4, sala Tirreno.

Unità promosse

- UTTP
- UTT

Temi trattati:

- Il Fotovoltaico: tecnologie innovative, organico, *smart*
- L'integrazione del fotovoltaico nelle città e nel paesaggio
- Le reti di sensori per il risparmio energetico
- Nearly Zero Energy Buildings
- Solare termodinamico: la fornace solare da 30kW nominali ELIOSLAB e i concentratori solari parabolici lineari
- L'attività ENEA a supporto della Pubblica Amministrazione e dell'Autorità Giudiziaria del laboratorio di chimica ambientale del centro di Portici

Prodotti:

- 10 poster tematici sulle attività di ricerca
- 1 poster sul Centro di Ricerca ENEA di Portici

- 5 poster sull'attività ENEA European Enterprise
- 10 schede tecniche
- Raccolta video ENEA WEB TV per il monitor presente nell'area espositiva

I NUMERI DELL'EDIZIONE 2012

Esposizione fieristica su 10.000 mq
Oltre 200 espositori presenti provenienti dall'Italia e dall'Estero
Oltre 21.000 visitatori
Più di 2.500 partecipanti alla sessione congressuale
13 iniziative speciali
17 convegni
18 sponsor
26 associazioni
615 Testate giornalistiche e siti web coinvolti

Durante l'evento fieristico è stato curata anche l'organizzazione del convegno:

FOTOVOLTAICO E PREESISTENTE: SPUNTI DI DISCUSSIONE SULL'IMPIEGO DEL FOTOVOLTAICO NELLE CITTÀ E NEL PAESAGGIO"



Il convegno ENEA è stato segnalato su www.ediportale.com e www.archiportale.com

AFFIDABILITA' E TECNOLOGIE

Torino 18-19 aprile 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- STAND Padiglione 5 stand 45-46
31,5 mq

Unità promosse

UTTMAT
UTT

Temi trattati:

1. QUALIFICHE DINAMICHE E AFFIDABILITA' DEI SISTEMI
 - Qualifiche sismiche
 - Qualifiche a vibrazioni
 - Prove di caduta e urti
 - Qualifiche a vibrazioni e sismiche presso il laboratorio Virtuale DySCO
 - Compatibilità elettromagnetica
 - Caratterizzazione elettromagnetica dei materiali
 - Metrologia centro SIT n.10
 - Mappatura ultrasonica per componenti industriali aeronautici
 - Ispezioni automatiche per controlli non distruttivi
2. TECNOLOGIE EMERGENTI
3. SALDATURA A ELEVATA DENSITA' DI ENERGIA

L'Enea è stata presente anche al convegno "Caratterizzazione dei materiali" moderato dall'Ing. Vittori Antisari, con le relazioni:

- *Valore aggiunto del trasferimento tecnologico per il sistema produttivo: l'importanza del "partner" giusto*
Relatore: Ing. Marco Casagni
- *Qualificazione di materiali e componenti*
Relatore: Ing. Gerardo De Canio

Prodotti:

- 10 poster tematici sulle attività di ricerca
- Materiale divulgativo sui laboratori
- Schede tecniche
- Raccolta video ENEA WEB TV per il monitor presente nell'area espositiva

I NUMERI DELL'EDIZIONE 2012

198 Società espositrici
5812 Visitatori (+ 15% rispetto alla scorsa edizione)
700 marchi esposti, 15 Seminari, 10 Convegni, 3 Laboratori mobili esterni

TORRE DELL'ENERGIA SOSTENIBILE

Mestre, Chioggia 16-24 giugno 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- Gazebo in area pedonale a Mestre
- Divulgazione di materiale informativo ENEA a Chioggia
- 1 attività espositiva e di informazione con gazebo-infopoint nel cuore delle città di Mestre e di Chioggia

Unità promosse
UTEE (UTEE-GRT)

Temi trattati:
Efficienza Energetica

Prodotti:
- 7 poster tematici

Quest'anno l'evento si è arricchito con il Progetto, la "Primavera dell'Energia Sostenibile", un'occasione per coinvolgere studenti sulle tematiche dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili in collaborazione con l'Istituto di Istruzione Superiore "Antonio Pacinotti" di Mestre. L'ing. Marani ha partecipato alla commissione per la premiazione degli studenti.

I NUMERI DELL'EDIZIONE 2012

- 7 convegni,
- 2 mostre

NANOFORUM

Roma, 24-26 settembre 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- STAND 6 mq

Unità promosse

UTTMAT
UTTMAT-SUP
UTTMAT-CHI
UTAPRAD
UTAPRAD-MNF

Prodotti

- 8 poster in lingua inglese e una brochure
- Raccolta video ENEA WEB TV per il monitor presente nell'area espositi

LUCCA

Lucca, 18-20 ottobre 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- Partecipazione del Commissario ENEA al Congresso inaugurale
- DESK Espositivo
- Work Shop ENEA " *Smart, Sostenibile e Sicuro: il futuro dei centri storici* "

Unità promosse

UTTAMB-ATM
UTAPRAD (UTAPRAD-MNF - UTAPRAD-DIM - UTAPRAD-SOR)
UTEE (UTEE-ERT)
UTICT (UTICT-HPC)
UTPRA (UTPRA-GEOC -UTPRA-PREV)

UTT (UTT-PM)

UTTEI

UTTMAT (UTTMAT-QUAL -UTTMAT-DIAG -

UTTMAT-OTT)

UTTP

UTSISM

Prodotti

- 2 banner per il desk espositivo
- Brochure
- Raccolta video ENEA WEB TV per il monitor presente nell'area espositiva

Evento oggetto di un servizio WEB TV

H2ROMA

Roma, 9-11 novembre 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- DESK espositivo in cui è stato esposto il veicolo elettrico Bus 4M

Unità promosse

UTTEI (UTTEI-VEBIM)
UTEE (UTEE-MOS)

Prodotti

- 5 poster
- 5 schede tecniche
- Promo ENEA WEB TV per l'evento, in onda nel monitor presente nell'area espositiva

OBIETTIVO ANTARTIDE

Teatro Eliseo Roma, 13 novembre-16 dicembre 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- Allestimento del foyer del Teatro Eliseo con una mostra fotografica sulla storia delle spedizioni in Antartide.
- Convegno inaugurale
- Concerto di musica classica seguito in diretta dalla base Concordia

I NUMERI DELL'EDIZIONE 2012

- Affluenza di 30.000 ospiti tra scolaresche la mattina e pubblico generico la sera
- 5000 dépliant distribuiti
- 5000 cartoline distribuite
- Numerose uscite su La Repubblica, Corriere della Sera, Unità, Left ed altri giornali.
- Il concerto del 18 novembre (574 presenze) è stato promosso su Trovaroma e su La Repubblica.

Unità promosse

- UTA

Prodotti

- N. 15 stampe di foto in altissima qualità di Paul Nicklen
- N. 30 stampe di foto in altissima qualità dell'Archivio storico dell'ENEA
- Raccolta video ENEA WEB TV per il monitor Paul Nicklen
- Dépliant
- Cartoline

ECOMONDO

Rimini, 7-10 novembre 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- STAND padiglione B5 stand 131 124 mq
- Filmato promozionale su Maxi schermo all'ingresso della Fiera
- Partecipazione al Comitato scientifico di Ecomondo

Convegni ENEA nella fiera:

1. La simbiosi industriale quale strumento per la Green Economy. A cura UTAMB
2. Compostaggio di Comunità A cura UTAMB
3. La rete italiana LCA : prospettive e sviluppi del Life Cycle Assesment in Italia A cura UTVALAMB

- **Calendarizzati incontri con il pubblico**
(*L'Esperto risponde*)

1. Certificazione energetica degli edifici
2. LCA ed ecodesign
3. Riduzione dell'Inquinamento atmosferico
4. Smart lighting: progetto Lumiere
5. Recupero metalli da RAEE
6. Certificati bianchi
7. Climatizzazione con fonti rinnovabili
8. Gestione sostenibile delle Aree industriali
9. Smart Village
10. Detrazioni fiscali 55%
11. Compostaggio di comunità
12. Risparmio e riuso delle risorse idriche in ambito industriale e civile.

- Raccolta video ENEA WEB TV per il monitor presente nell'area espositiva

Prodotti

- 4 grafiche a parete 3x3
- dossier

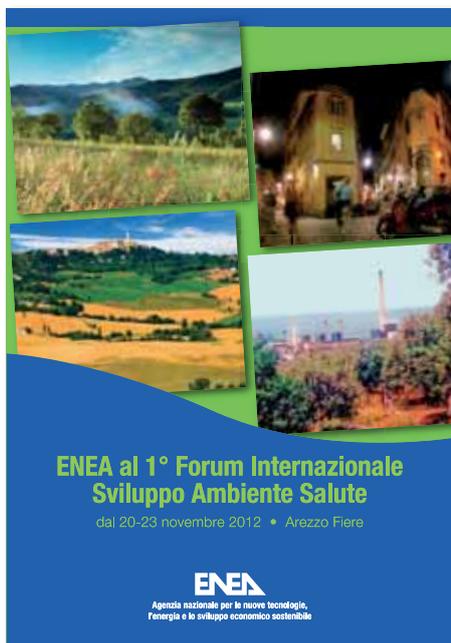
Temi trattati: ENEA per la green economy

1. Climatizzazione con fonti rinnovabili
2. Inquinamento atmosferico
3. Protezione e gestione della risorsa idrica
4. Analisi del ciclo ed eco-progettazione
5. La simbiosi industriale
6. Ecoinnovazione Sicilia
7. *Smart Village*: il Centro di Ricerca ENEA Casaccia
8. Compostaggio di Comunità
9. Certificati bianchi in agricoltura
10. Smart Lighting: il progetto Lumiere
11. La certificazione energetica degli edifici
12. Mobilità sostenibile: brevetti STREET, ST.I.LE di Guida, ECOTRIP



FORUM INTERNAZIONALE SVILUPPO AMBIENTE E SANITA'

Arezzo, 20-23 novembre 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- STAND 29 9 mq
- Interventi nella sessione convegnistica

Unità promosse

- UTTEI
- UTEE (UTEE-MOS)
- UTTAMB (UTTAMB-ESP -UTTAMB-RIF)
- UTVALAMB (UTVALAMB-IDR -UTVALAMB-LCA)

Temi trattati: ENEA per la green economy

- 13. Climatizzazione con fonti rinnovabili
- 14. Inquinamento atmosferico
- 15. Protezione e gestione della risorsa idrica
- 16. Analisi del ciclo ed eco-progettazione

17. La simbiosi industriale

18. Ecoinnovazione Sicilia

19. *Smart Village*: il Centro di Ricerca ENEA Casaccia

20. Compostaggio di Comunità

21. Certificati bianchi in agricoltura

22. Smart Lighting: il progetto Lumiere

23. La certificazione energetica degli edifici

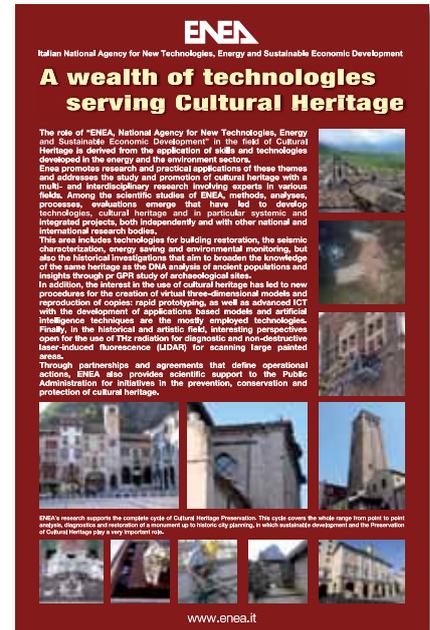
24. Mobilità sostenibile: brevetti STREET, ST.I.LE di Guida, ECOTRIP

Prodotti

- 2 grafiche a parete 3x3
- dossier

DENKMAL

Lipsia 22-24 novembre 2012



Partecipazione ENEA all'evento:

- HALL 2 STAND 26 12 mq
- Interventi nella sessione convegnistica

Unità promosse

- UTTAMB-ATM
- UTAPRAD (UTAPRAD-MNF - UTAPRAD-DIM - UTAPRAD-SOR)
- UTEE (UTEE-ERT)
- UTICT (UTICT-HPC)
- UTPRA (UTPRA-GEOC -UTPRA-PREV)
- UTT (UTT-PM)

UTTEI

- UTTMAT (UTTMAT-QUAL -UTTMAT-DIAG - UTTMAT-OTT)
- UTTP
- UTSISM

Prodotti in lingua inglese

- 3 poster tematici sulle attività ENEA per i BBCC
- 1 poster ENEA istituzionale
- Un dossier
- Raccolta video ENEA WEB TV per il monitor presente nell'area espositiva.

CONVEGNI

I convegni, i *workshop* e i seminari sono gli strumenti di comunicazione più diffusi del mondo accademico e della ricerca. Rappresentano un mezzo di comunicazione efficace che può raggiungere un pubblico ampio e differenziato perché consente di riunire *target* eterogenei.

Gli obiettivi di un convegno possono essere diversi: condividere e confrontare le ricerche tra esperti; presentare analisi, studi e risultati scientifici d'interesse nazionale e internazionale; accendere il dibattito nell'opinione pubblica a supporto delle scelte del decisore istituzionale.

Il Servizio UCREL-PROM cura in tutto o in parte, l'organizzazione di gran parte dei convegni, dei workshop, dei seminari proposti dalle Unità Tecniche dell'ENEA e dedicati ad un pubblico esterno, presso le sedi dell'Agenzia o presso altre sedi.

Il servizio che UCREL-PROM offre è molto flessibile e si adatta alle esigenze, anche temporali, delle UT, evento per evento: dove richiesto, si esegue tutto l'iter, che può durare diversi mesi, dalla definizione dei relatori, del programma e della sede più adatta, fino ad arrivare al giorno dell'evento con l'accoglienza dei partecipanti; in altri ci si limita a fornire consulenze e supporto di tipo logistico ed organizzativo alle UT.

Tutti gli eventi aperti al pubblico sono promossi attraverso il sito dell'Agenzia e, quando necessario, con la diffusione di un invito a una mailing list, preparata ad *hoc*, selezionata da un vasto indirizzario costantemente aggiornato ed implementato di oltre 3000 indirizzi "verificati".

Di seguito sono riportate alcune informazioni sugli eventi nei quali l'impegno di UCREL-PROM è stato maggiore.

L'elenco che segue esprime tutte le attività che il Servizio è in grado di offrire per questi eventi.

Fase preliminare

- Definizione del titolo, del "razionale" e del programma con l'Unità Tecnica
- Individuazione della data
- Individuazione dell'eventuale *location* esterna
- Individuazione e invito dei relatori e dell'eventuale moderatore
- Definizione necessità logistiche e organizzative
- Individuazione e richiesta dei patrocini
- Pubblicazione sul sito istituzionale nella sezione Eventi

Fase intermedia

- Interazione con l'unità UCREL-MEDIA
- Contrattazione con i gestori delle sedi esterne e con fornitori (catering, regia, etc.)
- Ideazione della linea grafica, realizzazione dell'invito e del programma
- Elaborazione della mailing list e spedizione degli inviti
- Definizione del materiale cartaceo da distribuire, interazione con UCREL-COM

Fase esecutiva

- Raccolta adesioni e preparazione elenchi
- Allestimento della sede (cavalieri, cartelline, reception, segnaletica, strutture sessione poster etc...)
- Accoglienza dei partecipanti, segreteria, supervisione catering, etc.
- Supporto ai relatori
- Cerimoniale per le autorità

Fase conclusiva

- Verifica dei risultati
- Archiviazione dei materiali prodotti
- Raccolta degli atti e loro pubblicazione sito istituzionale sezione Eventi

PRESENTAZIONE DEL PRIMO RAPPORTO SULL'EFFICIENZA ENERGETICA

20 gennaio 2012


AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

PRESENTAZIONE DEL
**PRIMO RAPPORTO
SULL'EFFICIENZA ENERGETICA**
20 GENNAIO 2012
SALA CAPITOLARE DEL SENATO DELLA REPUBBLICA
CHIOSTRO DI S. MARIA SOPRA MINERVA
PIAZZA DELLA MINERVA, 38 - ROMA

Il miglioramento dell'efficienza energetica è attualmente il modo più rapido ed efficace attraverso il quale il nostro Paese può ridurre la domanda di energia e le emissioni di gas serra, aumentando nel contempo la competitività del sistema produttivo nazionale e il benessere dei consumatori. Il Decreto legislativo n. 115 del 2008 ha affidato all'ENEA il ruolo di Agenzia nazionale per l'efficienza energetica. L'Agenzia si occupa dello sviluppo e del trasferimento di conoscenze, sistemi e tecnologie per il risparmio e l'efficienza energetica nei settori dell'edilizia residenziale e terziaria, industria, agricoltura, trasporti e nei sistemi dei servizi energetici e della generazione distribuita.

Questa giornata è dedicata alla presentazione del primo dei rapporti annuali elaborati, che fornisce il quadro complessivo delle politiche e delle misure per l'efficienza energetica negli usi finali dell'energia attuate a livello nazionale e territoriale, analizza l'evoluzione dell'intensità energetica, valuta l'efficacia e i risultati ottenuti dagli strumenti già messi in atto e il grado di raggiungimento degli obiettivi nazionali di risparmio energetico. Nella seconda parte della giornata, dopo un momento dedicato alle idee e alle istanze delle giovani generazioni, è previsto un confronto tra i rappresentanti di tutti i settori della società che, a vario titolo, sono coinvolti e hanno interesse nella definizione delle politiche dell'efficienza energetica: istituzioni, sistema produttivo, operatori tecnici ed economici, consumatori.

PROGRAMMA

08:30 **Registrazione partecipanti**
09:30 **Saluti di benvenuto**
RENATO SCHIFANI, Presidente del Senato della Repubblica

09:45 **Apertura dei lavori**
CESARE CURSI, Presidente X Commissione Industria, Senato della Repubblica
GIOVANNI LELLUCCI, Commissario ENEA

10:15 **Efficienza energetica nel contesto europeo**
RAFFAELE LIBERALI, Director for Energy, Directorate-General for Research & Innovation, European Commission

10:30 **Presentazione del primo Rapporto annuale sull'Efficienza Energetica**
RINO ROMANO e WALTER CARBANI, UTEE Unita Tecnica Efficienza Energetica, ENEA

11:00 **Tavola rotonda: modernità** MAURIZIO NIELIS, Radio24
LUCIGERMANCHI, Presidente Commissione Ambiente ed Energia, Confindustria
CESARE BOFFA, Presidente FIRE
GIULIO BORTONI, Presidente dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas
PAOLO RUZZETTI, Presidente ANCE
AGOSTINO CONTE, Vice Presidente Comitato Energia, Confindustria
EMILIO CREMONA, Presidente Gestore Servizi Energetici
GRAZIANO DELRIO, Presidente ANCI
MARIO GAMBERALE, Kyoto Club
PIETRO GIORDANO, Segretario Generale Adiconsum
MASSIMO GUASCONI, Unioncamere
ANDREA MOLOCCHI, Amici della Terra
SARA ROMANO, Direttore Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica, Ministero dello Sviluppo Economico
FEDERICO TESTA, Camera dei Deputati
SIMONA VICARI, Presidente Comitato per il risparmio e l'efficienza energetica, Senato della Repubblica

13:30 **Conclusioni**
CORRADO CLINI, Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
CLAUDIO DE VINCENTI, Sottosegretario Ministero dello Sviluppo Economico

Al partecipanti è richiesto abbigliamento sobrio per gli uomini e abbigliamento modesto e creativo per gli uomini e abbigliamento modesto e creativo per le donne

Con il Patrocinio del  Senato della Repubblica

Sala capitolare del Senato della Repubblica
Piazza della Minerva, 38 –
Roma

Unità proponente:
- UTEE

Relatori: n. 23
Partecipanti: n. 330



METROFISSION – METROLOGY FOR NEW GENERATION NUCLEARE POWER PLANTS

9-10 febbraio 2012

Scientific Committee

LENA JOHANSSON
NPL - National Physical Laboratory
Hampton Road - Teddington
Middlesex, TW11 0LW – UNITED KINGDOM
e-mail: lena.johansson@npl.co.uk

PIERINO DE FELICE
ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
C.R. Casaccia, Via Anguillarese, 301
S.M. Galeria I-00123 Roma - ITALY
e-mail: piertino.defelice@enea.it

JEAN-REMY FELTZ
LNE – Laboratoire national de métrologie et d'essais
29, avenue Roger Hennequin
78197 Trappes cedex - FRANCE
e-mail: Jean-Remy.F@lne.fr

Local Organizing Committee

PIERINO DE FELICE
MARIA LETIZIA COZZELLA
ENEA - National Institute of Ionizing Radiation Metrology
C.R. Casaccia, Via Anguillarese, 301
S.M. Galeria I-00123 Roma - ITALY
e-mail: piertino.defelice@enea.it
letizia.cozzella@enea.it

Generation IV nuclear reactors differ from current reactors under different aspects as the type of fuel used, the different neutron energy spectrum, the operation with closed fuel cycle, the higher operating temperatures (i.e. above 1000 °C). Changes in operating conditions pose new metrological needs for development of suitable measurement methods traceable to relevant standards, for selection and characterization of new materials as well as new nuclear data.

A three-year research project, MetroFission, was started in September 2011 between a number of metrology laboratories in Europe, in the framework of the European Metrology Research Project (EMRP) with the following technical objectives:

1. Improved temperature measurement for nuclear power plant applications
2. Thermal properties of advanced materials for nuclear design
3. Nuclear data and measurement techniques

MetroFission will be the first integrated offering (across temperature measurement, thermal properties of materials and ionising radiation) from the European metrology community to the benefit of the European nuclear energy. It is likely to be the first step to provide the metrology input required by this growing industry. MetroFission addresses key metrological problems to develop efficient and competitive nuclear energy technologies. It covers the most exciting new metrology and the key needs of the industry.

To maximize MetroFission impact outside the project partners the present meeting has been organized at about half of the project development. Representatives of the nuclear new-build, scientific experts, external users and stakeholders such as people from the nuclear industry, national nuclear laboratories, international standard bodies, NPP and energy providers, international organizations and representatives from companies are invited to attend the meeting, taking the opportunity to follow ongoing developments and provide the necessary feedback to help MetroFission to be a real support for their work.

