

ENEA CAMPUS per l'ENERGIA

Aggiornamento e confronto su tematiche energetiche



Il rapido susseguirsi di provvedimenti legislativi e normativi in materia di efficienza e sostenibilità energetica rende necessario un tempestivo e mirato aggiornamento degli operatori, sia nel settore pubblico che in quello privato, e la formazione di nuove figure professionali.

Accanto a questa esigenza, cresce l'importanza di dare vita ad un sistematico, reciproco scambio di informazioni per confrontare le diverse procedure adottate a livello regionale e locale nell'applicazione della normativa.

L'ENEA, Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, che svolge da molti anni un'intensa attività di aggiornamento, formazione e diffusione dell'informazione in materia energetica, ha realizzato il CAMPUS per l'ENERGIA, un luogo dove, accanto alle attività di aggiornamento professionale, si possano condividere problemi ed esperienze, in un ambiente favorevole all'attività di approfondimento.

Nel CAMPUS si svolgeranno incontri periodici il cui programma sarà definito sulla base delle esigenze che mano a mano emergeranno, e con la possibilità di realizzare appuntamenti aggiuntivi o straordinari.

È in fase di attivazione un sito web attraverso il quale l'attività del CAMPUS proseguirà tutto l'anno, con un dinamico scambio di informazioni e di focalizzazione delle problematiche.

Durante gli incontri, le sessioni di aggiornamento, curate da esperti dell'ENEA e di altri Organismi pubblici (UNI, Ministeri, Regioni, Enti Locali, l'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas, ecc.) saranno dedicate:

- all'aggiornamento normativo
- all'illustrazione degli scenari energetici globali, europei e nazionali
- all'esame di nuovi indirizzi e tendenze
- alla presentazione di esperienze pilota realizzate sul territorio nazionale
- alla valutazione di casi studio e best practices innovativi, selezionati in ambito europeo

Al termine di ciascuna sessione di aggiornamento, saranno aperte le sessioni di confronto, per consentire a tutti i presenti di dar vita a una vera e propria "comunità di apprendimento". Relatori e esperti, stimoleranno l'interazione dei partecipanti, guideranno il processo di scambio e forniranno consulenza tecnica e normativa durante tutta la sessione.

CAMPUS per l'ENERGIA vuole essere un'iniziativa flessibile e dinamica. Gli incontri si svolgeranno almeno con cadenza annuale, ma il programma sarà adattato alle nuove esigenze che man mano emergeranno, e integrato con edizioni aggiuntive o straordinarie.

A chi si rivolge

Funzionari e tecnici di regioni e Enti Locali
Agenzie Energetiche locali
Aziende distributrici di vettori energetici
Aziende private o partecipate pubbliche

Di cosa si tratta e si discute

Normativa in corso di elaborazione o in via di emissione
Stato di attuazione e modalità di applicazione delle norme sul territorio
Metodi, strumenti e procedure
Esperienze
Problematiche comuni



ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

www.enea.it

Segreteria Organizzativa

ENEA

tel. 06 3048 6905 - 4330 fax: 06 3048 6897 e-mail: campusenergia@casaccia.enea.it

FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI E SVILUPPO SOSTENIBILE

Opportunità e strumenti utilizzabili per la programmazione e la pianificazione territoriale

19-20 ottobre 2006

ENEA, Centro Ricerche Casaccia

Scheda di adesione **A**

Nome _____

Cognome _____

Ente/Organismo _____

Incarico ricoperto _____

Indirizzo Ente/Organismo _____

Cap _____

Città _____ Provincia _____

Telefono _____

Fax _____

e-mail _____

Trasferimento con pullman riservato* da/per stazione Roma Termini si

*attivazione del servizio subordinata al numero di interessati

Ai sensi dell'art.10 della legge 675/96 si informa che i dati personali contenuti nella presente scheda saranno trattati unicamente per i fini attinenti alla partecipazione all'evento, nel rispetto di quanto stabilito dalla legge e non saranno comunicati a terzi o diffusi.