<http://projects.npl.co.uk/metrofission/>

ENEA **LNE** **NPL**
Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile
Laboratoire national de métrologie et d'essais
National Physical Laboratory

MetroFission
Metrology for New Generation Nuclear Power Plants
Full report meeting
Open to partners, users and stakeholders



9-10 February 2012
ENEA Headquarter
Via Giulio Romano, 41
Rome - Italy

EMRP
European Metrology Research Programme
EUROPEAN COMMISSION



*programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA

Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:

METR Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti

Relatori: n. 11

Partecipanti: n. 41

NANOSTRUCTURED MATERIAL FOR SOLID - STATE HYDROGEN STORAGE

MEETING SCIENTIFICO COST MP 1103

13-14-15 febbraio 2012



COST ACTION MP1103 – FIRST SCIENTIFIC MEETING
ROME, 13-15 FEBRUARY 2012
ENEA, Lungotevere Thaon di Revel, 76, Rome

PROGRAMME

Monday, February 13th

Plenary session

Chairman: Luca Pasquini

14:00 **Welcome Address**
Giovanni Lelli, ENEA Commissioner

14:10 **COST Action MP1103: “Nanostructured Materials for Solid State Hydrogen Storage”**
Amelia Montone, *ENEA, Italy*

14:30 **Current status and perspectives of hydrogen storage research**
Andreas Züttel, EMPA – Dubendorf, Switzerland

15:00 **Overview of North American activities on hydrogen storage**
Robert Varin, University of Waterloo, Canada

15:30 **Coffee Break**

Chairman: Andreas Züttel

16:00 **COST Action MP1004: “Pan-European Network on Hybrid Energy Storage Solutions” – Presentation and possible joint initiatives**
Dalik Sojref, WTTTC Berlin, Germany

16:30 **Metal hydrides: a solution for intermediate and mass energy storage**
Daniel Fruchart, Institut Néel & McPhy Energy, France

17:00 **Fuel Cells and Hydrogen Initiatives in Europe**
Angelo Moreno, *ENEA, Italy*

Kick Off Meeting of Early Stage Researchers Think Tank

Chairman: Jasmina Grbovic Novakovic

17:30 Discussion among Early Stage Researchers involved in COST Action MP1103

 COST is supported by the EU Framework Programme

 EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION ESF provides the COST Office through a European Commission contract

1

*programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA

Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:

UTTMAT-DIAG

Relatori: n. 25

Partecipanti: n. 95

WWW.DONNE.ENEAIT
BUONE PRASSI PER LA VISIBILITÀ DEI TALENTI FEMMINILI

21 febbraio 2012

www.donne.enea.it: buone prassi per la visibilità dei talenti femminili
 21 febbraio 2012
 ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma

È un dato di fatto che esiste una diversa visibilità delle donne nel lavoro. Molte eccellenze femminili restano nell'ombra, perché?
 È un dato di fatto che la presenza delle donne nei luoghi di comando sia molto esigua. Dove c'è prestigio e potere, poche donne! Un'attenzione di un insieme, senza donne, è imperfetta, è una versione parziale della realtà. Per ristabilire gli equilibri, bisogna necessariamente ricominciare al sistema delle quote?
 È un dato di fatto che la produzione e la gestione dell'informazione in chiave di genere crea spazi e visibilità alle professioniste, e ai successi delle donne e degli uomini. Alla visibilità ne consegue la valorizzazione, la trasparenza e il merito. Sono questi i requisiti di cui il mondo del lavoro necessita per riconquistare creatività e benessere organizzativo!
 Perché le donne rappresentano una risorsa strategica per la crescita del Paese, è necessario attivare le buone pratiche, che mirino a incrementare il numero delle donne nei ruoli decisionali, promuovere l'implementazione del principio di mainstreaming di genere in qualsiasi luogo e abolire gli stereotipi diffusi dai mezzi di comunicazione. Anche le non esclusive soluzioni standard, le prassi comuni della conoscenza di cosa funziona e come funziona e lo scambio di buone pratiche è una delle strade importanti da percorrere.

PROGRAMMA

- 9:30 Registrazione e welcome coffee
- 10:00 Indirizzi di saluto e apertura dei lavori - GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
- 10:10 Inizio lavori
Modera: MARIA PIA AMMIRATI, vice Direttore RAI1
- 10:10 Le pari opportunità nella scienza, obiettivo primario del Protocollo d'intesa DPO - MIUR
MARIO ALL, Direttore Generale per l'internazionalizzazione della Ricerca MIUR
- 10:30 Le buone pratiche dell'Italia nella scienza in ottica di genere - MICHELE PALMA, Direttore Generale dell'Ufficio per gli affari internazionali e gli interventi in campo sociale, Dipartimento per le Pari Opportunità, Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 10:50 Azioni dell'Assessorato al lavoro della Regione Lazio per favorire la conciliazione e facilitare le carriere femminili - MARIELLA ZEZZA, Assessore al Lavoro e Formazione Regione Lazio
- 11:10 Il debutto delle quote rosa nel CdA degli organi di governo delle società pubbliche e di quelle quotate in borsa: una legge per garantire la presenza femminile in un settore fondamentale del Paese - MARIA IDA GERMONTANI, Senatrice
- 11:30 Poche donne in politica: libera scelta, vincoli materiali o volontà discriminatoria? - VITTORIA FRANCO, Senatrice
- 11:50 Il Comitato Unico di Garanzia e il Progetto DEA (Donne Enea in onda), un canale video per la visibilità delle donne di scienza - TERESA CHIRONI, Presidente Comitato Unico di Garanzia ENEA
- 12:10 Il diritto alla pluralità dei modelli femminili nei mezzi di comunicazione: l'azione "Appello Donne e Media" - GABRIELLA CIMI, coordinatrice Osservatorio Direttiva Europea Servizi di Media Audiovisivi
- 12:30 Dibattito
- 13:00 Conclusioni - MARIA PIA AMMIRATI, Vice Direttore RAI1

Il canale video delle donne ENEA

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM



Sala Convegni ENEA
 Via Giulio Romano, 41 - Roma

Unità proponente:
 Comitato Unico di Garanzia

Relatori: n. 9
 Partecipanti: n. 104

BUILD UP SKILLS ITALY

22-23 febbraio 2012

ENEA
Ente Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente

BUILD UP SKILLS

Presentazione del progetto
BUILD Up Skills Italy

22 febbraio 2012
ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma

BUILD Up Skills Italy è un progetto finanziato dall'iniziativa BUILD Up Skills del Programma Intelligent Energy Europe della Commissione Europea. Il suo principale obiettivo è quello di definire una strategia nazionale per delineare, per tutti gli operatori nel campo dell'efficienza energetica nel settore edile, schemi di qualifica e/o certificazione delle competenze, che siano in linea con il quadro europeo delle qualifiche (EQF) e con il sistema di crediti ECVET.

Il progetto prevede la partecipazione attiva dei portatori di interesse che, insieme ai partner, forniranno input, valideranno i documenti tecnici prodotti e diffonderanno i risultati del progetto.

Questo workshop, dedicato ai partner associati, darà il via alla fase operativa. Verranno costituiti gruppi di 6-7 persone, ai quali verrà chiesto di individuare e presentare gli ostacoli, che attualmente impediscono lo sviluppo di un unico sistema nazionale di riferimento per la qualificazione/certificazione delle competenze, e le azioni necessarie a superarli.

Successivamente il dibattito continuerà via rete per permettere una continua partecipazione di tutte le parti interessate al processo di condivisione degli schemi di qualifica/certificazione e alle modalità di implementazione a livello europeo, nazionale e regionale.

PROGRAMMA

8:45 Registrazione partecipanti

9:00 Apertura dei lavori e indirizzi di saluto
GAETANO FASANO - ENEA, Responsabile Servizio Edilizia Residenziale e Tecnico Unità Tecnica Efficienza Energetica

9:15 EU BUILD Up Skills initiative
GIANLUCA TONDI - EACI, Senior Project Officer Executive Agency for Competitiveness and Innovation

9:30 Il progetto "BUILD Up Skills Italy" e obiettivi del workshop
ANNA MORENO - ENEA, Responsabile formazione e informazione Unità Tecnica Trasferimento Tecnologico

9:50 Intervento del Ministero per lo sviluppo economico
MARCELLO CAPRA - Ministero Sviluppo Economico, Dipartimento Energia

10:10 Interventi dei partner del progetto
FRANCESCO DE FALCO - ANCE, Associazione nazionale Costruttori Edili
TOMMASO CAMPANILE - CIA-ECIPA, Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa
MARA TABIANELLI - RENAEI, Direttore dell'Agenzia ARE Liguria - Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali
MAURIZIO ESITINI - ASSISTAL, Direttore generale Associazione nazionale costruttori di impianti
MARCO MASI - Regione Toscana, Direzione generale Presidenza - Area di coordinamento "Ricerca"
ETTORE RUGGERO - UNIVERSUS CSEL, Consorzio Università per la Formazione e l'Innovazione

11:10 Coffee break

11:30 Metodologia di lavoro e suddivisione in gruppi

13:30 Quick lunch

15:00 Interazioni e presentazione del lavoro dei gruppi

16:30 Dibattito con i partner associati

17:30 Chiusura dei lavori

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA

Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:

UTT-LEARN

Relatori: n. 9

Partecipanti: n. 54

INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE "KEY MATERIAL PROPERTIES FOR MYRRHA AND ASTRID"

7-8-9 marzo 2012

			
International Workshop on the "Key material properties for Myrrha and Astrid"			
<i>ENEA Headquarters, Via Giulio Romano 41, Rome</i>			
<i>March 7-9th 2012</i>			
<u>Day 1: March 7th</u>			
<u>Plenary Session</u>			
10:30	Welcome	Pietro Agostini – ENEA	
11:00	General description of MYRRHA Irradiation Facility	S.Gavrilov - SCK-CEN	
11:30	General description of SFR Reactor	Eric Abonneau - Deputy Head of ASTRID Project	
12:30	General description of ALFRED demonstrator	Luigi Mansani - ANSALDO	
13:30	Lunch		
AFTERNOON			
<u>Technical Panel:</u>			
14:30	- <i>Identification of key material issues for design of MYRRHA</i>		
	<i>Speaker: Serguei Gavrilov</i>		
	<i>Technical experts: Sophie Dubiez-le Goff, Karl Frederick Nilsson, Jarir Aktaa, Georg Mueller, Luigi Mansani</i>		
	<i>Moderator: Prof. Nicola Bonora</i>		
16:00	<i>Coffee break</i>		
16:15	- <i>Identification of key material issues for design of SFR</i>		
	<i>Speaker: Sophie Dubiez-le Goff</i>		
	<i>Technical experts: Serguei Gavrilov, Karl Frederick Nilsson, Jarir Aktaa, Georg Mueller, Luigi Mansani</i>		
	<i>Moderator: Massimo Sepielli</i>		
17:45	adjourn		

*programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTIS

Relatori: n. 16
Partecipanti: n. 60

VISIBILITÀ-INVISIBILITÀ DELLE DONNE NELLA SCIENZA

14 marzo 2012

Conferenza nell'ambito delle iniziative promosse dal Parlamento Europeo "L'Europa è per le donne"

VISIBILITÀ-INVISIBILITÀ DELLE DONNE NELLA SCIENZA

14 marzo 2012
Parlamento Europeo - Sala delle Bandiere
Via Quattro Novembre, 149 - Roma

PROGRAMMA

- 9:30 Registrazione
- 10:00 **Indirizzi di saluto e apertura dei lavori**
CLARA ALBANI, Direttrice Ufficio di Informazione del Parlamento Europeo in Italia
FABIO VECCHI, Responsabile Unità Centrale Personale ENEA
- 10:20 **La parola alle donne di genio**
ELISA MANNA, Responsabile Settore politiche culturali del CENSIS
- 10:40 **Le donne nelle professioni scientifiche: accesso e merito**
CECILIA D'ELIA, Assessore alle politiche culturali della Provincia di Roma
- 11:00 **Le buone prassi per la visibilità: il canale video delle donne di scienza in ENEA**
STEFANIA GIANNETTI, Comitato Unico di Garanzia ENEA
- 11:20 **Donne tra quote e democrazia paritaria**
DONATELLA MARTINI, Presidente DonneinQuota
- 11:40 **Donne invisibili: il precariato nel settore scientifico nazionale**
ALESSANDRA SERVIDORI, Consigliera nazionale di Parità
- 12:00 **Fattori di esclusione delle donne per la leadership nelle attività scientifiche**
MARCELLA POMPILI PAGLIARI, Facoltà di Scienze della Comunicazione, Sapienza Università di Roma
- 12:20 **Rendere strategico il rapporto tra genere e scienza nella programmazione europea 2014-2020**
CARMINE MARINUCCI, Tavolo di Concertazione MIUR-DPO, dirigente ENEA
- 12:40 **Conclusioni** - TERESA CHIRONI, Presidente Comitato Unico di Garanzia ENEA
Modera: LETIZIA DAVOLI, giornalista e astrofisico

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM

Parlamento Europeo, Sala delle Bandiere
Via IV Novembre, 149 – Roma

Unità proponente:
Comitato Unico di Garanzia ENEA

Relatori: n. 11
Partecipanti: n. 95

INTERNATIONAL WORKSHOP:
"ONE YEAR AFTER FUKUSHIMA: RETHINKING THE FUTURE"

15-16 marzo 2012



International Workshop
One year after Fukushima: rethinking the future



Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Via Testoni n. 6 – Bologna
15-16 March 2012

with the support of



**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Scuola Sup. della Pubblica Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri,
Via Testoni, 6 – Bologna

Unità proponente:
UTFISSM

Relatori: n. 15
Partecipanti: n. 152

FOTOVOLTAICO E PREESISTENTE, SPUNTI DI DISCUSSIONE SULL'IMPIEGO DEL FOTOVOLTAICO NELLE CITTÀ E NEL PAESAGGIO

22 marzo 2012

ENE A
Ente Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Efficienza Energetica e l'Ambiente

enterprise europe network

FOTOVOLTAICO E PREESISTENTE

SPUNTI DI DISCUSSIONE SULL'IMPIEGO
DEL FOTOVOLTAICO NELLE CITTÀ E NEL PAESAGGIO

22 marzo 2012
ENERGY MED - Napoli, Mostra d'Oltremare
Padiglione 4, Sala Tirreno

Lo scopo della giornata è favorire una discussione tra interlocutori che rappresentano esigenze diverse della società, legate, da una parte, alla necessità di installare fotovoltaico in misura tale da rispondere agli obiettivi energetici che gli stati europei hanno concordato e fissato; dall'altra, alla necessità di tutela delle nostre città e dei nostri paesaggi, nonché di testimonianze archeologiche nascoste e potenzialmente minacciate da modifiche ed interventi sul suolo. L'obiettivo è costituire un gruppo di lavoro, prevalentemente italiano, che ragioni sul tema proposto, che possa redigere documenti tematici e contribuire alla ricerca di programmi di finanziamento adeguati. Si ritiene, in tal senso, che l'Italia, proprio per le sue peculiarità culturali, riflesse nelle caratteristiche del suo paesaggio e delle sue città, possa lavorare bene su un tema importante per l'intera Europa. Si tratta, in particolare, di delineare l'ambito problematico per il ragionamento proposto, per poi lavorare alla ricerca di soluzioni tecnologiche, normative e soprattutto culturali/adequate. La giornata di incontro pubblico che si intende proporre, quindi, è da intendersi come un primo momento di confronto in vista di ulteriori successivi sviluppi.

PROGRAMMA

9:30 Registrazione partecipanti

10:00 **Saluto di benvenuto**
EZO TERZINI, Reparto U.T. Tecnologie
Puglia ENEA
GENIO GRADINI, Responsabile Laboratorio
Tecnologie Fotovoltaiche, ENEA

10:20 **Apertura dei lavori**
condotta: VIRGINIA GANGEMI, Presidente Sezione
Napoletana, Istituto Nazionale di Studi e Ricerche
Architettiche

10:25 **Relazioni introduttive**
ALESSANDRA SCOGNAMIGLIO, Ricercatrice ENEA
RAPRESENTANTE, Institute for Energy and
Transport (JET), Joint Research Centre JRC-European
Commission

STEFANO GIZZI, Soprintendente per i Beni Architettonici e
Paesaggistici e per il Patrimonio Storico ed Etnoantropologico di
Napoli e Provincia
GAETANO FASANO, Responsabile Servizio Edilizia
residenziale-terziaria U.T. Efficienza Energetica, ENEA

11:00 **Le esigenze di tutela del preesistente**
Energie rinnovabili e paesaggi culturali -
GIOVANNI VILLANI, Architetto Soprintendenza per i Beni
Architettonici e Paesaggistici per le Province di Salerno e
Avellino
**Le fonti energetiche alternative e le presenze
archeologiche -**
GIOVANNA SCARANO, Archeologa Soprintendenza per i
Beni Archeologici delle Province di Salerno, Avellino, Caserta

11:30 **Le esperienze di ricerca e di progettazione**
**Il punto di vista di chi progetta e realizza gli
impianti e il caso Toscana -**
ANTONIO BERNI, ETA Firenze
**Recupero sostenibile di edifici storici: concetti di
integrazione solare -**
CRISTINA POLO LOPEZ, Scuola Universitaria
Professionale della Svizzera Italiana SUPSI-ISAAC
**Preservare ed innovare: esperienze di ricerca
internazionali -**
LAURA MATUREL, EURAC European Academy of Bozen
**Strumenti progettuali per l'analisi e mitigazione
degli impatti del fotovoltaico sul preesistente -**
FEDERICA CERRONI, Sapienza Università di Roma
LEONARDO MARA GIANNINI, Università degli Studi di Camerino

12:50 **L'offerta dell'industria del fotovoltaico**
**Enterprise Europe Network: supporto alla
competitività delle imprese del settore -**
FILIPPO AMMIRATI, Coordinatore Attività di
valorizzazione e networking per il Sud, ENEA - Enterprise Europe
Network
Componenti fotovoltaici innovativi -
VALERIO SINISCALCO, NextHeliPole

13:30 **Dibattito e conclusioni**

con la collaborazione di **ESVITEC**

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM

Energy Med, Sala Tirreno Napoli

Unità proponente:
UTTP-FOTO

Relatori: n. 16
Partecipanti: n. 68

LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO GEOCHIMICO: NUOVI STRUMENTI PER UNA GESTIONE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO

29-30 marzo 2012



The poster features a background image of a green, rocky landscape. At the top left is the ENEA logo, and at the top right is the SoGel logo (Società Geochimica Italiana). The central text reads: "Giornate di studio 'La valutazione del rischio geochimico: nuovi strumenti per una gestione sostenibile del territorio' 29-30 marzo 2012 ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma".

I rischi naturali di tipo geologico/geochimico possono creare problemi notevoli per l'uomo e per la gestione del territorio imponendo riflessioni ed interventi sia dal punto di vista sanitario/ambientale che, conseguentemente, normativo.

Questo incontro nasce dall'esigenza di portare un contributo alla chiarezza in un ambito che spesso diventa terreno di divulgazione non corretta, talora eccessivamente allarmante, suscitando confusione nei cittadini e perdita di risorse da parte di chi ha la responsabilità della gestione.

La mancanza di procedure codificate comporta spesso che ampie porzioni di territorio siano mantenute inutilizzate od improduttive a causa di difficoltà a dirimere i dubbi sulle eventuali autorizzazioni legate al superamento dei valori soglia per alcuni parametri non dovuti ad impatto antropico, ma a cause legate alla geologia/geochimica del territorio.

Le giornate affronteranno tematiche derivanti dall'influenza dell'ambiente geologico (valori di fondo naturale di elementi potenzialmente nocivi, emissioni gassose, ...) e del territorio sull'uomo e sono intese ad avviare un processo interattivo di scambio di informazioni e opinioni tra mondo scientifico, istituzioni e addetti ai lavori con l'obiettivo finale di assistere le parti nel prendere decisioni sulla base di giudizi equilibrati e basati su elementi di fatto.

PROGRAMMA

29 marzo 2012

8:45 Registrazione partecipanti

9:15 **Saluto e benvenuto**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA

9:30 **Apertura dei lavori**
GIULIO OTTONELLO, Università di Genova, Presidente Società Geochimica Italiana
CARLO CREMISINI, ENEA
ANNIBALE MOTTANA, Università Roma Tre

10:00 **Caratteristiche geochimiche del territorio e implicazioni nella sua gestione**
GIOVANNA ARMIENTO, ENEA

10:30 **Cartografia geochimica come base di conoscenza per la gestione del territorio**
MARINO VETUSCHI ZUCCOLINI, Università di Genova

11:00 **Metodi di captazione sostenibili in un acquifero naturalmente contaminato da arsenico: il caso dell'area vulcanica cimino-vicana (Italia centrale)**
VINCENZO PISCOPO, Università della Tuscia

11:30 **Coffee break**

11:50 **La speciazione dell'arsenico: applicazione alle risorse idriche della Regione Lazio**
MAURIZIO BARBIERI, Sapienza Università di Roma

12:20 **Ruolo della speciazione nella valutazione del rischio sanitario ambientale**
NICOLETTA CALACE, ISPRA

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTPRA-GEOC

Relatori: n. 23
Partecipanti: n. 61

MARIE CURIE ACTIONS ROAD SHOW

11 aprile 2012



MARIE CURIE ACTIONS ROAD SHOW
 Programme Info Day 11.04.2012, Rome
 Venue: Italian Representation of the European Commission
 Via Quattro Novembre, 149
 00187 Roma

09:45 – 10:00	<i>Registration and morning coffee</i>	
10:00 – 10:10	Morning Session	Welcome address - Lucio Battistotti , Director, Italian Representation of the European Commission
10:10 – 10:20		Opening Statements - Giovanni Lelli , ENEA Commissioner
10:20 – 10:30		The Marie Curie Actions Roadshow Initiative – Massimo Busuoli , ENEA Head of BRUX Unit
10:30 – 11:00		General presentation of the Marie Curie Individual Actions - Alessandra Luchetti , Directorate General for Education and Culture, Head of Unit C.3 – People Programme; Marie Curie Actions
11:00 – 11:15		Experience of an I.O.F. Grantee - Andrea Alessandri , ENEA
11:15 – 13.15		Presentations of the 6 Institutions, Discussions and Questions
Walking lunch with opportunity to visit information stands		
14:30 – 14:45	Afternoon Session	EURAXESS - Researchers in Motion - Natalia Paganelli , CRUI Foundation
14:45 – 16:00		How to submit a successful MC individual proposal: do's and dont's. Interactive training session with the People National Contact Point Katia Insogna , People NCP, APRE (Agency for the Promotion of European Research)

With the kind collaboration of





**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi



Parlamento Europeo
 Via IV Novembre, 149 – Roma

Unità proponente:
 BRUX

Relatori: n. 7
 Partecipanti: n. 102

PRESENTAZIONE DEL: "RAPPORTO SUL RECUPERO ENERGETICO DA RIFIUTI URBANI IN ITALIA"

12 aprile 2012



Presentazione del

RAPPORTO SUL RECUPERO ENERGETICO DA RIFIUTI URBANI IN ITALIA 3[^] edizione

Roma, 12 aprile 2012
Sala Capranichetta
Piazza Montecitorio, 131

La terza edizione del "Rapporto sul recupero energetico da rifiuti urbani in Italia" è frutto di una collaborazione tra ENEA e Federambiente, che ha portato allo svolgimento di un'indagine conoscitiva sugli impianti di trattamento termico di rifiuti urbani presenti sul territorio nazionale, finalizzata a individuare ed esaminare gli aspetti tecnici relativi alle loro caratteristiche di progetto e di esercizio.