Data _____ Firma _____

Inviare, entro il 15 settembre 2006 a ENEA:
 fax: 06 3048 6897
 oppure
 e-mail: campusenergia@casaccia.enea.it

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il campus sarà aperto a un numero massimo di 50 partecipanti. È prevista una quota di iscrizione individuale pari a Euro 700,00 IVA esclusa. In caso di partecipazione di più di un rappresentante dello stesso organismo, la quota per ciascuna iscrizione aggiuntiva sarà di Euro 500,00 IVA esclusa.

La quota comprende: partecipazione alle sessioni di aggiornamento e di confronto, documentazione, coffee break e pranzi delle due giornate, cena sociale.

La documentazione verrà fornita in base al percorso sviluppato nelle giornate di approfondimento e sarà costituita da pubblicazioni scientifiche e raccolte di direttive, leggi, metodologie, procedure e atti.

La **richiesta di adesione**, effettuata compilando la scheda allegata, dovrà pervenire via fax (06 3048 6897) **entro il 15 settembre 2006**. Dopo tale data, l'ENEA invierà una comunicazione a conferma dell'iscrizione (compatibilmente con il numero dei posti previsti), con le indicazioni relative alle modalità di pagamento, da effettuare successivamente all'evento, e al pernottamento in alberghi convenzionati.

L'ENEA si riserva la possibilità di annullare l'iniziativa qualora non venisse raggiunto un numero sufficiente di adesioni.

COME RAGGIUNGERE IL CENTRO RICERCHE CASACCIA

Il Centro Ricerche Casaccia dell'ENEA si trova nelle vicinanze del lago di Bracciano, nel Comune di Roma, in Via Anguillarese 301.

Il Campus si svolgerà presso l'area Capanna, nella sala conferenze dell'edificio F-83.

<http://www.casaccia.enea.it/centro/>

Informazioni dettagliate su come raggiungere il Centro ENEA sono disponibili all'indirizzo web

<http://comearrivare.casaccia.enea.it/>

RESPONSABILE

Emilio Manilia, ENEA

SEGRETERIA TECNICA

Gaetano Fasano, ENEA

tel. 06 3048 4827 e-mail: gaetano.fasano@casaccia.enea.it

Camillo Calvaresi, ENEA

tel. 055 32 41208 e-mail: calvaresi@casaccia.enea.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Linda Cifolelli, ENEA

tel. 06 3048 6905 - 4330 fax: 06 3048 6897

e-mail: campusenergia@casaccia.enea.it

http://www.enea.it/com/web/corsi/Campus_06/CAMPUS2006.html



ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE

<http://www.enea.it/>

Design: Edizioni ALTEA srl

FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI E SVILUPPO SOSTENIBILE

Opportunità e strumenti
utilizzabili per
la programmazione e
la pianificazione
territoriale

19-20 ottobre 2006

ENEA
Centro Ricerche Casaccia

ENEA CAMPUS per l'ENERGIA
Aggiornamento e confronto su tematiche energetiche

Le politiche energetiche nazionali sono sempre più orientate verso un crescente ricorso alle Fonti Energetiche Rinnovabili (FER) e politiche di incentivazione sono state attivate per rafforzare il loro processo di sviluppo e integrazione sul territorio nazionale.

Le tecnologie che utilizzano le FER, soprattutto solare termico e fotovoltaico, hanno attualmente raggiunto un grado di maturità tale da poter contribuire, se opportunamente e correttamente applicate, a un significativo contenimento dei consumi energetici negli edifici residenziali e non residenziali.

Si sta inoltre aprendo il nuovo, importante mercato legato alla produzione e all'utilizzo di biocombustibili, in forte espansione sia a livello globale che europeo e nuovi, vantaggiosi modelli di interazione tra il tessuto produttivo agricolo e quello industriale potranno essere incoraggiati e governati.