Obiettivo primario è stato la messa a punto di uno strumento di pronta e attendibile consultazione a disposizione di quanti (istituzioni, operatori, tecnici, amministrazioni, cittadini ecc.) sono coinvolti o si pongono interesse nello specifico settore, nonché fonte di elementi utili per chi pubblica dati statistici sul tema del recupero energetico da rifiuti.

Ne emerge che il settore, seppur lentamente, mostra una tendenza continua alla crescita, ponendosi in linea, se non addirittura all'avanguardia, con le realtà più avanzate a livello europeo, in particolare modo per ciò che concerne le tecniche adottate e le prestazioni conseguite in campo ambientale.

PROGRAMMA

09.30 Registrazione dei partecipanti

10.00 Apertura dei lavori

GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA

10.20 Presentazione del Rapporto

GIANLUCA CENCIA, Direttore Federambiente

PASQUALE DE STEFANIS, Unità Tecnica Tecnologie Ambientali ENEA

10.50 Waste-to-Energy in Europe

ELLA STENGLER, Managing Director CEWEP Confederation of European Waste-to-Energy Plants

11.15 Inter venti programmati

Coordina:

ERMANNO BARNI, Coordinatore delle attività inerenti il ciclo dei rifiuti, Unità Tecnica Tecnologie Ambientali ENEA

TULLIO FANELLI, Sottosegretario Ministero dell'Ambiente

FRANCESCO FERRANTE, Componente 13[^] Commissione Territorio, ambiente, beni ambientali, Senato della Repubblica

ANDREA FLUTTERO, Componente 13[^] Commissione Territorio, ambiente, beni ambientali, Senato della Repubblica

LUCIANO BARRA, Capo Segreteria Tecnica, Dipartimento per l'energia, Ministero Sviluppo Economico

MONICA CERRONI, Presidente Fise Assoambiente

STEFANO CIAFANI, Vice Presidente Legambiente

DANIELE FORTINI, Presidente Federambiente

13.00 Chiusura dei lavori

Sala Capranichetta,
Piazza Montecitorio, 131 – Roma

Unità proponente:
UTTAMB

Relatori: n. 12
Partecipanti: n. 126

INTERNATIONAL WORKSHOP ON INNOVATIVE NUCLEAR REACTORS COOLED BY HEAVY LIQUID METALS: STATUS AND PERSPECTIVES

17-18-19-20 aprile 2012


**INTERNATIONAL WORKSHOP ON
INNOVATIVE NUCLEAR REACTORS COOLED BY
HEAVY LIQUID METALS:
STATUS AND PERSPECTIVES**
**ADP ENEA-MSE (PAR2011-LP3)
&
FP7 EC Collaborative Project "SEARCH"**
Pisa, April 17th-20th, 2012
University of Pisa, Engineering Faculty
Largo Lazzarino 1, Pisa, Italy

An International Workshop on "INNOVATIVE NUCLEAR REACTORS COOLED BY HEAVY LIQUID METALS" has been organized in Pisa (Italy) by ENEA, SCK-CEN, VonKarman Institute and University of Pisa.

The workshop supports in the frame of the Program Agreement (ADP ENEA-MSE, PAR2011) between the ENEA and the Italian Minister for the Economic Development (MSE) and in the frame of the SEARCH Collaborative Project (FP7, EC) deals with the development of nuclear fast reactor systems and advanced water reactors.

Beyond the detailed description of the main design options for innovative nuclear systems cooled by heavy liquid metal, specific topics such as core design, nuclear fuel, reactor components, coolant characteristics by thermal-hydraulic and safety assessment will be presented in this course.

This is one of the Workshop's main goals:

First, to support the implementation of the Front-End Engineering Design (FEED) and the Preliminary Safety Assessment Report (PSAR) of MYRROR irradiation facility which has fundamental deadline in 2016.

Second, to promote the Lead Technology as reference together with the Sodium Technology into the European strategy related to the Fast Reactors, defining the strong Italian contribution in this frame.

Workshop Committee

M. Turchetti	(ENEA)	m.turchetti@enea.it
N. Forgnone	(UNIPD)	nicola.forgnone@ing.unipi.it
P. Schuurmans	(SCK-CEN)	p.schuurmans@sck.cen.be
J.M. Budilin	(VONKARMAN INSTITUTE)	jmbudin@vki.ac.be

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa
Largo Lazzarino, 1 - Pisa

Unità proponente:
UTIS-TCI

Relatori: n. 55
Partecipanti: 150

IL RAPPORTO ENERGIA E AMBIENTE DELL'ENEA: EFFICIENZA ENERGETICA, FONTI RINNOVABILI E SVILUPPO DELLE RETI PER UN'ITALIA CHE VUOLE CRESCERE

18 aprile 2012



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

IL RAPPORTO ENERGIA E AMBIENTE DELL'ENEA

EFFICIENZA ENERGETICA, FONTI RINNOVABILI E SVILUPPO DELLE RETI PER UN'ITALIA CHE VUOLE CRESCERE

18 APRILE 2012
NUOVA AULA DEI GRUPPI PARLAMENTARI
VIA CAMPO MARZIO, 78 - ROMA

Efficienza energetica, fonti rinnovabili e sviluppo delle reti rappresentano strumenti chiave per attuare quel processo di decarbonizzazione del sistema economico necessario per conseguire alcuni tra i principali obiettivi di politica energetica condivisi dai Paesi membri dell'Unione Europea: sostenibilità ambientale e sicurezza dell'approvvigionamento. E' con questi strumenti, dunque, che si dovrà costruire una strategia energetica e, insieme, una politica industriale per l'Italia al fine di conseguire la riduzione dei consumi e lo sviluppo di un mercato interno; che apporti benefici reali e tangibili ai cittadini e alle imprese; che consenta di valorizzare l'eccellenza della capacità industriale del nostro Paese; che faccia emergere nuovi mercati per le società di servizi energetici e ambientali.

L'ENEA, nel suo ruolo di ente di ricerca e di agenzia a supporto del decisore, pubblico e privato, fornisce con questo nuovo Rapporto una chiave di lettura del sistema energetico del Paese nel contesto internazionale e ne disegna possibili traiettorie evolutive identificando, nel contempo, opportunità e fattori di successo che possano sostenere lo sviluppo.

PROGRAMMA

14:00 • **Registrazione**

14:30 • **Saluti di benvenuto**
Mario VALDUCCI, Presidente Commissione Trasporti, poste e telecomunicazioni, Camera dei Deputati
Corrado CLINI, Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

15:00 • **Apertura dei lavori**
Günther OETTINGER, Commissario all'Energia, Commissione Europea
Leonardo SENNI, Direttore Dipartimento Energia, Ministero dello Sviluppo Economico

15:40 • **Il Rapporto Energia e Ambiente dell'ENEA**
Carlo MANNA, Responsabile Unità Centrale Studi e Strategie, ENEA

16:00 • **Tavola rotonda**
Massimo BECCARELLO, Responsabile Progetto Energia, Confindustria
Tullio FANELLI, Sottosegretario Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Fabrizia LAPECORELLA, Direttore Generale del Dipartimento delle Finanze, Ministero dell'Economia e delle Finanze
Giuliano POLETTI, Presidente Legacoop
Federico TESTA, Commissione Attività produttive, commercio e turismo, Camera dei Deputati
Roberto TORTOLI, Commissione Ambiente, territorio e lavori pubblici, Camera dei Deputati

17:00 • **Conclusioni**
Giovanni LELLI, Commissario ENEA

con il patrocinio della  Camera dei deputati



**Camera dei Deputati - Nuova Aula dei Gruppi Parlamentari,
Via Campo Marzio, 78 – Roma**

**Unità proponente:
UCSTUDI**

**Relatori: n. 12
Partecipanti: n. 359**

PRESENTAZIONE DEL LIBRO "SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI – STRUMENTI E TECNOLOGIE VERSO LA GREEN ECONOMY"

7 maggio 2012



Presentazione del libro
SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI
Strumenti e tecnologie verso la green economy
7 maggio 2012
ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma

Nel giugno 2012, a venti anni di distanza dalla prima Conferenza di Rio, si terrà la Conferenza delle Nazioni Unite sullo Sviluppo Sostenibile denominata "Rio+20", con l'obiettivo di rinnovare l'impegno dei Governi alla piena attuazione dei principi dello Sviluppo Sostenibile. Oltre alle emergenze climatica ed energetica, in cima alla lista delle priorità da perseguire si porrà anche l'ultima, ma non relativamente nuova, emergenza economica. Non è un caso quindi che al centro di Rio+20 vi sia il tema della green economy come strumento di uscita dalla crisi economica mondiale che stiamo vivendo e, insieme alla governance, anche come strumento di lotta alla povertà.

Parlando di green economy vi è tuttavia ancora il rischio concreto di associare questa definizione soltanto ad alcuni settori dell'economia, quelli più direttamente legati alla cosiddetta industria ambientale e alle energie rinnovabili. La green economy deve essere viceversa intesa come un nuovo sistema socio-economico realizzabile tramite l'applicazione di un insieme di strumenti, in grado di far transitare l'economia tradizionale verso un'economia sostenibile.

Il libro "Sostenibilità dei processi produttivi: strumenti e tecnologie verso la green economy" che nasce dalle riflessioni e dalle attività progettuali e di ricerca portate avanti negli ultimi anni dall'Unità Tecnica Tecnologie Ambientali (UTTAMB) dell'ENEA, e si avvale anche di competenze esterne all'Agenzia - intende presentare ed illustrare gli strumenti integrati che, ciascuno con le proprie specificità e finalità, possono contribuire alla transizione verso la green economy.

PROGRAMMA

9:30 Registrazione dei partecipanti

10:00 Saluti di benvenuto
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA

10:15 Presentazione del libro
ROBERTO MORABITO, Responsabile Unità Tecnica Tecnologie Ambientali ENEA

10:45 Tavola rotonda e dibattito con gli autori
TULLIO PANELLI, Sottosegretario al Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
EDO RONCHI, Presidente Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile
ANDREA BIANCHI, Direttore Generale per la politica industriale e la competitività, Ministero dello Sviluppo Economico
ROSA FILIPPINI, Presidente Amici della Terra Italia
ERRETE REALACCI, Commissione Ambiente, Camera dei Deputati
GIUSEPPE CATANZANO, Vice Presidente Confindustria Sicilia

12:30 Conclusioni
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM



Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTAMB

Relatori: n. 9
Partecipanti: n. 162

COSTRUIRE IN LATERIZIO CON ISOLAMENTO SISMICO

8 maggio 2012



ANDIL
ASSOCIAZIONE NAZIONALE DEGLI
INGEGNERI DELLA
INDUSTRIA DEL LATERIZIO

ENEA
ENNERGIA

COMUNE DI SULMONA

COSTRUIRE IN LATERIZIO CON ISOLAMENTO SISMICO

Sicurezza ed Efficienza Energetica per uno Sviluppo Sostenibile

8 maggio 2012

ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma

ENEA, ANDIL e Comune di Sulmona hanno stipulato una convenzione per la realizzazione di un progetto pilota relativo alla costruzione di un edificio in muratura portante di laterizio isolato sismicamente alla base, destinato ad ospitare il Centro Servizi Comunali di Sulmona. L'obiettivo dell'iniziativa è quello di promuovere e valorizzare un tipo di architettura basata sull'uso di un materiale strutturalmente affidabile e di nuove tecnologie testate sperimentalmente e collaudate dal punto di vista sismico, che rispondono in termini di eccellenza anche ai parametri previsti dalla normative per l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale. Un edificio in muratura di laterizi, oltre a fornire ottime garanzie sia in termini di durabilità che di risparmio energetico, è in grado di garantire prestazioni antisismiche di maggiore livello, grazie all'adozione dell'isolamento sismico alla base. Il volume edilizio, destinato a Centro Servizi Comunali, si svilupperà su tre livelli fuori terra con una struttura portante in muratura di elementi resistenti di laterizio e un piano interrato in cemento armato in cui avrà sede il sistema di isolamento sismico.

Si prega di comunicare la propria partecipazione a:
Claudio Properi
claudio.properi@enea.it
fax: 06-30484872

PROGRAMMA

8:30 Registrazione

9:00 **Apertura dei lavori**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
PAOLO BUZZETTI, Presidente ANCE
LUIGI DICARLANTONIO, Presidente ANDIL
FABIO FEDERICO, Sindaco di Sulmona

9:30 **Sessione I (Chairman: DARIO RINALDIS, ENEA)**
Isolamento sismico: stati dell'arte e prospettive
ALESSANDRO MARTELLI, ENEA
Edifici in muratura in zona sismica
CLAUDIO MODENA, Università di Padova
Indagini geologico-tecniche per la zonazione sismica della Piana di Sulmona
GABRIELE SCARASCIA MUGNOZZA, Sapienza, Università di Roma
Sicurezza ed efficienza energetica nelle costruzioni in laterizio
GIANFRANCO DI CESARE, ANDIL - GAETANO FASANO, ENEA - PAOLO CLÉMENTE, ENEA

11:00 **Coffee Break**

11:30 **Sessione II (Chairman: GIACOMO BUFFARINI, ENEA)**
Il contributo dell'ENEA nella prevenzione sismica nel Comune di Sulmona
MASSIMO FORNI, ENEA
Il Progetto dell'Architettura: linguaggio e tecnologia
PAOLO LUCCIONI, Luccioni Archistudio
Il Centro Servizi Comunali di Sulmona: metodica applicativa per una struttura muraria in zona sismica
LEOPOLDO ROSSINI, Studio Rossini
Misure di rumore ambientale al sito
ANTONELLA FACIELLO, GUIDO MARTINI, ENEA

12:50 **Conclusioni e chiusura**

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 - Roma

Unità proponente:
UTPRA-PREV

Relatori: n. 16
Partecipanti: n 68

GESTIONE SOSTENIBILE DEL COSTRUITO. PROPOSTE PER LA SICUREZZA E L'EFFICIENZA ENERGETICA

22 maggio 2012



GESTIONE SOSTENIBILE DEL COSTRUITO
Proposte per la sicurezza e l'efficienza energetica
22 maggio 2012
ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma

Gli eventi catastrofici che frequentemente colpiscono il nostro Paese pongono in evidenza la necessità di una politica più efficace di prevenzione a fronte degli eventi naturali non soltanto in riferimento alle opere strategiche o di particolare rilevanza, ma per l'intero patrimonio immobiliare nazionale, pubblico e privato. Inoltre, molte costruzioni sono state edificate con sistemi e materiali spesso scadenti e anche strutture senza manifesti effetti di degrado potrebbero richiedere importanti interventi di manutenzione. In parallelo alla sicurezza, va affrontata anche la questione impiantistica, con particolare attenzione all'efficienza energetica. È ben noto che il patrimonio edilizio italiano sperpera una quantità enorme di energia: appare quindi inevitabile mettere a punto una strategia che individui innanzitutto le caratteristiche indispensabili per la sicurezza e l'efficienza energetica, fornendo al legislatore gli strumenti per predisporre norme semplici ed efficaci. La strategia deve affrontare essenzialmente due questioni: il miglioramento della sicurezza e dell'efficienza energetica del patrimonio esistente e una gestione ottimale delle spese per la ricostruzione conseguente agli eventi calamitosi, creando un sistema virtuoso che possa anche favorire il rilancio del settore edilizio e del mercato immobiliare. Nel corso della giornata di studio verrà presentato uno schema di proposta legislativa - formulata dal GdI, istituito nell'ambito di un Protocollo d'Intesa tra ENEA, Federproprietà, Ordine Ingegneri di Roma, UNEDI, UCIT e URPA - che si offre alle valutazioni dell'opinione pubblica e dei rappresentanti delle istituzioni.

Per ulteriori informazioni contattare:
Claudio Properi (ENEA)
claudio.properi@enea.it
fax: 06-30484572
tel: 06-30484699

* in attesa di conferma

PROGRAMMA

8:30 Registrazione

9:00 Apertura dei lavori
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
MASSIMO ANDERSON, Presidente Federproprietà
FRANCESCO DUILIO ROSSI, Presidente Ordine Ingegneri di Roma
GIANCARLO SAPIO, Presidente URPA, Coordinatore GdI

9:30 Relazioni dei componenti del GdI
Idee per una nuova politica di prevenzione
PAOLO CLEMENTE
Interventi di recupero ed aggregazione delle proprietà urbane
GABRIELE TROILO
Sicurezza, rinnovamento ed incentivi
EZIO DOLARA
Schema di proposta di legge
CORRADO KROPP

Comunicazioni
L'assicurazione a fronte di eventi naturali
ANDREA MANZITTI, Guy Carpenter & Company Srl

11:00 Coffee Break

11:30 Discussione
Coordinatore: ALESSANDRO MARTELLI, ENEA
Intervengono:
GAETANO FASANO, ENEA
FRANCO KARRER, Presidente Consiglio Superiore LL.PP.
PAOLO BUSZETTI, Presidente ANCE*
LEOPOLDO FREYRE, Presidente Consiglio Nazionale Architetti*
ALBERTO DE GAETANO, ANIA

12:30 Chiusura lavori

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTPRA-PREV

Relatori: n. 15
Partecipanti: n. 103

LE AREE INDUSTRIALI SOSTENIBILI NEL CONTESTO ATTUALE. VANTAGGI, INCENTIVI, PROBLEMATICHE – IL PROGETTO MEID

22 maggio 2012

**LE AREE INDUSTRIALI SOSTENIBILI:
NUOVI VINCOLI O OCCASIONI DI SVILUPPO?
SFIDE, OPPORTUNITA', INCENTIVI
IL PROGETTO MEID**

Programma:

- 9:00-10:30 Registrazione dei partecipanti
- 10:45-11:45 Apertura e lavori
M. Monti (Presidente della Conferenza delle Regioni) e il Presidente della Regione Lazio
G. Lotti (Commissario ENEA)
- 11:45-12:00 Progettare la valorizzazione sostenibile delle produzioni attraverso il territorio produttivo
A. Rizzo (Ministero Ambiente)
- 12:00-12:15 Il progetto MEID: obiettivi e strumenti per le Aree Industriali Sostenibili
M. Lippoloni (ENEA)
- 12:15-12:40 Il modello di gestione MEID
M. Zanetti (ENEA)
- 12:40-12:55 I Convegni paralleli sullo sviluppo sostenibile e la gestione sostenibile delle aree produttive
A. Ferrero (Presidente CCI) (Federazione delle Camere di Commercio Unificata Nazionale)
- 13:00-12:15 Gli strumenti di finanziamento per le Aree Industriali Sostenibili
European Commission, DG Enterprise & Eco-Innovation
- 12:30-14:00 Pranzo
- 14:00-15:30 Presentazione di buone pratiche in aree industriali
Sostegno alle imprese nei Parchi Industriali: esperienze progettuali nel Regno Unito. M. di Girolamo, CINEC, Acciaierie di Cuneo, Consorzio Siderurgico
L'area industriale di Villanova (Vercelli), Spiga, INTRAECO
C4, area industriale di Palino, dal Progetto Virilis al serial Entrepreneur, A. Grignani, FEDICE
Soyak - Asipol, area Parco tecnologico della terra in corso C. Craxi, SKEMA
Area industriale di Crotone, esperienza del distretto e vertice Kilim in Sardegna, Antroposoft, AUTH
Innovazioni realizzate in un parco eco-industriale - Park del Consorzio IASI di Ragusa, G. Spampinato, S. Storti, A3 Ragusa
- 15:30-16:00 Dibatteo e Conclusioni - Coordinatore ENEA

22 maggio 2012
Regione Lazio, Sala Tirreno (Palazzina C)
Via Rosa Raimondi Garibaldi 7, 00145 ROMA

www.meid.it

Loghi: ENEA, Regione Lazio, CINEC, Acciaierie di Cuneo, Consorzio Siderurgico, FEDICE, SKEMA, AUTH, A3 Ragusa.

*Grafica del programma a cura di UTVLAMB



**Regione Lazio, Sala Tirreno,
Via Rosa Raimondi Garibaldi 7 – Roma**

**Unità proponente:
UTVALAMB**

Relatori: n. 13
Partecipanti: n. 88

ESPERIENZE DI TELELAVORO NELLA P.A. E L'ENEA...?

5 giugno 2012



ESPERIENZE DI TELELAVORO NELLA P.A. E L'ENEA...?

ENEA, Via Giulio Romano, 41 - Roma
5 giugno 2012

Il telelavoro è un tema da sempre dibattuto ma mai, come in questi ultimi anni, se ne parla e sembra al di sopra.

Quali si ritengono essere i riflessi positivi?
Dal punto di vista aziendale, i vantaggi governamentali nazionali sono: incremento e alta flessibilità organizzativa, risparmio economico, incremento delle produttività, migliore soddisfazione del lavoratore, riduzione dei costi legati alla riduzione delle dimensioni aziendali.

E i benefici per il lavoratore?
Migliore socializzazione, maggiore produttività, maggior qualità della vita, spazio se si beneficia è un lavoratore con particolari esigenze (ad. p. anziano, p. invalido, dif. fis. o intel. o a rischio, necessità di conciliare tra posto di lavoro e luogo di residenza).

La sostituzione delle Amministrazioni su la realtà fattoria del telelavoro è già tale da offrire di lavoro organizzativo, di produttività dimostrate e, in generale, si ha paura "del nuovo".

I messaggi forti convergono però verso una trasformazione complessiva della pubblica amministrazione e portano su una nuova cultura del lavoro, sulla logica del risultato contro la logica della presenza, su nuove modalità di lavoro che si in un odore totalitario, su un cambiamento di rotta e di ritmi di vita de tempo e mezza di lavoro ma spesso ancora considerato una svolta rivoluzionaria.

Il telelavoro è, insomma, un'opportunità e sul nessuno intende sbravare il sindaco, ma tanto i vantaggi delle strategie ed eliminando o limitando gli svantaggi.

PROGRAMMA

9:30	Registrazione
10:00	Incontro di saluto e apertura dei lavori Furio VECCHI, Responsabile Unità Centrale Personale ENEA
10:30	Esperienze di telelavoro nella P.A. coordinati: Roberta COLETTA, membro CUS ENEA Ministero dello Sviluppo Economico: FIORELLA FERLAZZO, Direttore Generale del Personale ISTAT: VERA DE VITA, Responsabile dell'Ufficio Telelavoro ENR: GIANLUIGI LINCRATI, Presidente Comitato Unico di Garanzia
11:30	Partirei telelavorando/ telelavoratrici PAOLA ALZIMONTI, Ministero dello Sviluppo Economico ARMANDO PASTI, ISTAT MARCO SANCHEZ, ENR FRANCESCO BRUGI, Ministero dello Sviluppo Economico
11:50	Primi risultati di un'indagine conoscitiva del CGO sul telelavoro in ENEA TONIA CHIRONI, Presidente Comitato Unico di Garanzia ENEA ANTONIO DE GAETANO, ENEA
12:30	Obiettivo
12:50	Conclusioni Furio VECCHI e Tonia CHIRONI

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
Comitato Unico di Garanzia ENEA

Relatori: n. 11
Partecipanti: n. 122

GENERAL MEETING DEL PROGETTO TEMPUS QUALIMET

7-8-9 giugno 2012

TEMPUS JPHES-159352 "QualiMet" Project Meeting
Towards the qualification framework in meteorology
7-9 June 2012
ENEA - Via Giulio Romano, 41 Roma

The TEMPUS JPHES-159352 "QUALIMET" Project is holding a General Meeting with the aim to consolidate its developments made so far and to prepare for setting a system of mutual international recognition and award of qualifications in meteorology.

About the project The project "Development of qualification framework in meteorology" (QUALIMET) aims to continue the reform of the system of higher education and qualification in the area of hydrometeorology in the Russian Federation and Ukraine to better meet the high and ever changing demands in meteorological science and profession and to comply with the best international practice.

The project is designed for 3 years (2010-2013) and addresses the following specific objectives:

1. To develop standards of knowledge, skills and competences for all qualifications up to Doctoral level needed in all possible occupations a meteorology learner can undertake.
2. To develop reciprocally recognized rubrics, criteria, methods and tools for assessing the compliance with the developed standards (quality assurance).
3. To set the network of Centres of Excellence as a primary designer of sample education programs and learning experiences, both in traditional and distant setting of delivery, leading to achievement of the developed standards.
4. To set a system of mutual international recognition and award of qualifications in meteorology based on the developed procedures.

The main project beneficiaries are meteorology learners and employers in Russia and Ukraine, as well as in the consortium countries.

IN COOPERATION WITH

AGENDA

June, 7

9:00 **Registration**

9:30 **Welcome and opening**
Chairperson: M.C. Mammarella
MARIA CRISTINA MAMMARELLA, ENEA, Italy
ROBERTO MORABITO, Director for Environmental Technologies, ENEA, Italy
VINCENZO FERRARA, Scientific Adviser to the Secretary of State, Ministry of the Environment, Italy
SERGEI ZILITINKEVICH, Director of Research, Division of Atmospheric Sciences, University of Helsinki (UH), Finland

10:00 **Session I**
Chairperson: S. ZILITINKEVICH
Development of qualification framework in meteorology (QUALIMET) – the project overview
ANDREY BELOTSERKOVSKIY, Rector, Tver State University / CEO, Academic Association of Universities for Hydrometeorology, Russia
EDUARD PODGAIISKIY, Russian State Hydrometeorological University, Russia
TEMPUS QUALIMET project in the context of reforming the Russian higher education system in the area of hydrometeorology
LEV KARLIN, Rector, Russian State Hydrometeorological University, Russia

11:30 **Coffee-break**

11:45 **Session II**
Chairperson: G. CHICHASOV
Innovation technologies for personnel training and retraining in the system of ROSHYDROMET
GRIGORY CHICHASOV, Rector, Roshydromet Advanced Training Institute, Russia
What should medical doctors know about climate, weather and air/water quality? – Towards a new Master's Programme in medical meteorology
VINCENZO COSTIGLIOLA, President, European Medical Association, Belgium

13:30 **Lunch**

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTAMB-ATM

Relatori: n. 24
Partecipanti: n. 40

TABACCO E AMBIENTE

13 giugno 2012

ENEA
Ente Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente

TABACCO E AMBIENTE
13 giugno 2012
ENEA - Via Giulio Romano, 41 Roma

PROGRAMMA

8:45 **Registrazione partecipanti**
9:15 **Saluti di benvenuto**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
9:30 **1ª sessione – Impatto del tabacco sull'ambiente**
moderano: GIROLAMO SIRCHIA e MARIA SOFIA CATTARUZZA
9:50 **L'impatto multidimensionale su individuo, società e ambiente**
GIACOMO MANGIARACINA, Sapienza Università di Roma
10:10 **Fumo e inquinamento indoor: problemi e soluzioni**
MARIA LUISA AGNENI, SITAB Lazio
10:30 **Suolo, Aria, Acqua: le stime della contaminazione ambientale**
CARMINE CIRO LOMBARDI, ENEA
10:50 **Tabacco e fauna**
NINO MORABITO, Legambiente
11:10 **Combustione del tabacco: comunque bruci fa sempre male**
LUIGI ABATE, Regione Lazio
11:30 **Coffee break**
11:50 **2ª sessione – Quali soluzioni? Esperienze e proposte**
moderano: CARMINE CIRO LOMBARDI e GIACOMO MANGIARACINA
11:50 **Il problema dello smaltimento delle cicche di sigaretta**
PIERGIORGIO BENVENUTI, Presidente AMA
12:10 **Via le cicche dalle città: l'esperienza di 50 piccoli Comuni**
DAVIDE RUGGERI, EKOSMOKE
12:30 **Cicche e decoro urbano: le esperienze del Comune di Cremona**
PAOLO TRENTAROSSO, Comune di Cremona/AEM-Cremona
12:50 **Cicche e decoro urbano: le esperienze del Comune di Lecce**
FERNANDO BUONOCUORE, Settore ambiente Comune di Lecce
13:10 **Recuperare energia dai rifiuti del tabacco**
RAFFAELLA UCCELLI, ENEA
13:30 **Dibattito e conclusioni**

La giornata di studio sull'impatto ambientale del tabacco, organizzata dall'ENEA il 20 gennaio 2010, ha conquistato l'attenzione dei media (Rai, Geo&Geo, BBC) e ampi spazi sulle maggiori testate giornalistiche. In collaborazione con esperti e tabaccologi, l'ENEA sta presentando nuovi dati concernenti l'impatto sull'ambiente derivato dal consumo di tabacco, sia relativamente alle cicche di sigaretta, rifiuto per decenni ignorato, molto diffuso in vari contesti, in assenza di criteri normativi, sia per quanto concerne la contaminazione dell'aria. A seguito del convegno del 2010 diversi Comuni, tra cui Cremona e Lecce, hanno emanato disposizioni per migliorare il decoro urbano e ridurre l'impatto ambientale delle cicche di sigaretta. Il Comune di Cremona ha promosso l'iniziativa "Raccogliemozziconi" inserita nella settimana europea per la riduzione dei rifiuti urbani. Sono stati distribuiti dei raccoglitori di cicche portatili e proposti corsi di educazione ambientale. Il Comune di Lecce ha emesso un'Ordinanza (n.499 del 14.4.2011) che ha imposto ai titolari di pubblici esercizi di dotarsi, durante l'orario di apertura, di adeguati posacenere con sabbia all'ingresso. A due anni di distanza dal primo evento si ritiene necessario promuovere un aggiornamento in prossimità della Giornata Mondiale senza Tabacco 2012 indetta dall'OMS, affrontando il tema in una visione più ampia: inquinamento indoor, inquinamento ambientale (aria, suolo, acqua), incendi domestici e boschivi, incidenti automobilistici, decoro urbano, con la presentazione di progetti concernenti il decoro urbano, l'educazione ambientale, la raccolta e lo smaltimento differenziato dei mozziconi e la possibilità di utilizzare le cicche di sigaretta per produrre energia con metodologie a basso impatto ambientale.

Comune di Lecce
Comune di Cremona

Logo partner: ANE, ENEA, AEM

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTBIORAD

Relatori: n. 13
Partecipanti: n. 75

CO₂: DA PROBLEMA A RISORSA. L'ESPERIENZA ITALIANA

18 giugno 2012



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE
TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO
ECONOMICO SOSTENIBILE



Sustainable Combustion Processes
Laboratory

CO₂: DA PROBLEMA A RISORSA L'esperienza italiana

18 Giugno 2012

ENEA, Via Giulio Romano 41 – Roma

Il crescente uso di combustibili fossili, quali fonti primarie di energia, porta inevitabilmente ad una crescente quantità di anidride carbonica rilasciata nell'atmosfera. Tutte le stime convergono nell'indicare il contributo di carbone, olio combustibile e gas stimabile intorno all' 80% del nostro portafoglio energetico almeno fino al 2050. L'aumento della concentrazione di CO₂ nell'atmosfera, è d'altro canto, indicato come la principale causa dell'aumento della temperatura sul pianeta con i conseguenti effetti sui cambiamenti climatico. Per queste ragioni è cresciuto lo sforzo tecnico-scientifico, avvertito anche a livello politico, per controllare l'accumulo di CO₂ atmosferico.

Le tecnologie per la cattura della CO₂, sono già in molti casi note e ben sviluppate e la loro introduzione nei cicli per la produzione di energia elettrica è ostacolata solo da considerazioni di carattere economico. E' infatti noto come, indipendentemente dalla tecnologia considerata, il costo della elettricità prodotta cresca considerevolmente rispetto agli impianti senza cattura. Nonostante i maggiori costi, l'adozione di efficienti tecniche per la cattura della CO₂ è indispensabile per la salvaguardia dell'equilibrio ambientale. Per questo motivo, le legislazioni dei paesi sviluppati sono indirizzate verso una crescente restrizione della quantità di anidride carbonica emessa nell'atmosfera da parte degli impianti che producono potenza. Parallelamente alla cattura della CO₂, si sono sviluppate le tecnologie per il suo stoccaggio definitivo in siti geologicamente stabili e questo è attualmente l'unico rimedio proposto per la rimozione delle enormi quantità di gas in gioco. Tralasciando di considerare i problemi connessi alla sicurezza di tale operazione, è interessante notare come il 27 % della massa di CO₂ che viene sequestrata sia costituita da carbonio. Sembra perciò ragionevole porsi il quesito se esistano tecnologie possibili per un riutilizzo, a nostro vantaggio, di questa enorme quantità di carbonio.

L'utilizzo della CO₂ come materiale di partenza per la sintesi di prodotti chimici di base e per la sintesi di combustibili può rappresentare un importante contributo al riciclo del carbonio.

Questo workshop intende focalizzare l'attenzione sui principali metodi alternativi di trattamento della CO₂ sequestrata, con particolare riferimento alle esperienze attualmente in corso nel panorama della ricerca nazionale.

Programma

- 9.00 Registrazione dei partecipanti**
- 9.30 Saluto di apertura**
- 9.40 Introduzione**, VINCENZO BARBAROSSA – ENEA
- 9.45 Strategie e motivazioni all'uso della CO₂**, GABRIELE CENTI – Università di Messina
- 10.10 Cattura di CO₂ con NH₃. Formazione selettiva di carbammato di ammonio e sua conversione in urea**
FRANCESCO BARZAGLI - ICCOM (Istituto di chimica dei composti organo metallici),
FABRIZIO MANI-UNIVERSITÀ DI FIRENZE
MAURIZIO PERRUZZINI - ICCOM - CNR
- 10.30 Metanazione della CO₂**,
VINCENZO BARBAROSSA, ANDREA CAPRICCIOLI, GIUSEPPINA VANGA - ENEA
- 10.50 Coffee Break**
- 11.00 Carbonatazione di minerali e residui industriali per la cattura, lo stoccaggio e l'utilizzo della CO₂**
RENATO BACIOCCHI – Università di Roma Tor Vergata,
GIULIA COSTA, MILENA. MORONE, DANIELA ZINGARETTI
- 11.20 Conversione catalitica e fotocatalitica di CO₂ in metanolo** ,
FRANCESCO. FRUSTERI, LORENZO SPADARO, CATIA CANNILLA, GIUSEPPE. BONURA (ITAE-CNR – Messina)
- 11.40 Membrane per la separazione di CO₂ e reattori a membrana per il suo uso**,
ADOLFO IULIANELLI, PIETRO PAOLO MORRONE, ANGELO BASILE (ITM-CNR Rende-CS)
- 12.00 Riduzione fotocatalitica della CO₂ in reattore batch slurry**,
ALBERTO CESANA, GUIDO SPANO' – ENI -Istituto Donegani, Novara
- 12.20 Life Cycle Assessment di sistemi complessi**,
PAOLO MASONI, ALESSANDRA ZAMAGNI – ENEA

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTEI-COMSO

Relatori: n. 21
Partecipanti: n. 59

RESEARCH AND DEVELOPMENT FOR A SUSTAINABLE NUCLEAR ENERGY IN EUROPE: STATUS AND PERSPECTIVES

19 giugno 2012

Sustainable Nuclear Energy Technology Platform
Rome, 19 June 2012



SNETP Open Day
“Research and Development for a Sustainable Nuclear Energy in Europe: Status and Perspectives”

ENEA Headquarters
Lungotevere Thaon di Revel, 76, Rome

19 June 2012 [14:00 – 17:00]

14:00 – 14:15	Opening by ENEA Commissioner <i>Giovanni Lelli, ENEA Commissioner</i>
14:15 - 14:30	General SNETP Overview <i>Yves Kaluzny, Senior Vice President for international Affairs, CEA, and Chairman of SNETP Executive Committee</i>
14:30 – 14:50	Views of the European Commission – Energy Directorate General <i>Marc Deffrennes, Head of Sector, DG Energy, European Commission</i>
14:50 – 15:10	Views of the European Commission – Research Directorate General <i>Michel Hugon, Unit Fission, Directorate Energy, DG Research & Innovation, European Commission</i>
15:10 – 15:30	NUGENIA: Nuclear Generation II & III Association <i>Rauno Rintamaa, Vice President, VTT Business Solutions, Energy, and Vice President of NUGENIA</i>
15:30 – 15:50	ESNII: European Sustainable Nuclear Industrial Initiative <i>Giuliano Locatelli, Manager of Power Projects, Ansaldo Nucleare</i>

www.snetp.eu

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:

UTFISST

Relatori: n. 11

Partecipanti: n. 82

SMART LABS & SMART CITY

21 giugno 2012

LECOOP TRACCIABILITA' LAERTE CROSSTEC
LABORATORI DI RICERCA INDUSTRIALE
ENEA BOLOGNA

*"Il mondo non perirà per mancanza di meraviglie; ma solo per mancanza di meraviglia"
Chesterton, 1955*

Il workshop sviluppa il tema della sostenibilità in termini di progettazione e monitoraggio di componenti e sistemica di edifici complessi destinati, in specifico, ad ospitare dei laboratori. Il progetto di ristrutturazione dell'area della Ex Manifattura Tabacchi BAT, destinata ad essere la futura sede dei Laboratori del Tecnopolo di Bologna ed in cui anche i Laboratori di Ricerca Industriale di ENEA sono collocati nel disegno della RETE dell'Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna (HTN) è l'occasione speciale per la messa a punto e la sperimentazione di strumenti e metodi per la progettazione, per la gestione e per il monitoraggio dell'efficienza energetica sostenibile. A tal fine vengono presentati alcuni tra gli strumenti e metodi messi a punto e messi a disposizione da ENEA e dai Laboratori della RETE HTN regionale, confrontati con il quadro Europeo, con il contesto imprenditoriale e con le aspettative e percezioni della città.

Per iscrizioni:
<http://www.tecnopolo.enea.it>

21 Giugno 2012
ENEA Via Martiri di Monte Sole 4 - BO

PROGRAMMA: La competenza e le potenzialità, gli scenari
Mattino (9.30-13.00)
Chairperson: EP, Cinesa

9.30 Apertura Lavori
A. Martini - Direttore Centro ENEA, Bologna

9.45 Efficienza energetica e sostenibilità: organismi, metodi e persone
E. Valerini - Coordinatore Progetto Tecnopolo - ENEA

10.30 La iniziativa sulle smart city a livello Europeo
M. Bonatti - ENEA - UCHIEL BRUNO

11.10 Il territorio e città in città smart: l'attuazione degli accordi europei
M. Anselmi - ENEA

11.20 Formazioni "Smart" Urbana

10.30 Sviluppo e LCA
P. Mason - ENEA

11.10 L'offerta della RETE regionale per l'efficienza energetica smart
P. P. Ausello - ASTER

11.30 Smart city & ICT
R. Colonna - UNISIRE

11.55 Strumenti per la progettazione di edifici efficienti: la piattaforma GENE
I. Berni - ENEA

12.10 New smart ICT - servizi e sistema edificio
G. Di Franco - ENEA

12.20 - 13.00 Dibattito e Conclusioni

PROGRAMMA: la persona, il territorio, le azioni
Pomeriggio (14.00-17.00)
Chairperson: E. Valerini

14.15 Effetti sociali della "smart living"
P. Lelli - Dipartimento Scienze della Comunicazione - UNIBO

14.30 Il progetto Tecnopolo BAT a Bologna
F. Sola

14.45 Building design e innovazione di processo: strumenti per la valutazione del bisogno, la configurazione di azioni e l'integrazione della progettazione
P. Carlo Mancini - ENEA

15.00 TABULA ROTUNDA: Tecnopoli e Smart City: gli obiettivi, le aspettative
Intervengono:
G.C. Mucchetti - Ass. AE Pied. AEI
V. Meroni - Sindaco di Bologna
G. Sola - Coordinatore ENEA
G. Suardiaz - Presidente CVCE
P. Bonatti - Direttore ASTER

16.30-17.00 Dibattito e Conclusioni

21 Giugno 2012 (9.30-17.00)
Centro Ricerche ENEA - Bologna - Via Martiri di Monte Sole 4 - Aula Magna
Ingresso libero - montesole@enea.it

COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO

*grafica del programma a cura di BOL

**Aula Magna, Centro Ricerche ENEA,
Via Martiri di Monte Sole 4 Bologna**

Unità proponente:

-Direzione Centro Ricerche ENEA Bologna

Relatori: n. 19

Partecipazione libera

RETE NATURA 2000: UN PATRIMONIO DA CONOSCERE, AMMINISTRARE, PROMUOVERE, DIFENDERE.

27 giugno 2012



**Rete Natura 2000: un patrimonio da conoscere,
amministrare, promuovere e difendere**
L'esperienza della Regione Basilicata tra ambiente, agricoltura, cultura dei luoghi

**Palazzina dell'Auditorio
Via della Lungara, 230 - Roma**

27 giugno 2012

Il convegno *Rete Natura 2000 Basilicata: un patrimonio da conoscere, amministrare, promuovere e difendere*, organizzato congiuntamente da Regione Basilicata, Enea e Forum Plinianum si pone come obiettivo principale quello di rendere evidenza del progetto Rete Natura 2000 sul piano metodologico, dei risultati e delle potenzialità.

Il Convegno rappresenta l'opportunità per evidenziare a livello nazionale gli elementi più significativi del progetto Rete Natura 2000 Basilicata: la metodologia applicata (integrata e omogenea per l'intero territorio regionale) e i numeri (costi, istituzioni scientifiche e personale coinvolti, habitat, SIC e ZPS, superficie regionale interessata...).

Il processo attivato con il progetto Rete Natura 2000 Basilicata rappresenta un interessante modello metodologico innovativo le cui caratteristiche principali sono: olistico, multidisciplinarietà, competenza, complessità, pianificazione integrata e partecipazione.

Il valore della metodologia adottata è rappresentato da una uniformità di lettura del paesaggio, delle problematiche e dei processi in atto e la proposizione di un modello integrato ed originale delle possibilità di sviluppo sostenibile su scala regionale.

Per l'attuazione del progetto Rete Natura 2000 è stato attivato un gruppo di esperti denominato "cabina di regia" costituito da ben 15 istituzioni scientifiche (Università, Agenzie ed Enti di Ricerca, Associazioni scientifiche) che rappresentano le principali competenze/discipline scientifiche funzionali allo svolgimento dell'attività progettuale: vegetazione, paesaggio, fauna, geologia, agricoltura, foreste, mare, architettura e pianificazione, analisi e rappresentazione territoriale.

Nei 4 anni di attività progettuale, sono stati coinvolti oltre 150 professionisti, provenienti da diverse discipline. I professionisti, coordinati dalla "cabina di regia", hanno svolto analisi di campo e sintesi di laboratorio sulla rete di aree denominate Zone di Protezione Speciale (ZPS), disciplinate dalla Direttiva "Uccelli" 79/409/CEE, e Siti di Importanza Comunitaria (SIC), disciplinati dalla direttiva Habitat 92/43/CEE, che costituiscono la struttura di Rete Natura 2000.

Il Convegno si prefigge di potenziare l'olismo del contenuto metodologico di Rete Natura 2000 Basilicata che include tre elementi principali: ambiente/agricoltura/cultura e di attivare un dialogo e confronto anche con le altre Regioni italiane in materia di Rete Natura 2000.

I risultati del progetto Rete Natura 2000 Basilicata potranno rappresentare uno strumento potente per la pianificazione dello sviluppo sostenibile della regione: 50 SIC e 17 ZPS delineano un ambito territoriale pari al 17% del territorio regionale ove è possibile ripensare un modello di sviluppo moderno, orientato a conservare territori, saperi, culture, produrre paesaggi, cibo, reti sociali, recuperare valori, indirizzato a porre gli individui in una posizione di consapevolezza e responsabilità.

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

**Palazzina dell'Auditorio,
Via della Lungara, 230 - Roma**

**Unità proponente:
- UTAGRI-ECO**

Relatori: n. 23
Partecipanti: n. 138

L'APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO REACH: SVILUPPI SUGLI SCENARI DI ESPOSIZIONE

27 giugno 2012



ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Ministero dello Sviluppo Economico

L'APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO REACH: SVILUPPI SUGLI SCENARI DI ESPOSIZIONE

27 GIUGNO 2012
ENEA, VIA GIULIO ROMANO 41 – ROMA

Il Regolamento REACH, in vigore dal 2007, unifica la legislazione comunitaria in materia di sostanze chimiche e introduce un sistema integrato per la loro registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione. Come negli altri Paesi Europei, anche in Italia è in funzione un Helpdesk nazionale, gestito dal Ministero per lo Sviluppo Economico per fornire informazioni e consulenza sugli obblighi, le responsabilità, e le procedure derivanti dal REACH. Questo incontro, che fa parte delle attività dell'Helpdesk, intende fare il punto dell'applicazione del Regolamento a metà strada tra la prima scadenza di registrazione - nel 2010 - che ha riguardato le sostanze più a rischio per la salute umana, e la seconda scadenza, nel 2013.