In questa edizione di **CAMPUS per l'ENERGIA**, con il supporto tecnico di esperti dell'ENEA e di altri organismi istituzionali, verranno fornite informazioni scientifiche, strumenti metodologici e chiarimenti normativi che gli operatori territoriali potranno utilizzare per:

- > individuare le capacità, che il proprio territorio offre, di integrazione e/o sostituzione di quote significative di fonti energetiche tradizionali con le FER e il loro potenziale di sfruttamento
- > valutare la redditività e la fattibilità di impianti FER su specifiche aree e/o in specifici settori
- > approfondire le conoscenze relative alle opportunità e modalità di finanziamento pubblico e privato per interventi di integrazione delle FER
- > accelerare il processo di applicazione della normativa nazionale delle FER sul loro territorio

In un contesto di cooperazione e dialogo tra Pubblica Amministrazione Centrale, Regionale, Locale e operatori del mercato dell'efficienza energetica, particolare attenzione verrà dedicata al ruolo decisivo ricoperto dalle Amministrazioni Pubbliche Regionali e Locali, attori principali del processo di penetrazione e affermazione delle FER e insostituibili propulsori per la concreta applicazione di modelli di sviluppo sostenibile.

Programma preliminare

giovedì 19 ottobre

8.30 Registrazione dei partecipanti

I SESSIONE

Aspetti generali e indicazioni sulla normativa in corso e in via di emanazione

Introduzione ai lavori

ENEA

Le politiche di incentivazione del Governo Centrale per l'utilizzo delle FER

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

Quadro di riferimento del sistema normativo nazionale

Ministero dello Sviluppo Economico

Coffee break

Opportunità di sviluppo delle FER attraverso la pianificazione territoriale

Esponenti della Pubblica Amministrazione e degli Enti Locali

Pausa pranzo

II SESSIONE

Regole e dispositivi messi in atto dagli Organismi Istituzionali finalizzati al risparmio energetico e sviluppo delle FER

I meccanismi di incentivazione della produzione di energia da fonti rinnovabili

Gestore del sistema elettrico - GRTN S.p.A.

La negoziazione dei Certificati Verdi e dei Certificati Bianchi

Gestore del Mercato Elettrico - GME

Apertura del tavolo di confronto

18.00 Chiusura della prima giornata

venerdì 20 ottobre

III SESSIONE

Governo del territorio Strumenti utilizzabili per incrementare l'uso delle FER nelle realtà locali

9.00 Inizio lavori

Le procedure di Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Ministero dello Sviluppo Economico

Energia da fonti rinnovabili: efficienza energetica, risparmio energetico ed efficienza economica

ENEA

Sviluppo delle competenze locali e sensibilizzazione del territorio: il progetto integrato su base regionale realizzato dall'ENEA

ENEA

Coffee break

Accesso al capitale: i servizi bancari nell'ambito del settore energetico

Associazione Bancaria Italiana - Consorzio ABI Energia

I capitoli speciali dedicati alle FER

CONSIP S.p.A.

Modalità per l'utilizzo delle società di servizi energetici (ESCO) da parte della P.A.

Associazione Nazionale delle Energy Service Company

Le procedure autorizzative semplificate per la realizzazione di impianti alimentati a FER

Ministero dello Sviluppo Economico

Pausa pranzo

IV SESSIONE

Governo del territorio Modalità e grado di replicabilità degli interventi realizzati da Regioni o Enti Locali

Esperienze dei Rappresentanti della Pubblica Amministrazione Regionale e Locale

Esponenti della Pubblica Amministrazione e degli Enti Locali

Apertura del tavolo di confronto

18.30 Fine lavori

EFFICIENZA ENERGETICA NEL SETTORE CIVILE

Certificazione energetica degli edifici

Esercizio, controllo, manutenzione e sicurezza degli impianti termici

29-30 novembre 1 dicembre 2006

ENEA, Centro Ricerche Casaccia

Scheda di adesione **B**

Nome _____

Cognome _____

Ente/Organismo _____

Incarico ricoperto _____

Indirizzo Ente/Organismo _____

Cap _____

Città _____ Provincia _____

Telefono _____

Fax _____

e-mail _____

Trasferimento con pullman riservato* da/per stazione Roma Termini si

*attivazione del servizio subordinata al numero di interessati

Ai sensi dell'art.10 della legge 675/96 si informa che i dati personali contenuti nella presente scheda saranno trattati unicamente per i fini attinenti alla partecipazione all'evento, nel rispetto di quanto stabilito dalla legge e non saranno comunicati a terzi o diffusi.