Nel corso dei lavori saranno presentati dati sull'applicazione delle Schede Dati di Sicurezza estese e degli Scenari di Esposizione che, una volta ricevute, obbligano gli utilizzatori a prendere importanti decisioni per conformarsi alle condizioni d'uso indicate. Come esempio pratico di elaborazione di scenari di esposizione secondo il format ECHA, sarà illustrato uno studio sul fluoruro di ammonio e verranno proposti approfondimenti sulle tecniche e sui modelli utilizzati. Verranno inoltre affrontate alcune questioni riguardanti la classificazione CLP delle miscele.

Il convegno segue gli incontri organizzati nel 2010 e nel 2011 - L'applicazione del Regolamento REACH. Il caso dell'acetone (10 giugno 2010) - 3° Conferenza Nazionale REACH (14 novembre 2011).

PROGRAMMA

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.30 **Saluti di apertura**
Claudia Brunori, ENEA
Vincenzo Zezza, Ministero dello Sviluppo Economico
- 9.50 **La Convenzione ENEA, Ministero dello Sviluppo Economico sul Regolamento REACH**
Flaviano D'amico, ENEA
- 10.10 **La classificazione CLP delle miscele**
Maria Alessandrelli, Istituto Superiore Sanità
- 10.30 **L'utilizzo del modello EUSES nell'elaborazione degli scenari di esposizione**
Leonello Attias, Istituto Superiore Sanità
- 10.50 **Prime analisi sul contenuto delle schede di sicurezza estese**
Raffaella Butera, Fondazione Maugeri-Univ. Pavia
- 11.10 **I metodi "read across": metodologie ed esempi applicativi**
Giovanni Talamini, Fondazione Maugeri-Università di Pavia
- 11.30 **La definizione dei valori DNEL e PNEC per la valutazione del rischio per il fluoruro di ammonio**
Barbara Loggini, Icaro s.r.l.
- 11.50 **Scenari di esposizione del fluoruro di ammonio**
Stefano Castelli, ENEA
- 12.20 **Discussione finale**



HELPDESK
REACH
Registration, Evaluation,
Authorization of Chemicals

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTAMB-ESP

Relatori: n. 9
Partecipanti: n. 100

BIOMASSE AD USO ENERGETICO: UN'OPPORTUNITÀ PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO

2-3 luglio 2012



**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Centro Congressi Regione Piemonte,
Corso Stati Uniti 23 – Torino

Auditorium, Centro Ricerche ENEA
Strada per Crescentino 41 – Saluggia (VC)

Unità proponente:
UTTS

Relatori: n. 19
Partecipanti: n. 157

RISULTATI DELLA RICERCA DEL BOSONE DI HIGGS A LHC

12 luglio 2012



Risultati della ricerca del bosone di Higgs e LHC

12 luglio 2012

ENEA, Via Giulio Romano 41 – Roma

Gli esperimenti ATLAS e CMS dell'acceleratore di particelle LHC del CERN di Ginevra hanno osservato l'esistenza di una nuova particella attorno alla regione di massa di 125 GeV. La particella ha molte delle caratteristiche attese per il bosone di Higgs, che parte fondamentale del Modello Standard con cui i fisici tentano di interpretare l'Universo e di comprendere come funzione. Questi risultati verranno discussi con particolare attenzione al ruolo dei calorimetri elettromagnetici strumenti che si sono rivelati cruciali per l'osservazione della nuova particella.

Agenda dei lavori

14.30 Registrazione dei partecipanti

15.00 Saluto del Commissario ENEA
GIOVANNI LELLI

15.15 Saluto del Presidente INFN
FERNANDO FERRONI

15.30 Introduzione
Stefania BACCARO – ENEA Responsabile coordinamento qualifiche nucleare e Direzione Impianto Calliope, Responsabile ENEA del Centro regionale INFN/ENEA

15.50 Risultati della ricerca del bosone di Higgs a LHC
Marcella Diemoz – INFN Dirigente di Ricerca, Responsabile del gruppo CMS di Roma e Deputy Project Manager del Calorimetro Elettromagnetico di CMS 2004-2008

16.40 Conclusioni

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTMAT

Relatori: n. 4
Partecipanti: 86

WORKSHOP CONCLUSIVO DEL PROGETTO BILATERALE INDIA-EU EICOON

23 luglio 2012



Euro-Indo forum for nano-materials research coordination & cooperation of researchers in sustainable energy technologies

DISSEMINATION EVENT

EU-India research needs and contemporary nanomaterials research
for sustainable energy technologies

ENEA Headquarters

Lungotevere Thaon di Revel, 76 – Rome (Italy)

July 23, 2012 (14:00 – 17:40)

AGENDA

- 14:00 Opening speech**
G IOVANNI LELLI, ENEA Commissioner
- 14:10 Nanomaterials for energy; research, training and education in India**
B ODH RAJ MEHTA, IIT - Indian Institutes of Technology Delhi
- 14:30 Initiatives in Nanotechnology and possible collaborations**
G ULAAM MOINUDEEN, CII - Confederation of Indian Industry
- 14:50 Nano-manifestations of Gallium Nitride for enhanced optoelectronic performance**
S ONNADA MATH SHIVAPRASAD, JNCASR - Jawaharlal Nerhu Centre for Advanced Scientific Research
- 15:10 Energy Research in India**
INDRANIL MANNA
- 15:25 Electronic properties of Nanomaterials - A Computational Perspective**
SUGATA MUKHERJEE, Satyendra Nath Bose National Centre for Basic Science
- 15:40 India Gate: Increasing the dialogue between India and Europe by improving Eu awareness and access to Indian innovation and research programmes**
M ARTINA DE SOLE, APRE - Agency for the Promotion of the European Research
- 16:00 The TRIL Program of the International Centre for Theoretical Physics**
D ANIELE TRELEANI, ICTP International Centre for Theoretical Physics
- 16:20 Materials Research towards Horizon 2020**
M ARCO FALZETTI, Centro Sviluppo Materiali SpA and EuMaT European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies
- 16:40 The SET-Plan of the European Commission: the European Energy Research Alliance and the research on (nano)Materials**
M ARCO CARULLI, ENEA and European Energy Research Alliance
- 17:00 The importance of nanomaterials in the field of fuel cells technologies**
A NGELO MORENO, ENEA and N.ERGHY - New European Research Grouping on Fuel Cells and Hydrogen
- 17:20 CNR and India**
LUCILLA ALAGNA, CNR - National Research Council of Italy
- 17:40 Closing address**

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTMAT

Relatori: n. 13
Partecipanti: 35

QUALIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE PER GLI OPERATORI NEL SETTORE ENERGETICO

20 settembre 2012



QUALIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE PER GLI OPERATORI NEL SETTORE ENERGETICO

20 SETTEMBRE 2012

ENEA – VIA GIULIO ROMANO, 41 - ROMA

L'ENEA, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, organizza un convegno sulla qualificazione e certificazione delle competenze professionali nel settore energetico.

Il convegno sarà l'occasione per dibattere sullo stato dell'arte della certificazione professionale in Italia in vista del 31 dicembre 2012, data ultima, fissata dall'articolo 15 del D.Lgs n° 28/2011, con cui l'Italia ha recepito la Direttiva Europea sulla promozione dell'uso delle energie rinnovabili, entro la quale tutte le regioni italiane dovranno mettere a disposizione schemi di qualificazione/certificazione delle competenze, omogenei a livello europeo, per gli installatori di piccoli impianti alimentati con caldaie o stufe a biomassa, di sistemi solari fotovoltaici o termici, di sistemi geotermici e di pompe di calore.

L'evento è organizzato nell'ambito del progetto COMPENER, Competences for Sustainable Energy, un progetto europeo finanziato nell'ambito dell'azione "Trasferimento di Innovazione" del programma Leonardo Da Vinci, che ha visto la partecipazione di sei partner provenienti da tre Stati membri: Italia, Spagna e Romania.

Il progetto, arrivato alla fase conclusiva, ha permesso di sviluppare schemi di qualificazione per alcuni operatori professionali basati sull'EQF, European Qualification Framework, in linea con quanto richiesto nelle disposizioni della direttiva comunitaria 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili e con la direttiva 2010/31/CE sulla prestazione energetica in edilizia.

PROGRAMMA

- 08:30 **Registrazione partecipanti**
- 09:00 **Saluti di benvenuto**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
LUCIANO BARRA, Ministero dello Sviluppo Economico
CLAUDIA VILLANTE, Agenzia nazionale per il Programma Settoriale Leonardo da Vinci
- 09:15 **Apertura dei lavori**
ANNA MORENO, ENEA
- 09:20 **Il recepimento dell'art. 15 del decreto legislativo 28/2011**
LUCIANO BARRA, Ministero dello Sviluppo Economico
- 09:35 **Il ruolo delle Fondazioni energia e ambiente in Italia**
MARIA GRAZIA NARDIELLO, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- 09:55 **La qualificazione professionale nel settore energetico: il progetto COMPENER**
ANNA MORENO, ENEA
- 10:20 Coffee break
- 10:30 **La certificazione delle figure professionali in Italia**
FILIPPO TRIFILETTI, Direttore Generale ACCREDIA
- 10:45 **La Qualificazione e certificazione degli Energy Manager in Italia: SECEM**
DARIO DI SANTO, Direttore ISNOVA
- 11:00 **L'importanza strategica della qualificazione professionale per le imprese e il territorio**
ANGELO GUARINI, Direttore Confindustria Brindisi
- 11:15 **Casi di successo di qualificazione professionale basati sulla metodologia COMPENER**
LILIANA BONFIGLIO, MESOS
- 11:30 **Tavola rotonda: modera GAETANO FASANO, ENEA**
MARINO BERTON, Presidente AIEL (Associazione Italiana Energie Agroforestali)
CESARE BOFFA, Presidente FIRE (Federazione Italiana per l'uso razionale dell'energia)
GIAMPIERO COLLI, Segretario COAER (Associazione costruttori di apparecchiature ed impianti aerulici)
STEFANIA CROTTA, Coordinamento Energia della Conferenza Permanente Regione-Autonomie Locali Regione Piemonte
SERGIO D'ALESSANDRIS, Presidente Assolterm (Associazione Italiana Solare Termico)
LUCA DAL FABBRIO, Presidente Domotecnica (specialisti dell'efficienza energetica)
ROSELLA MOLINARI, Segretario Generale AiCARR (Cultura e tecnica per l'energia uomo e ambiente)
ALBERTO MONTANINI, Vicepresidente Assotermica (Associazione produttori apparecchi e componenti per impianti termici)
ALEX SOROKIN, Consigliere ANIE/GIFI (Gruppo Imprese Fotovoltaiche Italiane)
FRANCESCO SORTINO, GEOHP (Consorzio Italiano per la Geotermia)
- 13:00 **Chiusura lavori**

Sala Convegni, ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente: UTT-LEARN

Relatori: n. 20
Partecipanti: 124

SMART, SOSTENIBILE E SICURO: IL FUTURO DEI CENTRI STORICI

18 ottobre 2012



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

WORKSHOP

SMART, SOSTENIBILE E SICURO: IL FUTURO DEI CENTRI STORICI

LU.BE.C.
REAL COLLEGIO DI LUCCA PIAZZA DEL COLLEGIO, 13
18 OTTOBRE 2012

L'ENEA, aderendo ai principi della strategia europea per il 2020 per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva, li declina nell'ambito delle tecnologie applicate al patrimonio culturale e propone, in questo workshop, alcuni esempi di recenti ricerche ed interventi.
I lavori si articolano in tre sessioni: la prima relativa alle applicazioni di tecnologie smart, la seconda centrata sulla sostenibilità degli interventi e la terza su un tema attuale quale quello della sicurezza del patrimonio culturale. Ogni sessione vede la partecipazione di ricercatori ENEA e di esperti del settore. Una tavola rotonda alla quale parteciperanno i relatori e il pubblico concluderà i lavori.

PROGRAMMA

14.30 • **Apertura dei lavori:** GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
chairman: CARMINE MARINUCCI, Coordinatore Tavolo di Concertazione MIUR-MIBAC

PRIMA SESSIONE **SMART**

14.40 • **Fruizione conservativa: il laser scanner 3D a colorimetria remota (RGB-ITR)**
MASSIMO FRANCUCCI, ENEA

14.55 • **Prove di smart cities a L'Aquila**
CLAUDIA MELONI, ENEA

15:10 • **Ricostruire il capitale sociale a L'Aquila**
FRANCO ORSUCCI, University College London

SECONDA SESSIONE **SOSTENIBILE**

15:25 • **Intervento**
COSTANZA PIERDOMINICI, Soprintendente per i Beni Architettonici e Paesaggistici per il Comune di Roma

15:40 • **Riqualificazione energetica di edifici storici**
STELLA STYLIANI FANOU, ENEA

15:55 • **Le forme delle città e l'autosufficienza energetica**
ALESSANDRA SCOGNAMIGLIO, ENEA

16:10 • **Fotovoltaico e contesto architettonico: un binomio sostenibile**
TOMMASO LASCARO, Amministratore Delegato Punto Fotovoltaico SpA

TERZA SESSIONE **SICURO**

16:25 • **La sicurezza sismica degli edifici storici e monumentali**
GIOVANNI BONGIOVANNI, ENEA

16:40 • **Basamenti antisismici in marmo per le grandi statue: i Bronzi di Riace a Reggio Calabria, l'Annunciazione del Mochi e il San Michele Arcangelo ad Orvieto**
GERARDO DE CANIO, ENEA

16:55 • **Il San Michele Arcangelo del Duomo di Orvieto: metodologie di restauro e criteri di musealizzazione**
FABIO DE CHIRICO, Soprintendente per i Beni Storici, Artistici ed Etnoantropologici dell'Umbria

17:10 • **Recupero, conservazione e prevenzione. Il caso del complesso scultoreo del Duomo di Orvieto**
ALESSANDRA CANNISTRÀ, Curatore del Museo dell'Opera del Duomo di Orvieto

17:25 • **Tavola rotonda**



Lu.Be.C., Real Collegio di Lucca
Piazza del Collegio, 13 – Lucca

Unità proponente:
UCREL-PROM

Relatori: n. 13
Partecipanti: 185

RECUPERO DEGLI EDIFICI ATTRAVERSO CERTIFICAZIONE E GARANZIA DI PRESTAZIONE ENERGETICA

19 ottobre 2012



RECUPERO DEGLI EDIFICI ATTRAVERSO CERTIFICAZIONE E GARANZIA DI PRESTAZIONE ENERGETICA

BUILDING RENOVATION THROUGH ENERGY PERFORMANCE CERTIFICATION AND CONTRACTING

SAIE, BOLOGNA
SALA ALLEMANDA, 19 OTTOBRE 2012
ORE 9.00-13.30

Il convegno, organizzato dall'ENEA e da ACER Reggio Emilia, si pone l'obiettivo di individuare gli strumenti più efficaci per promuovere un mercato del recupero energetico degli edifici esistenti orientato alla qualità degli interventi.

La certificazione energetica e la garanzia di qualità nel processo di recupero saranno i temi conduttori della giornata, a partire dalle iniziative avviate dagli organizzatori e dalle collaborazioni nell'ambito del progetto europeo REQUEST: tra queste, i "Tavoli di Lavoro 4E", che coinvolgono i principali stakeholder nazionali del settore, e il progetto pilota per definire un prototipo di contratto a prestazione energetica garantita per il recupero dell'edilizia residenziale pubblica.

Durante la tavola rotonda si discuterà degli strumenti più efficaci per stimolare la domanda e qualificare l'offerta: come indirizzare gli investimenti verso interventi migliorativi del comfort e della prestazione energetica garantendo l'efficacia del risultato finale, come fornire ai proprietari indicazioni oggettive sui vantaggi energetici ed economici del recupero e, infine, come quantificare la conformità alle previsioni dell'intervento.

ACER Reggio Emilia è da tempo impegnata nella sperimentazione del finanziamento pubblico-privato per la riqualificazione del patrimonio edilizio.

ENEA, che opera in sintonia con il Ministero dello Sviluppo Economico per l'efficienza energetica e la promozione dello sviluppo sostenibile, conduce un dialogo continuo con i maggiori attori del settore per la definizione dei livelli quantitativi e qualitativi raggiungibili attraverso le diverse misure migliorative.

PROGRAMMA

- 09:00 **Registrazione partecipanti**
- 09:20 **Il meccanismo di consultazione "Tavoli di Lavoro 4E per l'Efficienza Energetica degli Edifici Esistenti"**
ENEA, Gaetano Fasano
- 09:40 **Il progetto europeo REQUEST, risultati e sviluppi futuri**
ENEA, Ezilda Costanzo
- 10:00 **Un modello di contratto per la Garanzia di Prestazione Energetica (EPC)**
ACER, Luigi Guerra
- 10:20 **Il Certificato Energetico come strumento per stimolare interventi di recupero efficaci**
MISE, rappresentante del Ministero dello Sviluppo Economico
- 10:40 **Garanzie e qualità per l'investimento nella riqualificazione dell'edilizia sociale**
FEDERCASA, Anna Pozzo
- 11:00 **Tavola rotonda: modera Gaetano Fasano**
AGESI - Giorgio Gatti
AESS-Modena - Pierngabriele Andreoli
CESTEC - Andrea Mutti
FINCO - Rita Anni
ICMQ - Alberto Lodi
ITACA - Ivan Cicconi
Regione Emilia Romagna - Gian Carlo Muzzarelli
RENAEL - Ludovica Marenco
SUSDEF - Paolo degli Espinosa
- 13:00 **Chiusura lavori**



Sala Allemanda, SAIE - Bologna

Unità proponente:
UTEE

Relatori: n. 14
Partecipanti: 45

INAUGURAZIONE DELLA SCUOLA DELLE ENERGIE

23 ottobre 2012



INAUGURAZIONE DELLA SCUOLA DELLE ENERGIE



Martedì 23 ottobre 2012 - ore 11.30

Centro Ricerche ENEA Casaccia
Via Anguillarese, 301
Santa Maria di Galeria, Roma

PROGRAMMA

11.00 Accoglienza e registrazione ospiti

11.30 Inaugurazione, visita alla Scuola e agli impianti

12.00 Conferenza stampa

12.30 Lunch

L'ingresso per l'inaugurazione della Scuola delle Energie si trova sul lato destro della Via Anguillarese (provenendo da Roma), qualche centinaio di metri oltre l'ingresso principale del Centro Ricerche ENEA Casaccia.



Centro Ricerche ENEA Casaccia

Via Anguillarese, 301 –
S. Maria di Galeria (RM)

Unità proponente:

UTT;
UTTEI
TERM

Relatori: n. 5
Partecipanti: 175

INAUGURAZIONE DELLA MOSTRA "OBIETTIVO ANTARTIDE"

13 novembre 2012

ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile





Foto di Paul Nicklen/National Geographic

OBIETTIVO ANTARTIDE

I SEGRETI DEL CONTINENTE DI GHIACCIO

Mostra fotografica multimediale

FOYER TEATRO ELISEO
VIA NAZIONALE 183 ROMA WWW.TEATROELISEO.IT

13 NOVEMBRE › 16 DICEMBRE 2012
ANTARTIDE, ITALIA

10 MARZO › 14 APRILE 2013
SOPRA E SOTTO IL GHIACCIO

In collaborazione con

**Foyer del Teatro Eliseo,
Via Nazionale, 183 – Roma**

Unità proponente:
UTA-RIA

Relatori: n. 10
Partecipazione libera



5TH IFMIF/EVEDA WORKSHOP

26-27-28-29-30 novembre 2012





Agenda

5th IFM IF/EVE DA Work Shop November 26th – 30^h 2012

**ENE A/INFN
(Bologna/Legnaro/Brasimone)
Italy**

1st Monday Bologna Municipality Building	Public Session	Plenary Session		Plenary Session		
	9:00 11:00	11:30 13:00	1300 1400	1400- 1530		1530
	Official Presentations	II EDR*	Lunch	II EDR*	Conventional and PIE Facility	
2nd Tuesday Legnaro	Plenary Session			Parallel Sessions		
	9:00 12:30		12:30 14:00	15:30 18:40		
	LIPAc		Lunch	AF	Test Facility	Lithium Facility
			14:00 15:30			
		Visit of				
3rd Wednesday Bologna	Plenary Session			Parallel Sessions		
	9:00 12:30		12:30 14:00	14:00	14:00-19:00	
	Test Facility		Lunch	LIPAc	Interfaces around Test Facility	
4th Thursday ENEA Brasimone	Plenary Session			Parallel Sessions		
	9:00 12:30		12:30 14:00	15:30 18:30		
	Lithium Facility		Lunch	LIPAc	Test Facility	Lithium Facility
			14:00 15:30			
		Visit of Facilities				
5th Friday Bologna	Plenary session			TCM		
	9:00 12:30		12:30 14:00	14:00	14:00 16:00	
	Summary of the workshop		Lunch	Adjourn	Closed Session	

* IFMIF Intermediate Engineering Design Report



Sedi ENEA e INFN –
Bologna, Legnaro, Brasimone

Unità proponente:
UTIS

Relatori: n. 90
Partecipanti: 60

L'ENEA E LA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

28-29 novembre 2012

ENEA
AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Ministero dello Sviluppo Economico

L'ENEA E LA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

RISULTATI DELLE ATTIVITÀ SVOLTE NELL'AMBITO
DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MBE/ENEA
"ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO DI INTERESSE GENERALE
PER IL SISTEMA ELETTRICO NAZIONALE"

ROMA, 28-29 NOVEMBRE 2012
ENEA - VIA GIULIO ROMANO, 41

La Ricerca di Sistema è finalizzata all'innovazione del Sistema Elettrico per migliorarne l'economicità, la sicurezza e la compatibilità ambientale, assicurando al Paese le condizioni per uno sviluppo sostenibile. Il Ministero dello Sviluppo Economico ha in corso un Accordo di Programma con l'ENEA per il triennio 2009-2011 per lo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo su tematiche strategiche, inerenti il sistema elettrico nazionale, la cui ricaduta è a totale beneficio degli utenti. Le attività sono, infatti, finanziate attraverso un fondo alimentato da una componente della tariffa di fornitura dell'energia elettrica. Il convegno ha la finalità di presentare i risultati delle attività di ricerca svolte dall'ENEA, in collaborazione con i principali istituti universitari nazionali e le società partecipate Sotacarbo ed FN, nel terzo anno dell'Accordo di Programma.

PROGRAMMA DEL 28 NOVEMBRE 2012

9:15 Registrazione partecipanti
9:45 Indirizzi di saluto
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
SARA ROMANO, Direttore Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica Ministero Sviluppo Economico

10:15 Apertura dei lavori
(Chairman: Vincenzo Porpiglia)
Il ruolo della CCSE nella Ricerca di Sistema Elettrico
ROBERTO POPPI, Responsabile della S.O. della Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico
Il programma di ricerche ENEA
VINCENZO PORPIGLIA, Responsabile Unità di Progetto Ricerca di Sistema ENEA

SESSIONE TEMATICA: PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E SVILUPPO DEL SISTEMA ELETTRICO NAZIONALE

10:45 Studi sulla produzione elettrica locale da biomasse e scarti
VITO PIGNATELLI, GIACOBBE BRACCIO, ENEA

11:25 Ricerca su celle fotovoltaiche innovative
ALBERTO MITTIGA, ENEA

11:50 Coffee Break

12:10 Studi e valutazioni sul potenziale energetico delle correnti marine
VINCENZO ARTALE, ENEA

12:40 Studi sull'utilizzo pulito dei combustibili fossili, la cattura e il sequestro della CO₂
STEFANO GIAMMARTINI, PAOLO DEIANA, ENEA

13:20 Interventi e discussione
13:30 Pausa Pranzo
15:00 Nucleare da fissione - Studi sul nuovo nucleare e partecipazione ad accordi internazionali
MARIANO TARANTINO, PARIDE MELONI, MASSIMO SEPIELLI, ENEA
GIUSEPPE FORASASSI, CIRTEN-Università di Pisa

16:00 Nucleare da fusione: attività di fisica della fusione complementari a ITER
ALDO PIZZUTO, ENEA
STEFANIA BACCARO, FN

16:45 Chiusura lavori prima giornata

PROGRAMMA DEL 29 NOVEMBRE 2012
SESSIONE TEMATICA: RAZIONALIZZAZIONE E RISPARMIO NELL'USO DELL'ENERGIA ELETTRICA

9:30 Strumenti e tecnologie per l'efficienza energetica nel settore dei servizi
ILARIA BERTINI, ENEA

10:00 Tecnologie per il risparmio elettrico nel settore civile
GAETANO FASANO, ENEA

10:30 Innovazione nell'illuminazione pubblica: nuove tecnologie ed integrazione smart con altre reti di servizi energetici
MAURO ANNUNZIATO, SIMONETTA FUMAGALLI, ENEA

11:15 Utilizzo dell'energia elettrica e solare per la climatizzazione estiva
ANDREA CALABRESE, ENEA

11:45 Sistemi avanzati di accumulo energia
MARIO CONTE, ENEA

12:15 Nuovi materiali e componenti innovativi per i mezzi di trasporto
GIUSEPPE BARBIERI, GIOVANNI PEDE, ENEA

12:45 Interventi e discussione
13:00 Conclusioni
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA

*Grafica del programma a cura di UCREL-COM

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UPRSE

Relatori: n. 24
Partecipanti: 158

LUMIÈRE. L'ILLUMINAZIONE PUBBLICA NELLA PROSPETTIVA DELLA SMART CITY

3 dicembre 2012



Lumière. L'illuminazione pubblica nella prospettiva della Smart City

3 dicembre 2012 – ore 9:30
ENEA – Via Giulio Romano, 41 - Roma

L'illuminazione pubblica rappresenta una delle più rilevanti voci di spesa nel bilancio dei Comuni italiani. Non stupisce quindi che una delle principali aree di interesse delle Amministrazioni Locali riguardi proprio le azioni di efficientamento energetico, nella convinzione che per questa via sia possibile recuperare risorse da destinare ad altre iniziative per la collettività e, in particolare, a tutti quei servizi caratteristici della Smart City.

L'efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica è spesso una non semplice sfida, sia per la mancanza di competenze tecniche e/o finanziarie interne al singolo Comune, sia per tutta una serie di complessità del procedimento amministrativo. Il Progetto Lumière, giunto al suo terzo anno di vita, ha realizzato una serie di ricerche volte ad individuare criticità e soluzioni ai problemi dell'efficientamento energetico nel settore dell'illuminazione pubblica, mettendo a disposizione delle Amministrazioni Locali strumenti e metodologie che coprono tutti i diversi aspetti da affrontare per un più efficace ed efficiente utilizzo delle risorse.

Nel corso del convegno si intendono presentare tali strumenti e metodologie, oltre ad affrontare il tema, non ancora esplorato, del monitoraggio delle soluzioni finora concretamente realizzate anche per giungere ad eventuali proposte normative, che rendano il processo dell'efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica un reale valore aggiunto per la società.

Obiettivo del convegno è discutere sulla creazione di un osservatorio che, partendo dai risultati raggiunti e mettendo a sistema i molteplici attori finora coinvolti, arrivi a formulare proposte e procedure operative per una trasformazione del sistema dell'illuminazione pubblica nella direzione dell'efficienza energetica, competitività economica ed apertura tecnologica verso le città intelligenti.

PROGRAMMA

- 09:30 Registrazione dei partecipanti**
- 10:00 Saluti e apertura dei lavori**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
- 10:15 Metodologie e Network Lumière: risultati**
NICOLETTA GOZO, Lumière ENEA
- 10:30 Illuminazione intelligente: un'opportunità per la Smart City**
MAURO ANNUNZIATO, ENEA
- 10:45 La reingegnerizzazione della illuminazione pubblica come occasione di risparmio di costi, salvaguardia dell'ambiente e sviluppo industriale**
ENRICO BONDI, Commissario straordinario per la razionalizzazione della spesa per acquisti di beni e servizi
- 11:00 Come migliorare l'efficienza energetica attraverso gli acquisti pubblici?**
RICCARDO RIFICI, Direzione per le Valutazioni Ambientali, Ministero dell'Ambiente
- 11:15 Tavola Rotonda**
moderatore: GENNARO SANGIULIANO, RAI Radio Televisione Italiana
- MASSIMO BECCARELLO, Università di Milano Bicocca
CLAUDIO BERTOLI, Direttore Dipartimento Energia e Trasporti, CNR
DOMENICO CASALINO, Amministratore Delegato CONSIP
ANGELO DI GREGORIO, Direttore CRIET - Università di Milano Bicocca
LIVIO GALLO, Direttore Divisione Infrastrutture e Reti, ENEL SpA
PAOLA GIANNARELLI, Patto dei Sindaci
BRUNO MANZI, Ufficio di Presidenza, Legautonomie Nazionale
VALTER MENGHINI, Credito agevolato e supporto all'economia, Cassa Depositi e Prestiti SpA
SIMONA VICARI, Presidente Comitato per il risparmio e l'efficienza, Senato della Repubblica
- 12:50 Conclusioni**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
- 13:00 Light lunch**

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTEI

Relatori: n. 33
Partecipanti: 171

MANAGEMENT COMMITTEE DELLA COST ACTION TD 1105 EUNETAIR EUROPEAN NETWORK ON NEW SENSING TECHNOLOGIES FOR AIR- POLLUTION CONTROL AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

4-5-6 dicembre 2012







EUNETAIR
European Network on New Sensing Technologies for Air-Pollution Control and Environmental Sustainability



ESSEM Domain

COST Office
Avenue Louise 149
1050 Brussels, Belgium
t: +32 (0)2 533 3800
f: +32 (0)2 533 3890
office@cost.eu
www.cost.eu

COST Action TD1105
European Network on New Sensing Technologies for Air-Pollution Control and Environmental Sustainability - EuNetAir

FIRST SCIENTIFIC MEETING
Working Groups and Management Committee
Rome, 4 - 6 December 2012

ENEA Headquarters, Lungotevere Thaon de Revel, 76, Rome, Italy

GENERAL PROGRAMME

COST Action TD1105 Meeting AGENDA	
4 Dec. 2012 - Tuesday	REGISTRATION
14:00 - 19:00	COST Action PLENARY SESSION
15:00 - 19:30	<i>Coffee-Break</i>
17:00 - 17:30	<i>Coffee-Break</i>
5 Dec. 2012 - Wednesday	REGISTRATION
09:00 - 19:00	Introduction and Adoption of the AGENDA
08.45 - 09.00	WG1 Meeting WG2 Meeting WG3 Meeting WG4 Meeting
09:00 - 11:00	<i>Coffee-Break</i>
11:00 - 11:30	Action WGs GENERAL ASSEMBLY
11:30 - 13:00	<i>Lunch</i>
13:00 - 14:30	SIG1 Meeting SIG2 Meeting SIG3 Meeting SIG4 Meeting
14.30 - 16.30	<i>Coffee-Break</i>
16:30 - 17:00	Action SIGs GENERAL ASSEMBLY
17:00 - 18:30	Action TD1105 Round-Table DISCUSSIONS
18:30 - 20:00	<i>Social Dinner</i>
21:00	<i>Social Dinner</i>
6 Dec. 2012 - Thursday	MANAGEMENT COMMITTEE MEETING
09:00 - 13:00	<i>Lunch</i>
13:00 - 14:00	<i>Meeting Closing</i>
14:30	<i>Meeting Closing</i>



COST is supported
by the EU Framework Programme



ESF provides the COST Office
through a European Commission contract

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTMATB-COMP

Relatori e Partecipanti: 68

EXPERT PANEL EMISSIONI DA TRASPORTO

7 dicembre 2012



EXPERT PANEL EMISSIONI DA TRASPORTO

7 dicembre 2012
ENEA – Via Giulio Romano, 41 - Roma

PROGRAMMA

- 09:00** Registrazione dei partecipanti
- 09:45** **Saluti e apertura dei lavori**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
- SESSIONE I – DATI E MODELLI**
- 10:00** **Le potenzialità dei sistemi ITS per la riduzione delle emissioni CO2: metodologia e modelli matematici per la valutazione degli impatti**
SILVANA TOFFOLO, IVECO
- 10:20** **Modello semi-empirico per la validazione di simulazioni di dispersione con dati sperimentali di qualità dell'aria misurati a bordo strada**
ALESSANDRO NANNI, Arianet
- 10:40** **Le miscele metano-idrogeno per la mobilità urbana**
ANTONINO GENOVESE, ENEA
- 11:00** Coffee break
- 11:30** **La recente evoluzione delle specifiche e della qualità dei carburanti**
FRANCO DEL MANSO, Unione Petrolifera
- 11:50** **Valutazione della riduzione delle emissioni in porto con il Cold Ironing: studio di caso nazionale**
CARLO TROZZI, TECHNÉ
- 12:10** **Il codice TEE 2012: sviluppi e prospettive**
ANTONIO PARENTI, IMPACTS S.r.l., EMANUELE NEGRENTI, ENEA
- 12:30** **Valutazione sperimentale delle emissioni e dei consumi di veicoli alimentati con miscele etanolo/benzina**
MARIA VITTORIA PRATI, CNR-ISTITUTO MOTORI
- 13:00** Lunch break
- SESSIONE II – APPLICAZIONI-VALUTAZIONI DI IMPATTO**
- 14:00** **Ottimizzazione delle fermate del bus secondo un criterio di minimizzazione delle emissioni**
SIMONE LA SPADA, Università Roma Tre
- 14:20** **La valutazione dei benefici ambientali degli interventi di mobilità sostenibile: alcune esperienze italiane**
MARIA PIETROBELLI, CRAS S.r.l.
- 14:40** **La disaggregazione provinciale delle emissioni nazionali da trasporto su strada nel 2010**
RICCARDO DE LAURETIS, ISPRA
- 15:00** **Nuovi strumenti per la stima dei consumi e delle emissioni basate sull'impiego di Floating Car Data**
SERGIO MITROVICH, ENEA, ANTONIO PARENTI, ASTRAN S.r.l.
- 15:20** **Gli strumenti di supporto alle decisioni per la pianificazione dei trasporti nel Comune di Roma**
STEFANO BRINCHI, Agenzia Romana Mobilità
- SESSIONE III – POLICY PER LA SOSTENIBILITA'**
- 15:40** **Car and the city: attori innovativi e scenari socio-tecnologici**
GERARDO MARLETTO, Università di Sassari
- 16:00** **Vantaggi dei veicoli ibridi ed a metano : rilevanza della Trips Distribution**
EMANUELE NEGRENTI, ENEA – IMPACTS S.r.l.
- 16:20** **Scenari di evoluzione della mobilità e delle emissioni inquinanti atmosferiche nella città di Bucarest**
ALESSANDRO NANNI, Arianet
- 16:40** **Commenti finali e prospettive per il futuro**
- 17:00** **Chiusura lavori**

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTFISST

Relatori: n. 16
Partecipanti: 40

USO DEGLI OGM E SALVAGUARDIA DELLE AREE PROTETTE: DAI PROGETTI LIFE+ UN CONTRIBUTO ALLE CONOSCENZE DEGLI AMBIENTI ITALIANI

12 dicembre 2012



USO DEGLI OGM E SALVAGUARDIA DELLE AREE PROTETTE: DAI PROGETTI LIFE+ UN CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEGLI AMBIENTI ITALIANI

**Roma, 12 Dicembre 2012
ENEA - Via Giulio Romano, 41**

Il progetto LIFE+ *Validation of risk management tools for genetically modified plants in protected and sensitive areas in Italy* (MAN-GMP-ITA - NAT/IT/000334) è finalizzato all'implementazione di una metodologia utilizzabile nell'analisi dei rischi derivanti dal rilascio di piante geneticamente modificate sugli agro-ecosistemi e sulle aree adiacenti in particolare aree sensibili e protette.

Durante il workshop saranno presentati i risultati di progetto riguardo la metodologia per monitorare e gestire i possibili effetti ambientali delle PGM sulla biodiversità vegetale e animale.

Il progetto è coordinato da ENEA e vede la partecipazione dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), il Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura (CRA), l'Università di Bologna Alma Mater Studiorum ed il Consorzio In.Bio e l'Università di Palermo, che partecipa alle attività del Progetto Life Man-Gmp-Ita con un autofinanziamento.

L'obiettivo della giornata non è soltanto quello di discutere teoricamente l'argomento o raccogliere input dai vari stakeholder in merito ai risultati ed alle metodologie proposte dal team di progetto, ma anche quello di offrire un approccio pratico alla gestione del rischio nelle aree protette.

PROGRAMMA

09.00 Registrazione dei partecipanti

09.30 Saluto di benvenuto e apertura dei lavori
ENEA

Sessione 1 – GMO and protected areas: the role of national and European bodies

presiede: ANNA BENEDETTI, Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo (CRA-RPS)

09.45 The role of EFSA in the ERA of GM plants
ELISABETH WAIGMANN, European Food Safety Authority (EFSA)

10.05 The Italian BCH: a tool for risk assessment and risk management of GMOs
ANNA RUSSO, Italian Ministry of Environment

10.25 BRUNO FARAGLIA, Italian Ministry of Agriculture (CANCELLATO)

10.45 General discussion

**11.00 Keynote Lecture: Mathematical models in estimating risks for non-target
Lepidoptera in protected areas**
JOE PERRY, Chair, EFSA GMO Panel

11.20 Coffe Break

Sessione 2 – I risultati del progetto MAN-GMP-ITA

presiede: PAOLO STACCHIOLA, Consorzio In.Bio

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTRI-BIOTEC

Relatori: n. 18
Partecipanti: 80

IL RISCHIO ECOLOGICO PER L'ECOSISTEMA MARINO COSTIERO DERIVANTE DALL'UTILIZZO DELLE PITTURE ANTIVEGETATIVE

13 dicembre 2012



PROGETTO CARISMA

IL RISCHIO ECOLOGICO PER L'ECOSISTEMA MARINO COSTIERO DERIVANTE DALL'UTILIZZO DELLE PITTURE ANTIVEGETATIVE

13 Dicembre 2012

ENEA
Via Giulio Romano, 41 - Roma

Il progetto CARISMA (Caratterizzazione - chimico fisica eco tossicologica - ed Analisi Rischio ecologico di biocidi antivegetativi nel Sud del Mar Adriatico) è tra i Progetti di grande rilevanza selezionati nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione Scientifica e Tecnologica fra la Repubblica Italiana e la Repubblica di Albania e cofinanziato dal Ministero degli Affari Esteri (MAE).

Il principale obiettivo del progetto è accrescere la conoscenza dello stato ambientale nel tratto di mar Adriatico su cui si affacciano Italia ed Albania e di valutare, in particolare, l'impatto nell'ambiente marino di alcuni principi attivi (biocidi) presenti nelle formulazioni delle pitture antivegetative, utilizzate per proteggere gli scafi delle imbarcazioni dal fenomeno del "fouling".

La misura dei livelli di concentrazione in mare dei principali agenti biocidi rilasciati dalle pitture antivegetative, insieme con la definizione dell'effetto ecotossicologico dovuto all'esposizione a tali contaminanti, permette di effettuare una valutazione del rischio ecologico (ERA) per gli organismi marini presenti nelle zone costiere oggetto di studio. Lo scopo del workshop è illustrare i principali aspetti del fenomeno del "fouling", della sua prevenzione mediante l'utilizzo di pitture antivegetative e della valutazione degli effetti nell'ecosistema marino.

PROGRAMMA

- 08:30 Registrazione dei partecipanti**
- 09:00 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
CARLO CREMISINI, ENEA
ANTONIO SALLUZZO, ENEA
GIOVANNA ARMIENTO, ENEA
- 09:30 Cooperazione Scientifica internazionale: I programmi bilaterali**
FEDERICO CINQUEPALMI, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISABELLA MAZZIOTTI DI CELSO, Ministero Affari Esteri
RAPPRESENTANTE AMBASCIATA ALBANIA *
MILO KUNESHKA, Presidente dell'Agenzia Nucleare della Repubblica d'Albania
- Il progetto Carisma**
AFRIM TABAKU, Accademia delle Scienze di Albania
SONIA MANZO, ENEA
- 10:00 Le prime fasi di colonizzazione del microfouling**
STEFANO FAZI, Istituto di Ricerca sulle Acque - CNR
- 10:20 Le pitture antivegetative: stato dell'arte e scenari futuri**
MAURO LE GROTTAGLIE, Centro R&D "Riccardo Cavalleroni" della BOERO Yachting Division
CRISTINA BOCCA, Centro R&D "Riccardo Cavalleroni" della BOERO Yachting Division
- 10:40 Livelli ambientali di composti antifouling**
SALVATORE CHIAVARINI, ENEA
- 11:00 Coffee break**
- 11:20 Aspetti legislativi dell'utilizzo degli antivegetativi in Italia**
AURELIO CALIGIORE, Capitano di Vascello-Capo Reparto Amb.Marino Comando Generale Corpo Capitanerie di Porto
- 11:40 Excursus normativo sulla regolamentazione dell'impiego degli organostannici: dalle prime legislazioni alla Marine Strategy**
SETA NOVENTA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
- 12:00 Effetti ecotossicologici di Irgarol e Diuron in ambiente marino**
SILVIA BUONO, Università di Napoli "Federico II" - Centro Ricerche Interdipartimentale per l'Acquacoltura

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 - Roma

Unità proponente:
UTTP-CHIA

Relatori: n. 19
Partecipanti: 58

PRESENTAZIONE DEL RAPPORTO "GREEN ECONOMY PER USCIRE DALLE DUE CRISI - RAPPORTO 2012"

14 dicembre 2012



PRESENTAZIONE DEL RAPPORTO GREEN ECONOMY PER USCIRE DALLE DUE CRISI - RAPPORTO 2012 -

14 DICEMBRE 2012

ENEA, VIA GIULIO ROMANO, 41 - ROMA

Che cosa fa di un'attività economica un'attività green? Cosa significa esattamente green economy? Chi la sta facendo in Italia? Con quali risultati? Quali sono i settori dell'economia attuale che in questa prospettiva hanno un futuro? Quali sfide e ostacoli pone il "sistema paese" sulla strada di un'economia sostenibile?

Questo primo rapporto sull'economia verde in Italia, realizzato dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e dall'ENEA, a cura di Edo Ronchi e Roberto Morabito, intende contribuire a colmare la carenza di informazione e di riflessione sulla *green economy* il cui significato rimane ancora troppo vago nella percezione delle persone, della politica e delle forze economiche e proporsi come strumento periodico di monitoraggio e valutazione dello stato di avanzamento dell'Italia sul percorso della *green economy*.

PROGRAMMA

- 9:30 Registrazione dei partecipanti
- 10:00 **Giovanni Lelli**
Commissario ENEA
- 10:20 **Roberto Morabito**
Responsabile Unità Tecnica Tecnologie ambientali, ENEA
- 10:40 **Andrea Bianchi**
Direttore generale per la politica industriale e la competitività, Ministero dello Sviluppo Economico
- 11:00 **Linda Laura Sabbadini**
Direttore del Dipartimento per le Statistiche Sociali ed Ambientali, ISTAT
- 11:20 **Corrado Clini**
Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- 11:50 **Edo Ronchi**
Presidente Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile
- 12:10 Chiusura dei lavori

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTAMB

Relatori: n. 6
Partecipanti: 296

WORKSHOP EERA SMART CITY

17-18-19 dicembre 2012

EERA JP Smart Cities – Workshop Agenda

18-19 December 2012, ENEA, Rome



Workshop venue:

ENEA Headquarters
Lungotevere Thaon di Revel, 76
(adjacent to Piazza Antonio Mancini)
Rome

Monday, 17 December

19:00 Welcome drink gratefully hosted by ENEA
(Location: Residence Ripetta, Via Ripetta n. 231, adjacent Piazzale Flaminio)

Tuesday, 18 December (Day 1)

9:00 Start of the workshop Day 1

9:00 – 9:10 Welcome by ENEA Commissioner Gianni Lelli

9:10 – 9:15 Welcome by hosting institution (Gian Piero Celata, ENEA)

9:15 – 9:25 Workshop introduction (Reinhard Schütz, AIT)

9:25 **Start Plenary Session 1: SP 1 – Energy in Cities**

9:25 – 9:40 *Current status of SP 1 (Jessen Page, AIT)*

9:40 – 10:05 *Managing the transition towards a Smart City (Guy Vekemans, VITO)*

10:05 – 10:30 *Living labs in a city environment (Wouter Haerik, IBBT)*

10:30 – 10:55 *Key Performance Indicators for planning and monitoring the progress towards a Smart City (Miimu Airaksinen, VTT)*

**programma completo sul sito ENEA disponibile nella sessione Eventi

Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma

Unità proponente:
UTTEI

Relatori e Partecipanti n. 132

CERTIFICATI BIANCHI – DOPO SETTE ANNI: ESPERIENZE, RISULTATI E PROPOSTE

20 dicembre 2012



CERTIFICATI BIANCHI Bilanci e proposte a sette anni dall' avvio

20 Dicembre 2012

**ENEA
Via Giulio Romano, 41 - Roma**

L'ENEA è attiva nel meccanismo dei certificati bianchi dal 2006, in conseguenza di una convenzione stipulata con l'autorità per l'energia elettrica e il gas. Agli inizi ENEA svolgeva quasi esclusivamente le istruttorie delle proposte presentate mentre, a seguito della creazione dell'Unità Tecnica per l'Efficienza Energetica, ai compiti derivanti dal contratto è stata aggiunta anche una consistente attività di supporto al meccanismo. Questa si è sostanziata nel tempo in una stretta sinergia con gli operatori grazie all'aumentato numero di risorse attivate, alla messa a punto di strumenti formativi-informativi, insieme alla diffusione del sistema in Italia e all'estero. In prossimità della conclusione del primo ciclo di programmazione del sistema, ENEA desidera partecipare le parti interessate delle esperienze maturate nel corso dell'incarico, illustrando l'organizzazione attivata, i risultati raggiunti, le difficoltà insorte in corso d'opera, le prospettive, le proposte di miglioramento del meccanismo. In occasione dell'evento gli operatori avranno modo di presentare anche le proprie esperienze, evidenziando punti favorevoli da rafforzare e punti di debolezza da superare, nell'ottica di porre le basi per un nuovo sistema ancor più pervasivo ed efficace.