Data _____ Firma _____

Inviare, entro il 3 novembre 2006 a ENEA:
 fax: 06 3048 6897
 oppure
 e-mail: campusenergia@casaccia.enea.it

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il campus sarà aperto a un numero massimo di 50 partecipanti .
 È prevista una quota di iscrizione individuale pari a Euro 900,00 IVA esclusa.
 In caso di partecipazione di più di un rappresentante dello stesso organismo, la quota per ciascuna iscrizione aggiuntiva sarà di Euro 650,00 IVA esclusa.

La quota comprende: partecipazione alle sessioni di aggiornamento e di confronto, documentazione, coffee break e pranzi delle 3 giornate, cena sociale. La documentazione verrà fornita in base al percorso sviluppato nelle giornate di approfondimento e sarà costituita da pubblicazioni scientifiche e raccolte di direttive, leggi, metodologie, procedure e atti.

La **richiesta di adesione**, effettuata compilando la scheda allegata, dovrà pervenire via fax (06 3048 6897) **entro il 3 novembre 2006**. Dopo tale data, l'ENEA invierà una comunicazione a conferma dell'iscrizione (compatibilmente con il numero dei posti previsti), con le indicazioni relative alle modalità di pagamento, da effettuare successivamente all'evento, e al pernottamento in alberghi convenzionati.

L'ENEA si riserva la possibilità di annullare l'iniziativa qualora non venisse raggiunto un numero sufficiente di adesioni.

COME RAGGIUNGERE IL CENTRO RICERCHE CASACCIA

Il Centro Ricerche Casaccia dell'ENEA si trova nelle vicinanze del lago di Bracciano, nel Comune di Roma, in Via Anguillarese 301.

Il Campus si svolgerà presso l'area Capanna, nella sala conferenze dell'edificio F-83.

<http://www.casaccia.enea.it/centro/>

Informazioni dettagliate su come raggiungere il Centro ENEA sono disponibili all'indirizzo web

<http://comearrivare.casaccia.enea.it/>

RESPONSABILE

Emilio Manilia, ENEA

SEGRETERIA TECNICA

Gaetano Fasano, ENEA

tel. 06 3048 4827 e-mail: gaetano.fasano@casaccia.enea.it

Camillo Calvaresi, ENEA

tel. 055 32 41208 e-mail: calvaresi@casaccia.enea.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Linda Cifolelli, ENEA

tel. 06 3048 6905 - 4330 fax: 06 3048 6897

e-mail: campusenergia@casaccia.enea.it

http://www.enea.it/com/web/corsi/Campus_06/CAMPUS2006.html



ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE

<http://www.enea.it/>

EFFICIENZA ENERGETICA NEL SETTORE CIVILE

Certificazione energetica
degli edifici

Esercizio, controllo,
manutenzione
e sicurezza
degli impianti termici

29-30 novembre, 1 dicembre 2006

ENEA
Centro Ricerche Casaccia

Le misure individuate dal Dlgs 192/05 relative al miglioramento della prestazione energetica degli edifici e la serie di disposti ad esso legati, ormai in via di definizione, produrranno notevoli cambiamenti e novità per i soggetti pubblici e privati coinvolti nell'applicazione e attuazione dei nuovi provvedimenti sul territorio.

L'efficienza media di utilizzo dell'energia, rispetto a quella teoricamente raggiungibile, è tuttora molto bassa ed esiste una rilevante quota di energia che viene oggi sprecata e dispersa.

È quindi possibile, attraverso interventi di miglioramento, finalizzati al contenimento dei consumi energetici, ottenere vantaggi a breve e a medio termine sotto l'aspetto economico (riduzione della bolletta energetica, sviluppo tecnologico), ambientale (riduzione delle emissioni climalteranti) e occupazionale (creazione di nuove figure professionali).

Nelle sessioni tecnico-scientifiche di questa edizione di **CAMPUS per l'ENERGIA** saranno approfonditi i contenuti relativi alle prescrizioni, norme tecniche, metodologie di analisi e soluzioni tecnologiche oggi disponibili per realizzare interventi energeticamente efficienti su strutture e impianti termici di edifici esistenti o di nuova costruzione.