PROGRAMMA

- 08:30 Registrazione dei partecipanti**
Welcome coffee
- 09:00 Introduzione al convegno**
Chairman: RINO ROMANI, Responsabile Unità Efficienza Energetica ENEA
- Saluti di benvenuto**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
- 09:10 Il nuovo decreto sui Certificati Bianchi**
MAURO MALLONE, Ministero dello Sviluppo Economico
- 09:30 L'organizzazione e le esperienze maturate**
DANIELE RANIERI, ENEA
- 10:00 La convenzione e i rapporti con AEEG**
NINO DI FRANCO, ENEA
- 10:20 I risultati**
DOMENICO SANTINO, ENEA
- 10:40 Lo studio della FIRE sulle tecnologie efficienti**
DARIO DI SANTO, Direttore Fire
- 11:00 Le proposte**
RINO ROMANI, Responsabile Unità Efficienza Energetica ENEA
- 11:15 Interventi degli operatori**
- 12:30 Dibattito**
- 13:00 Conclusioni**

**Sala Convegni ENEA,
Via Giulio Romano, 41 – Roma**

**Unità proponente:
UTE-IND**

**Relatori: n. 8
Partecipanti: 160**

PATROCINI E CONTRIBUTI

L'ENEA, a seguito di richiesta, concede il Patrocinio non oneroso ad eventi ed iniziative che ritiene meritevoli, per il loro valore scientifico, culturale, sociale, educativo. L'ENEA mette a disposizione dei richiedenti il logo ENEA e, in alcuni casi, la promozione dell'iniziativa sul sito istituzionale nella sezione Eventi.

La concessione del patrocinio è gratuita.

L'ENEA ha anche la facoltà di erogare contributi ad Enti, Associazioni, fondazioni ed altre organizzazioni per la organizzazione di eventi di alto valore scientifico.

L'istruttoria * per la concessione del Patrocinio e dei contributi è curata da

* Istruttoria per la concessione del patrocinio non oneroso o di un contributo economico da parte dell'ENEA, a seguito della domanda dei responsabili o degli organizzatori diretta al Commissario dell'ENEA.

1. Inizio procedura a cura di UCREL-PROM
2. Parere al Responsabile dell'Unità Tecnica interessata;
3. Parere del Responsabile UCREL-PROM;
4. Parere del Commissario dell'ENEA
5. Invio lettera di risposta a firma del Responsabile di UCREL-PROM
6. Iter amministrativo: disposizione commissariale, impegno di spesa, controllo documenti e benessere al pagamento (solo per i contributi economici)

UCREL-PROM, e richiede, mediamente un paio di settimane per la pluralità di pareri che devono essere acquisiti.

Nel 2012 sono pervenute in totale 115 richieste di patrocinio e contributo.

Sono stati concessi:

- 99 Patrocini
 - 4 Contributi per un totale di € 3.500,00 di cui:
 - € 1.000,00: International Center Piero Caldirola per "Joint Varenna - Lausanne International Workshop on Theory of Fusion Plasmas". Varenna, 27-31 agosto 2012.
 - € 500,00: Planning Congressi di Bologna per l'organizzazione del Congresso Internazionale Joint European Magnetic Symposia (JEMS 2012). Parma, 9-14 settembre 2012.
 - € 1.000,00: Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture per la Scuola Internazionale "Materials Renewable Energy". Erice, 17-29 luglio 2012.
- € 1.000,00: Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) per i convegni del 2012.

ENEA web TV

La web TV è un mezzo di comunicazione in forte espansione che, negli ultimi anni, ha registrato una crescente attenzione da parte della Pubblica Amministrazione, delle Università e delle Istituzioni Pubbliche.

I vantaggi delle web tv consistono nella forte interazione e comunicazione con il pubblico, nell'offrire una audience e un target di spettatori virtualmente illimitati, nella economicità di produzione e gestione rispetto ai media tradizionali, nella facile integrazione con le altre forme multi-mediali sul web.

Pioniera in questo settore, ENEA WebTV nasce nel 2006, con l'intento di promuovere i risultati della ricerca scientifica, di divulgare ed informare sui temi dell'energia, dell'ambiente, dello sviluppo economico sostenibile e delle nuove tecnologie. Il suo target prioritario è il grande pubblico e tutti coloro che possono essere interessati ad approfondire temi scientifici, spesso trascurati dai media generalisti.

Con i suoi 615 filmati on line ha certamente contribuito, negli anni, alla visibilità e alla conoscenza delle attività dell'Agenzia e si è rivelato un valido strumento per tradurre conoscenze scientifiche e raggiungere un pubblico più ampio possibile.

ENEA WebTV, ha ricevuto molti riconoscimenti in Italia e all'estero: nel 2009 il primo premio per "La PA che si vede"; nel 2010, il riconoscimento internazionale allo European Science TV and New Media Festival and Award di Londra, mentre nel 2011 ha ottenuto la Menzione Speciale al premio Sea

Heritage nell'ambito del Salone della Nautica e del mare.

Il riconoscimento più recente risale allo scorso novembre quando è stata finalista al premio "Teletopi", l'Oscar delle web tv italiane.

I filmati di ENEA WebTV sono stati mandati in onda in molti programmi televisivi a carattere scientifico, come ad esempio, Geo&Geo, TG Leonardo e su reti nazionali e locali, come Rai Scienze, Odeon TV e Ies TV.

E' presente nella rete con il sito <http://webtv.sede.enea.it/> e con uno spazio dedicato in Home Page ENEA.

ENEA webTV contiene ENEA News, una testata giornalistica registrata dal 2009; al suo interno opera una redazione "aperta", formata interamente da personale ENEA che coinvolge, oltre ai Servizi UCREL, anche esperti delle Unità Tecniche; la programmazione, è definita dalla redazione, in linea con la strategia di comunicazione adottata dal vertice, su tematiche d'attualità e d'interesse dell'Agenzia.

In base all'argomento e alla modalità di fruizione, vengono realizzati filmati secondo diversi format:

- servizi giornalistici, dedicati agli argomenti di maggiore attualità;
- approfondimenti;
- interviste, dove gli esperti dell'Agenzia e del mondo politico, scientifico e accademico esprimono il loro parere su argomenti di rilievo per la nostra società;
- filmati e gli spot "promozionali", dedicati a singole tecnologie, interi laboratori, eventi specifici.

SERVIZI

gennaio



Primo rapporto sull'Efficienza Energetica

L'ENEA fotografa l'efficienza energetica italiana presentando il Primo Rapporto sull'Efficienza Energetica



Il punto sulla fusione nucleare

ITER, DEMO e FAST: la comunità scientifica italiana fa il punto sulla fusione nucleare



I giornali italiani e Fukushima

Quotidiani italiani a confronto. Un seminario dedicato alla comunicazione durante i giorni dell'incidente nucleare di Fukushima.



Educarsi al futuro - La scuola, dal territorio alla cooperazione internazionale

Prato, 19 gennaio 2012: le Consulte degli Studenti consegnano all'ambasciatore del Burkina Faso i fondi raccolti nell'ambito del progetto Educarsi al Futuro, per illuminare 15 scuole di villaggi rurali.



Energia e sviluppo, il ruolo della ricerca

Petrolio e rinnovabili, la rivincita sostenibile della Basilicata e del Sud. Se ne è parlato al convegno Energia e sviluppo, il ruolo della ricerca, organizzato presso il Centro Ricerche della Trisaia.



Scegliamoci il futuro scegliendo l'energia

Un Laboratorio di politica energetica. Le idee dei giovani del liceo Democrito per costruire un futuro sostenibile. Video realizzato in occasione della presentazione della presentazione del Primo Rapporto sull'Efficienza Energetica.



L'impegno ENEA in Antartide

Da oltre 25 anni, fin dall'avvio nel 1985 del programma nazionale di ricerche in Antartide e la prima campagna organizzata dall'ENEA, l'Italia ha cominciato la sua avventura antartica.



Programma di Ricerca Celle a combustibile e idrogeno

Celle a combustibile e idrogeno un'opportunità di sviluppo economico.



IV edizione di Energy Expo- Civitanove Marche

Marche, una regione sempre più "green".

febbraio



M'illumino di meno e il rapporto sull'efficienza energetica

M'illumino di meno 17 febbraio 2012. Da Caterpillar un Decalogo di consigli per risparmiare di più.

Dall'ENEA un e-book sull'efficienza energetica.

Energia da canne da fosso

Attraverso la "Steam Explosion", un trattamento idrotermico innovativo a basso impatto ambientale, la canna comune, si trasforma in un carburante più economico della benzina: il bioetanolo.

Fieragricola 2012

Fieragricola 2012. A Verona, tutto sull'agricoltura sostenibile. L'ENEA presenta le proprie attività nei settori: bioenergie, fonti rinnovabili ed efficienza energetica per l'agroindustria.

marzo



Corso IAEA-ENEA sull'inquinamento marino

Un progetto di cooperazione tecnica IAEA attraverso il quale studenti dei paesi asiatici del medio oriente studiano l'ambiente marino.



Famelab Italia

Famelab Italia: un concorso per gli scienziati che comunicano la scienza



Un libro sui fatti di Fukushima

Ad un anno dalla catastrofe presentato a Roma il nuovo libro di Alessandro Farruggia su Fukushima.



Naufragio Concordia: le previsioni delle correnti intorno all'isola del Giglio

Naufragio Concordia: le previsioni delle correnti marine intorno al Giglio - Intervista a Paolo Michele Ruti, ENEA



Leggere il maltempo

Quando le infrastrutture smettono di funzionare.



Le reti di sensori

Le reti di sensori: una nuova tecnologia dalle infinite possibilità di applicazioni.



Donne nella Scienza

Buone prassi per la valorizzazione di talenti femminili. L'ENEA racconta le donne nella Scienza.



Solare termico a media temperatura

Al via la certificazione ENEA sulle tecnologie a media temperatura con l'impianto di Qualificazione Componenti Solari del Centro della Trisaia.

aprile



Decommissioning Fukushima

Un appello alla comunità scientifica internazionale.



Marie Curie Action Road Show 2012

Si è tenuta a Roma la quarta tappa del Marie Curie Action Road Show, organizzata da ENEA e APRE. L'obiettivo è informare scienziati e ricercatori sulle occasioni di formazione e crescita professionale messe a bando con le Azioni Marie Curie del Settimo Programma Quadro.



Le ricadute industriali della fusione nucleare

La fusione nucleare è una grande opportunità che attrae finanziamenti da tutto il mondo. L'Italia, grazie al grande sostegno della ricerca, può mantenerne la leadership industriale.



Il corso ENEA sui Certificati Bianchi in agricoltura

Un corso base organizzato dall'ENEA e dedicato al comparto agricoltura per favorire l'impiego dei Titoli di Efficienza Energetica.



RomeCup 2012

A RomeCup 2012 in scena la robotica educativa.



Piano IAEA per la sicurezza nucleare

Il nucleare dopo Fukushima: come cambiano gli standard e le procedure di sicurezza.



Pericolosità sismica nel Lazio

Presentata la nuova mappa sul rischio da terremoto della regione Lazio.



La favola di Amore e Psiche

La tecnologia ENEA trasporta la Loggia di Raffaello a Castel S. Angelo.

maggio



XXVII Campagna Antartica: il rientro dai ghiacci

Conclusa la XXVII Campagna Antartica, la motonave Italiana rientra dalla terra dei ghiacci. Ma la missione dell'ENEA continua.



Energy Globe Award

Un premio per il progetto Educarsi al Futuro.



Biosensori per le tossine alimentari

I biosensori che fanno risuonare la qualità dei cibi.



Presentazione volume sostenibilità ambientale dei sistemi produttivi

Strumenti e tecnologie per fare green economy nell'ultimo volume edito dall'ENEA.



Gli impianti ambientali degli OGM sulla biodiversità

L'ENEA studia gli impatti ambientali delle colture geneticamente modificate su aree di particolare valore naturalistico. Il progetto che rientra nel Programma LIFE dell'UE, è coordinato da ENEA.



Rapporto ENEA Federambiente 2012

Rapporto ENEA - Federambiente 2012: in Italia cresce la produzione di energia da rifiuti.



Progetto SlimControl

Progetto SlimControl, un sistema per la tutela ambientale delle aree costiere.



Accordo ENEA-ENEL Green Power-Roma Capitale

Accordo ENEA-Enel Green Power-Roma Capitale, per impianto TREBIOS: nuove tecnologie per la produzione di energia elettrica da solare e biomasse.



Technology Transfer Office CIRCLE

Technology Transfer Office CIRCLE, nuove idee e fondi per portare la ricerca all'industria.



REA 2012

Presentato a Roma il Rapporto Energia e Ambiente 2012. Strumenti chiave: efficienza energetica, fonti rinnovabili e sviluppo delle reti.

giugno



L'Arca di S. Giovanni Battista torna in processione con la tecnologia ENEA

Dopo anni di assenza, a Genova torna in processione l'Arca di S. Giovanni Battista, patrono della città.



Progetto MEID: la gestione sostenibile delle aree industriali del Mediterraneo.

Progetto MEID: la gestione sostenibile delle aree industriali del Mediterraneo



Titoli di efficienza Energetica: un nuovo investimento per le imprese

Organizzato ad Ancona in collaborazione con la Regione Marche il primo di una serie di eventi per favorire la diffusione dei TEE nelle industrie.



Edilizia pubblica antisismica ed efficiente a Sulmona

Nuove tecnologie e antichi laterizi per la nuova sede del Centro Servizi Comunali di Sulmona. Il cantiere del nuovo edificio, progettato in collaborazione con ENEA e ANDIL, sarà aperto alla fine dell'estate.



La Provincia di Roma per Educarsi al Futuro

La premiazione della prima edizione del concorso per le scuole organizzato da Provincia di Roma ed ENEA.



Sicurezza sismica ed efficienza energetica

Una proposta di legge per proteggere le nostre case.



il Laser subacqueo 3D

La riproduzione virtuale di oggetti sommersi per vedere negli abissi.

luglio



Speciale tabacco

ENEA propone la realizzazione di un impianto pilota, che utilizzi mozziconi di sigaretta quale "combustibile" per la produzione di energia, presenta le buone pratiche di alcuni comuni del Belpaese ed il parere degli esperti.



Il telelavoro nella pubblica amministrazione

Il telelavoro nella pubblica amministrazione: un modello innovativo di organizzazione del lavoro.



Progetto Tempus Qualimet

La meteorologia come elemento fondamentale per la salute dei cittadini.



Effetto sisma: la liquefazione del terreno sabbioso



Stati Generali della Green economy

L'Italia lavora sui risultati di Rio +20 elaborando una strategia per la Green Economy nazionale, che sarà presentata a novembre ad Ecomondo.



La ricerca italiana festeggia il Bosone di Higgs

Annunciata l'evidenza sperimentale dell'esistenza del bosone di Higgs. ENEA e INFN che hanno collaborato alla realizzazione di un componente essenziale degli esperimenti del Large Hadron Collider, festeggiano con un convegno congiunto.

agosto



Rete Natura 2000

Le diverse aree protette della regione Basilicata sono ora interconnesse grazie ad un approccio nuovo messo a punto dal progetto Rete Natura 2000.



LiRa, il brevetto ENEA per la diagnosi dell'ultra-piccolo

Dalla ricerca ENEA, un brevetto per la diagnostica dell'ultra-piccolo: un nuovo rivelatore di immagini per diversi tipi di radiazioni, basato su film sottili di fluoruro di litio. Elevata risoluzione spaziale, versatilità, ottimo contrasto. Il suo nome è LiRa



Astro, il compostaggio di comunità

Presso il Centro Ricerche della Casaccia, ENEA sperimenta una tecnica di compostaggio: macchine elettromeccaniche di piccola taglia, per il trattamento degli scarti organici prodotti dalla mensa e dalla gestione del verde.



Rapporto IEA Wind 2011

In anteprima per ENEA WebTV, il Rapporto IEA Wind 2011. L'analisi annuale dei trend energetici da fonte eolica dell'Agenzia Internazionale dell'Energia.

settembre



L'ANSA lancia un canale Scienza&Tecnica

Quando la politica e l'economia sembrano farla da padrone sui mezzi di comunicazione, ecco che la prima agenzia di stampa italiana l'ANSA punta sulla scienza e la tecnologia. E lo fa lanciando nel web un nuovo canale tutto dedicato a questi due temi.



Droni in azione per la verifica degli immobili danneggiati dal sisma

Telerilevamento di prossimità tramite velivoli radiocomandati per la conoscenza, il monitoraggio e la gestione dell'emergenza sismica del patrimonio storico-architettonico.



Efficienza Energetica: la nuova Direttiva europea

Un taglio ai consumi di energia del 20% potrebbe farci risparmiare 50 miliardi di euro l'anno. Questo è l'obiettivo della nuova Direttiva europea sull'Efficienza Energetica.



Energia da biomasse al centro Ricerche ENEA di Saluggia

L'ENEA di Saluggia insieme alla Regione Piemonte e al Politecnico di Torino lancia una proposta al territorio: coniugare lo sviluppo di un nuovo settore energetico, cioè le biomasse, con la gestione sostenibile dei campi e la protezione dell'ambiente.

ottobre



Le fabbriche del cielo, un'edizione spaziale di Futuro Remoto



Taglio del nastro per la Scuola delle Energie

Aprire la Scuola delle Energie al Centro Ricerche ENEA della Casaccia. Un'iniziativa congiunta, ENEA e Provincia di Roma per la certificazione delle nuove figure professionali nel campo dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili.



Al via la XXVIII Campagna Antartica

Il 15 ottobre ha preso il via al Polo Sud la 28^a campagna antartica, finanziata dal Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca e promossa nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide.



Un porto sotto il mare: il mistero dell'antica Suessa

Il Laboratorio di Chimica Ambientale del Centro di Ricerca ENEA di Portici sta effettuando, per il Comune di Sessa Aurunca, studi geologici, che permetteranno di svelare le cause dello sprofondamento delle antiche strutture portuali



Energie rinnovabili: l'installatore sarà certificato

Entro il 31 dicembre 2012 tutti gli stati dell'Unione Europea dovranno aver definito un programma di qualificazione e certificazione per gli installatori di impianti solari termici e fotovoltaici.



Energia dal Vento. Eolico e Green Economy: un binomio possibile?

Secondo il rapporto ANEV/UIIL, l'eolico occupa attualmente 30.000 posti di lavoro che potrebbero salire a 67.000, se entro il 2020 fosse sfruttato l'intero potenziale italiano valutato in circa 16.000 MW.

novembre



Lubec

Lucca beni Culturali, "Cantiere Cultura. Dal dire al fare" una manifestazione per promuovere la valorizzazione del nostro Patrimonio Culturale che può diventare un importante fattore di sviluppo economico.



Obiettivo Antartide

Dal 13 novembre al 16 dicembre, presso il foyer del Teatro Eliseo di Roma, è aperta la mostra "Obiettivo Antartide, i segreti del continente di ghiaccio" promossa dall'ENEA con il Museo Nazionale dell'Antartide e del National Geographic Italia.



FET: ricerca pioneristica cercasi

Qual è il confine tra scienza e fantascienza? Quando e come quella che sembra un'idea visionaria diviene l'innovazione tecnologica che cambia il quotidiano?



Prepararsi all'Antartide

L'avventura antartica ha avuto inizio. Un corso di selezione ed addestramento alla vita polare di due settimane, organizzato da ENEA in collaborazione con Esercito, Vigili del Fuoco e Guardie Alpine.

dicembre



Conferenza ONU sul clima: a Doha si cerca un nuovo accordo

194 Paesi sono riuniti a Doha, nel Qatar, per la Conferenza ONU sui Cambiamenti Climatici. Il dibattito si prospetta acceso. Ne parliamo con Massimo Caminiti, uno degli esperti ENEA presenti alla Conferenza.



Ricostruire in sicurezza.

A L'Aquila per seguire un intervento di adeguamento con isolatori sismici.



L'impegno ENEA nella riduzione dei rifiuti: il progetto Mensa 2020

Settimana Europea per la riduzione dei rifiuti: l'ENEA partecipa con il progetto Mensa 2020. Sensibilizzare il proprio personale a ridurre gli scarti, cominciando proprio dalla mensa aziendale.



Sopravvivenza Energetica: il corso per studenti universitari

Corso di Sopravvivenza Energetica, organizzato da ENEA, Università di Roma la Sapienza in collaborazione con l'Associazione Sapienza in Movimento.



Progetto Lumiere: piu' risorse per i Comuni con un'illuminazione pubblica efficiente

Dieci milioni di punti luce e una voce di spesa che rappresenta ogni anno tra il 15 e 25% della bolletta elettrica dei Comuni.

INTERVISTE

giugno



L'Italia del terremoto: la prevenzione e' possibile, la previsione no

Prima parte dell'intervista a Paolo Clemente, esperto dell'ENEA, per capire cosa sta succedendo in Emilia e come è possibile proteggere il territorio italiano dai terremoti.



L'Italia del terremoto: case più sicure

Seconda parte dell'intervista a Paolo Clemente, esperto dell'ENEA, per capire cosa sta succedendo in Emilia e come è possibile proteggere il territorio italiano dai terremoti.



Strategia Energetica Nazionale: intervista al Prof. Claudio De Vincenti

L'Italia punta a fonti rinnovabili, gas e ricerca.



L'Italia del terremoto: sismologi, ingegneri e rischio sismico

Prima parte dell'intervista ad Alessandro Martelli, ingegnere sismico e direttore del Centro Ricerche ENEA di Bologna.



L'Italia del terremoto: edilizia industriale e studi di previsione

Seconda parte dell'intervista ad Alessandro Martelli, ingegnere sismico e direttore del Centro Ricerche ENEA di Bologna.