Particolare attenzione sarà riservata alle tipologie di intervento che non richiedono finanziamenti supplementari, come l'inclusione di criteri di efficienza energetica nell'ambito di appalti pubblici di forniture o di pianificazione urbanistica, così come verranno approfonditi gli aspetti relativi alle possibilità di finanziamento pubblico e privato a favore di misure per l'incremento dell'efficienza energetica degli edifici.

Saranno analizzati e discussi, insieme ai rappresentanti della Pubblica Amministrazione Centrale, gli ostacoli che si frappongono al miglioramento dell'efficienza energetica sul territorio e avviate proposte condivise per la loro eliminazione.

Verranno infine sottoposte alla riflessione e discussione comune alcune esperienze significative già realizzate sul territorio e esaminati il loro grado di fattibilità e replicabilità in altri contesti territoriali.

Le sessioni di confronto di **CAMPUS per l'ENERGIA**, che si apriranno al termine delle sessioni di aggiornamento, daranno l'opportunità di analizzare e valutare insieme a relatori ed esperti le varie soluzioni proposte e di avviare, per quelle su cui si rileva un'ampia convergenza, azioni sinergiche e di sistema sulle quali concentrare risorse comuni e realizzare, in un'ottica di concertazione e cooperazione, concreti interventi di incremento di efficienza energetica che producano benefici rilevabili su tutto il territorio nazionale.

Programma preliminare

mercoledì 29 novembre

8.30 Registrazione dei partecipanti

I SESSIONE

Aspetti generali e indicazioni sulla normativa in corso o in via di emanazione

Introduzione ai lavori

ENEA

Stato di attuazione dei provvedimenti legislativi in corso e sviluppi futuri

Commissione Europea

Ministero dello Sviluppo Economico

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

Coffee break

Misure a favore dell'incremento dell'efficienza energetica negli usi finali di energia

Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas

Gestore del sistema elettrico - GRTN S.p.A.

Gestore del Mercato Elettrico - GME

Pausa pranzo

Efficienza Energetica sul territorio: opportunità da cogliere e criticità da superare

Esponenti della Pubblica Amministrazione

e degli Enti Locali

Apertura del tavolo di confronto

18.00 Chiusura della prima giornata

giovedì 30 novembre

II SESSIONE

Metodologie per la certificazione energetica degli edifici e proposte applicative

9.00 Inizio lavori

La presenza e il ruolo dell'ENEA nei Gruppi di Lavoro istituzionali

ENEA

Metodologie di certificazione e proposte applicative elaborate da Regioni ed Enti Locali

Esponenti della Pubblica Amministrazione

e degli Enti Locali

Coffee break

Metodologie di certificazione sviluppate in ambito europeo

ENEA

La metodologia semplificata di certificazione predisposta da ENEA/CNR

ENEA

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR

Pausa pranzo

La proposta ENEA per la formazione delle nuove figure professionali previste dal DLgs 192/05

ENEA

Apertura del tavolo di confronto

18.00 Chiusura della seconda giornata

venerdì 1 dicembre

III SESSIONE

Esercizio, controllo e manutenzione impianti termici Aspetti normativi, metodologie di diagnosi, applicazioni

9.00 Inizio lavori

Nuove disposizioni in merito all'esercizio, controllo e manutenzione degli impianti termici

> DLgs 192/05 e decreti attuativi

Ministero dello Sviluppo Economico

> Lo stato di attuazione

ENEA

Le ispezioni degli impianti termici: obiettivi, funzioni delle Regioni e compiti degli enti attuatori

ENEA

Efficienza energetica e interventi migliorativi: metodologie per la diagnosi degli impianti termici

ENEA

Coffee break

Recepimento della Direttiva Europea 2001 in merito alle ispezioni degli impianti termici - Applicazioni regionali

Esponenti della Pubblica Amministrazione e degli Enti Locali

Gli aspetti normativi legati alla sicurezza degli impianti termici

Comitato Italiano Gas - CIG

Pausa pranzo

Apertura del tavolo di confronto

16.30 Fine lavori