L'Italia del terremoto: a rischio il 70% dell'edilizia nazionale

Terza parte dell'intervista ad Alessandro Martelli, ingegnere sismico e direttore del Centro Ricerche ENEA di Bologna.

luglio



Speciale tabacco e ambiente

Intervista a Raffaella Uccelli – ENEA



Speciale tabacco e ambiente

Intervista a Girolamo Sirchia



Speciale tabacco e ambiente
Intervista a Giacomo Mangiaracina



Speciale tabacco e ambiente
Intervista a Francesco Bordi



Speciale tabacco e ambiente
Intervista a Piergiorgio Benvenuti



Speciale tabacco e ambiente
Intervista a Fernando Bonocore



Che cos'è il bosone di Higgs?
Intervista a Emilio Santoro ENEA

PROMO / SPOT



PROMO per H2ROMA



SPOT Premio Energia da Vedere



ENEA lancia il Premio Energia da Vedere

SOCIAL MEDIA e Web

I Social Media assumono, ogni giorno di più, un ruolo determinante nella comunicazione della nostra società, influenzando il modo in cui le persone si relazionano, conversano, si scambiano opinioni.

Il termine Social Media raggruppa tutto l'insieme degli strumenti digitali (blog, social network, web e mobile app) che permettono la condivisione di contenuti ed informazioni (video, audio, foto, news, musica, libri, idee, pensieri).

In particolare, i nuovi Media permettono di:

- velocizzare e rendere più efficace ed efficiente il lavoro di promozione;
- stabilire una relazione diretta con l'utente;
- fornire informazioni all'utente;
- fidelizzare l'utente attraverso il coinvolgimento diretto;
- ricevere feedback sull'attività svolta.

I vantaggi sono:

- una comunicazione più efficace a costo zero.
- Il monitoraggio costante della partecipazione e dell'interesse del pubblico

Intercettando la grande opportunità offerta dal Web 2.0, UCREL-PROM con ENEA WebTV è sbarcata con tutta la sua produzione, sui Social Media con l'apertura nel 2009, del canale YouTube "ENEANEWS" (<http://www.youtube.com/user/ENEANEWS>), che ad oggi ha accumulato oltre 220 mila visualizzazioni; nel 2010, è approdata sui Social Network inaugurando la Fan Page su Facebook, con oltre 500 contatti (www.facebook.com/pages/ENEANEWS), e un account Twitter (<https://twitter.com/ENEANEWS>) che conta circa 1400 follower, tra giornalisti, ambientalisti, associazioni, ed altre istituzioni.

UCREL PROM gestisce un sito web <http://webtv.sede.enea.it/> e contribuisce costantemente agli aggiornamenti della pagina www.enea.it nella sezione Eventi.

Da giugno a novembre 2012 UCREL-PROM ha ospitato tre stagiste dell'Università di Roma Sapienza, che hanno fattivamente collaborato alle attività del Servizio. Insieme a loro, la redazione di ENEA WebTV ha elaborato un documento per una strategia Social di ENEA. Il lavoro è stato oggetto successivamente di due tesi di Master in Comunicazione Istituzionale, dal titolo "Proposta per una strategia social media per ENEA" e "Proposta di immagine coordinata per ENEA".

Le tesi saranno illustrate nell'ambito di un seminario interno nel 2013.

facebook

facebook

Cerca persone, luoghi e oggetti

Paola Ciaquinta · Trova i tuoi amici · Home

Creare una Pagina

Adesso

novembre

2012

2011

Fondazione:

ENE WebTV

494 "Mi piace" · 40 ne parlano · 36 persone sono state qui

Ti piace Messaggio

Notizie/Multimedia/Editoria

ENE WebTV propone servizi giornalistici su ambiente, energia, nuove tecnologie e sviluppo economico sostenibile. ENEA NEWS è una testata di informazioni

Foto

Twitter

YouTube

"Mi piace" 494

Sponsorizzata

Ristorante Spaccanapoli

SpaccaNapoli

Ristorante Pizzeria

La miglior Cucina Napoletana a Roma. Qualità e Ospitalità ti aspettano. Sempre aperto.

Mi piace - A A.n. George piace questo elemento.

Witor's

Seguici su Facebook! Scoprirai tutte le praline Witor's e tante novità!

Mi piace - A Dario Crescenzi piace questo elemento.

Chat (disattivata)

45 amici connessi con ENEA WebTV

Piace a 11 amici.

36 amici sono stati qui

Post recenti di altri utenti su ENEA WebTV

Mostra tutti

Stefania Marconi

Buongiorno ENEA WebTV!

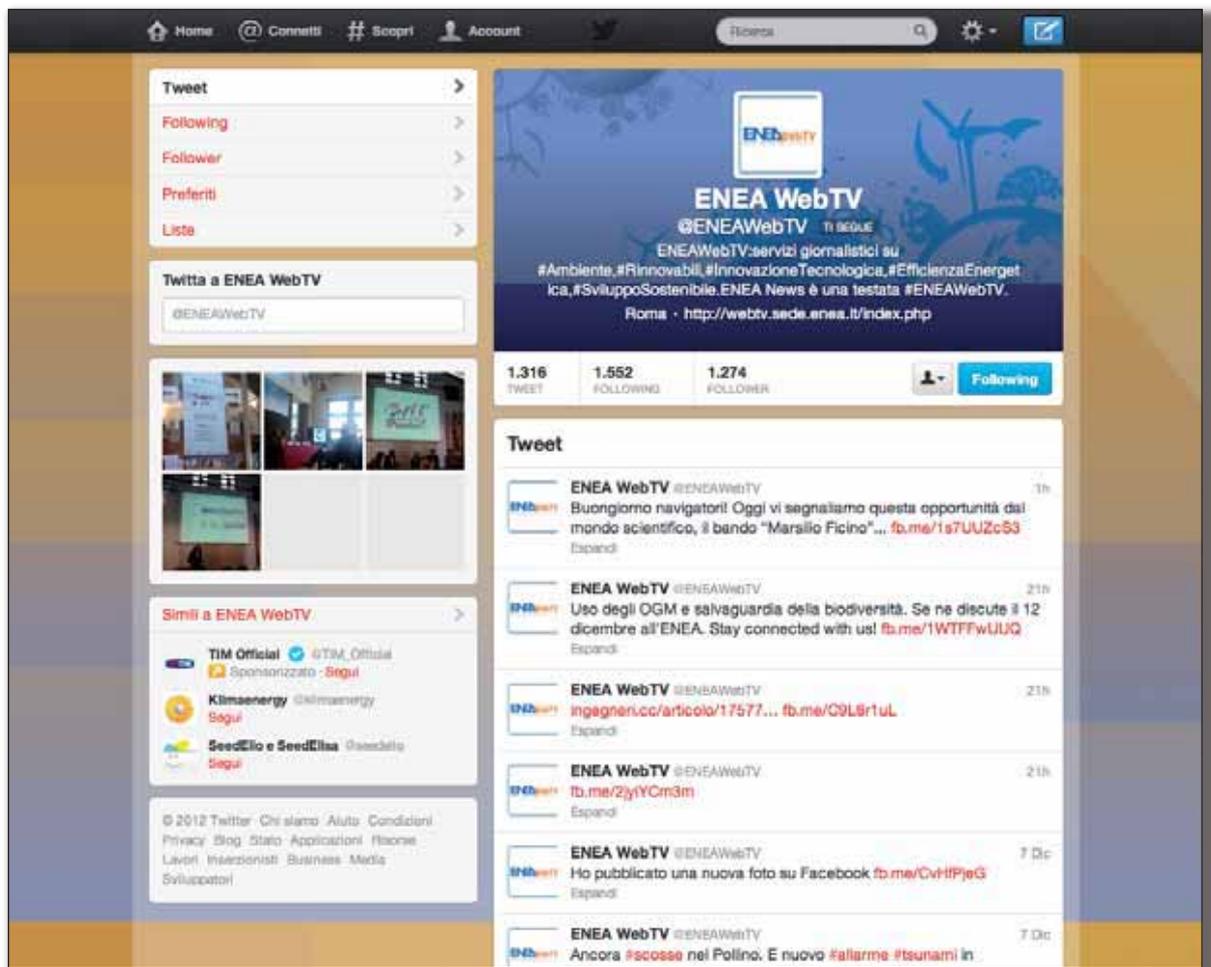
ENE WebTV è una Pagina Ufficiale, *Fan Page*, gestita dalla redazione ENEA WebTV.

E' nata il 27 marzo del 2010 e ha 511 contatti (*I like*). Servizi, eventi, foto e news, vengono quotidianamente postati e monitorati.

Il suo scopo è quello di interagire con gli internauti, facendo divulgazione e informazione. E' un canale aperto, trasparente, semplice utilizzato per la condivisione e la diffusione di informazioni.



La redazione ENEA WebTV, come amministratore della pagina, ha la possibilità di relazionarsi con utenti che possono esprimere liberamente la propria opinione, rispondendo direttamente alle loro domande o curiosità.



@ENEAWebTV ad oggi, è l'unico account dell'Agenzia ed è gestito dalla redazione di ENEA WebTV.

Questo Social Media, permette attraverso i tweet (messaggi di 140 caratteri), di diffondere in maniera veloce ed estemporanea, tutti i nostri contenuti.

Attualmente conta 1398 followers che variano da giornalisti, blogger, testate nazionali e di settore, istituzioni pubbliche, addetti ai lavori, dipendenti ENEA, associazioni di categoria e appassionati di scienza, tecnologia, ambiente, WebTV, riviste specializzate.

Si cita: Ministero dell'Ambiente, Ispra, Provincia di Roma, RaiScienze, Mibac e tanti altri.



ENEA WebTV carica i propri servizi su Youtube, la “community” più famosa al mondo per la condivisione di video.

Attraverso la gestione del proprio canale e la classificazione dei servizi in playlist tematiche che permettono una migliore ricerca per l’utente, ha raggiunto circa 220mila visualizzazioni e 400 iscritti.

PAGINE WEB

The screenshot displays the ENEA WebTV interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'ENEA', 'HOME', 'ATTUALITÀ', 'TUTTI I TEMI', 'CONTATTI', and 'RICERCA'. Below this is a social media sharing bar with icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and others. The main content area features a video player with the title 'rapporto 2012: green economy per uscire dalle due crisi'. The video player shows a blue screen with a play button and the word 'NEWS'. To the right of the video player, there is a text block with the following information: 'Data: 11/01/2013', 'Autori: S. Marconi, M. Ciardi', 'Canale: Risparmio energetico', and a short description: 'E' la prima fotografia verde dell'Italia quella scattata da ENEA e Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile nel Rapporto 2012 "Green Economy per uscire dalle due crisi"'. Below the video player, there is a 'CANALI' section with a vertical list of categories: Ambiente, Clima, Biotecnologie, Energia, Rinnovabili e Idrogeno, Risparmio Energetico, Nucleare, Ricerca, Tecnologia, Scienza ed Educazione, Beni Culturali, Divulgazione, Formazione, Vita dell'Agenzia, and Finanziario. To the right of the 'CANALI' section is a 'NOVITA'' section with a grid of news items. The grid contains eight items, each with a thumbnail image and a short title: 'Progetto Lumiere: più ricerca per i Comuni con illuminazione pubblica efficiente', 'Sopravvivenza Energetica: il corso per studenti universitari', 'Conferenza ONU sul clima: il disimpegno di Doha', 'ENEA lancia il Premio Energia da Vedere', 'L'impegno ENEA nella riduzione dei rifiuti: il progetto Nema 2020', 'Obiettivo Anticipo', 'FET: ricerca pionieristica europea', and 'Riceviamo la sicurezza'.

<http://webtv.sede.enea.it/> è la pagina istituzionale di ENEA WebTV gestita dalla redazione.

La redazione si riunisce per la programmazione dei servizi e le assegnazioni degli incarichi. ENEA WebTV produce mediamente oltre 100 servizi all'anno.

Chi siamo Dove siamo CUG Contatti PEC Mappa del sito Siti tematici Link IntraEnea

ENEA
 Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia
 e lo sviluppo economico sostenibile

Ricerca & Sviluppo Servizi Laboratori & Impianti Attività Internazionali Produzione scientifica Lavoro & Studio Enea Informa

Tu sei qui: Home

RICERCA **SERVIZI**

Efficienza Energetica
 Fonti Rinnovabili
 Nucleare
 Ambiente e Clima
 Sicurezza e Salute
 Nuove Tecnologie
 Ricerca di sistema elettrico

L'ENEA svolge attività relative a:
 Tecnologie dei materiali;
 Applicazioni delle radiazioni;
 Sviluppo sostenibile ed
 innovazione dei sistemi
 agro-industriale, ICT.

TOP NEWS **IN EVIDENZA** **EVENTI**

NEWS Sistema per la rilevazione di esplosivi in luoghi pubblici

NEWS Angela Piegari dell'ENEA è il nuovo presidente della SIOF

NEWS Kit monouso per immobilizzazione diretta di biomolecole su sensore elettrochimico

NEWS Metodo per la realizzazione di materiali ceramici trasparenti a base di terre rare

NEWS Accordo ENEA-Centro Comune di Ricerca di Ispra per ottimizzare gli spazi della sede ENEA ...

World View EEA: uno sguardo consuntivo all'ambiente in Europa nel 2012

COMUNICATO STAMPA In ricordo di Rita Levi Montalcini

COMUNICATO STAMPA Certificati bianchi - Bilanci e proposte

WebTV

Rapporto 2012: "Green Economy per uscire dalle due crisi"

RAPPORTO 2012

00:00 00:00

00:00

Oltre al sito, ENEA WebTV gestisce anche uno spazio dedicato in Home Page ENEA, dove pubblica una selezione aggiornata di filmati, uno in primo piano e altri 12 in anteprima.

Tu sei qui: Home - Enea Informa - Eventi - Life+_12dic12 - Uso degli OGM e salvaguardia delle aree protette: dai progetti Life+ un contributo alle conoscenze degli ambienti italiani

Uso degli OGM e salvaguardia delle aree protette: dai progetti Life+ un contributo alle conoscenze degli ambienti italiani

Presso la sede ENEA di Roma, il 12 dicembre 2012, avrà luogo il workshop nel corso del quale saranno presentati i risultati di progetto riguardo la metodologia per monitorare e gestire i possibili effetti ambientali delle piante geneticamente modificate sulla biodiversità vegetale e animale.

Il progetto LIFE+ *Validation of risk management tools for genetically modified plants in protected and sensitive areas in Italy* (MAN-GMP-ITA - NAT/IT/000334) è finalizzato all'implementazione di una metodologia utilizzabile nell'analisi dei rischi derivanti dal rilascio di piante geneticamente modificate sugli agro-ecosistemi e sulle aree adiacenti in particolare aree sensibili e protette.

Il progetto è coordinato da ENEA e vede la partecipazione dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), il Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura (CRA), l'Università di Bologna Alma Mater Studiorum ed il Consorzio In.Dio e l'Università di Palermo, che partecipa alle attività del Progetto Life Man-Gmp-Ita con un autofinanziamento.

L'obiettivo della giornata non è soltanto quello di discutere teoricamente l'argomento o raccogliere input dai vari stakeholder in merito ai risultati ed alle metodologie proposte dal team di progetto, ma anche quello di offrire un approccio pratico alla gestione dei rischi nelle aree protette.



Quando 12/12/2012
dalle 09:00 alle 16:30

Dove Roma

Persona di riferimento Salvatore Arpaia

Aggiungi l'evento al calendario [vCal](#) [iCal](#)

PROGRAMMA

REGISTRAZIONE ON LINE

Ulteriori informazioni sul progetto LIFE+ *Validation of risk management tools for genetically modified plants in protected and sensitive areas in Italy*

Chi siamo	Dove siamo	Ricerca & Sviluppo	Servizi	Laboratori & Impianti	Attività Internazionali	Produzione scientifica	Lavoro & Studio	ENEA Informa	Contatti
L'Agenzia ENEA La nostra storia Struttura organizzativa Organismo indipendente di Valutazione Società e Consorzi Risorse umane Risorse finanziarie Trasparenza, valutazione e merito	Sede legale Centri e Laboratori Ufficio di Bruxelles Uffici territoriali	Efficienza energetica Food rinnovabili Nucleare Ambiente e clima Sicurezza e salute Nuove tecnologie Ricerca di sistema elettrico	Servizi alle imprese Supporto alla PA TUMS patrimonio storico Radioprotezione Gestione materiali radioattivi	Efficienza energetica Fonti rinnovabili Nucleare Qualificazione componenti	Unione Europea Cooperazione bilaterale Cooperazione multilaterale Eventi internazionali	Brevetti Edizioni ENEA Energia, Ambiente e Innovazione Rapporto Energia e Ambiente Rapporti Tecnici Barometri sulle Fonti Rinnovabili	Lavoro Concorsi Formazione Biblioteche Bandi di gara Spin-off Per la scuola	Per la stampa ENEA WEDTV Obiettivo efficienza energetica Focus Fissione Nucleare I quaderni dell'Energia News Eventi	Contatti PEC Posta elettronica certificata Siti tematici elenco siti tematici Servizi in rete

Nella pagina web istituzionale UCREL-PROM si occupa di aggiornare costantemente la pagina EVENTI nella sezione ENEA Informa.

Oltre all'inserimento delle informazioni con una breve descrizione dell'Evento da promuovere, l'unità si occupa di monitorare le registrazioni on line per il successo dell'evento.

IL PROGETTO EDUCARSI AL FUTURO

www.educarsialfuturo.it

Il Progetto promuove la collaborazione scientifica tra il mondo della ricerca, e dell'ENEA in particolare, e quello della scuola, per offrire agli studenti un quadro aggiornato delle conoscenze sullo stato del nostro ecosistema e sulle innovazioni scientifiche e tecnologiche utili a costruire insieme un futuro sostenibile:

- energia,
- ambiente,
- biodiversità,
- cambiamenti climatici,
- nuove tecnologie,
- consumo responsabile,
- cooperazione internazionale,
- ecoetica.

Il Progetto, nato oltre 10 anni fa, comprende diverse attività, tra le quali la costituzione di una rete nazionale di scuole per un futuro sostenibile e iniziative di cooperazione con le scuole del sud del mondo.

Il Servizio UCREL-PROM promuove, coordina e gestisce tutte le iniziative, ma si avvale di un folto gruppo di lavoro nel quale partecipano numerosi esperti delle diverse UT.



Nel 2012, per conto della Provincia di Roma, sono stati realizzati oltre 60 seminari per gli studenti negli istituti superiori che aderiscono al Progetto e sette appuntamenti di aggiornamento scientifico per i docenti. Tutti gli interventi sono stati registrati e sono fruibili sul web.

E' stata indetta la seconda edizione del Premio "La provincia per educarsi al futuro" per la migliore esperienza didattica sui temi d'interesse del progetto.

E' continuata la collaborazione con il MIUR e l'impegno con oltre trenta Consulte Provinciali degli Studenti presso le quali sono stati realizzati seminari scientifici volti anche a raccogliere donazioni per l'elettrificazione di quindici scuole rurali africane prive di energia che gli studenti hanno già consegnato all'Ambasciatore del Burkina Faso.

E' stato avviato un partenariato tra un ITIS di Taranto e una scuola tecnica burkinabè per la formazione di giovani tecnici fotovoltaici locali.



In accordo con il Ministero degli affari Esteri, sono continuate le attività di consulenza scientifica ed assistenza tecnica ad alcune ONG impegnate nella diffusione delle fonti rinnovabili e di nuove tecnologie in contesti rurali:

- con la ONG ACRA per la realizzazione del progetto:

“Implementazione dei servizi eco-sistemici e della Green Economy per lo sviluppo economico e sociale nella regione di Matam, Senegal”;

- con la ONG GREEN CROSS ITALIA per la realizzazione del progetto:

- **“FREDDAS - fonti di energia rinnovabile per lo sviluppo sostenibile nella valle del fiume Senegal”.**

I due progetti, di durata di triennale, sono sinergici e comprendono azioni di promozione di attività economiche, agricole, nonché attività sperimentali in collaborazione con l’Università di St.Louis.

L’ENEA assicura consulenza tecnico-scientifica sugli obiettivi progettuali per le tematiche riguardanti energia

rinnovabile, coltivazione della spirulina per scopi nutrizionali, coltivazione del topinambur a fini sia nutritivi che energetici, partenariati formativi e scambi didattici tra scuole italiane e africane, elettrificazione di scuole primarie rurali con Kit fotovoltaici donati da scuole italiane.

Su sollecitazione del Ministero degli Affari Esteri è stato presentato un secondo progetto, da realizzare in Burkina Faso, in collaborazione con due ONG italiane: "Bambini nel Deserto" e "Centro Internazionale per la Pace di Assisi".

Il progetto **“Techniciens du soleil: tecnologie da fonte rinnovabile, scuola, ricerca e cooperazione per lo sviluppo sostenibile del Burkina Faso”** si propone di realizzare Centri di Formazione Tecnica in cinque aree rurali del Burkina Faso finalizzati allo studio di tecnologie innovative di produzione e utilizzo dell’energia facilitando progetti imprenditoriali giovanili utili a supportarne la diffusione. Il progetto prevede una durata di 3 anni.

Proseguendo la collaborazione, iniziata nel 2009, con l’IFAD, l’agenzia delle Nazioni Unite che si occupa di sviluppo agricolo, che ha già portato all’elettrificazione fotovoltaica di dieci scuole in Mauritania, è stato presentato un nuovo progetto **“Dissemination of photovoltaic systems for the sustainable development of rural villages in southern Mauritania”** per la prosecuzione e il potenziamento delle attività svolte, in collaborazione con la ONG ADID.

Il progetto si propone di migliorare l’istruzione, la formazione tecnica e la produzione agricola per lo sviluppo economico e sociale delle regioni rurali

nel sud della Mauritania, attraverso l'installazione di sistemi innovativi per l'elettrificazione di scuole, il pompaggio dell'acqua, la potabilizzazione e il miglioramento della produzione agricola.

Si sono avviati accordi, in via di sottoscrizione, con la Provincia di Pesaro Urbino e la Regione Piemonte

per la formazione di personale dei centri di educazione ambientale e per la sensibilizzazione degli studenti.

Si è partecipato ai tavoli di lavoro presso il MISE per la preparazione del Forum Nazionale per la Cooperazione (Milano ottobre 2012 - Ministro Riccardi).



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

relprom@enea.it
www.enea.it

<http://webtv.sede.enea.it/>
<http://www.youtube.com/user/ENEANEWS>
<https://twitter.com/ENEASWebTV>
www.facebook.com/pages/ENEA-WebTV



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

www.enea.it