

Il Progetto PATRES

Finanziato dal Programma Europeo Intelligent Energy Europe, PATRES coinvolge 7 paesi (Austria, Croazia, Estonia, Italia, Repubblica Ceca, Romania, Spagna). Il progetto prevede un programma integrato di formazione e assistenza tecnica rivolto ad enti locali, aziende di pubblica utilità ed enti di gestione di edilizia residenziale pubblica al fine di supportare politiche attive volte all'introduzione di sistemi basati sulle fonti di energia rinnovabili negli edifici.

Uno degli obiettivi del progetto è la traduzione nel concreto di tali politiche attraverso la redazione o l'aggiornamento di codici e regolamenti per la costruzione o ristrutturazione di edifici e per la disciplina delle procedure di 'appalto verde' per gli stabili destinati agli enti stessi o ad edilizia residenziale pubblica.

Analisi delle migliori pratiche nazionali ed europee, consulenza professionale e personalizzata, creazione di reti ed occasioni di confronto e collaborazione completano la gamma di proposte efficaci ed innovative offerte dal progetto PATRES.

Servizi e prodotti

I servizi e i prodotti del progetto saranno resi liberamente disponibili sul sito del progetto www.patres.net in 8 lingue europee. Essi comprendono:

- un database dei casi di best practice europee per l'implementazione di sistemi basati sulle rinnovabili;
- una raccolta di materiali didattici su normative, tecnologie, codici e regolamenti;
- una guida per la redazione e l'aggiornamento di codici e regolamenti per l'introduzione di sistemi basati sulle rinnovabili negli edifici.

PATRES prevede inoltre

- la realizzazione di 28 azioni pilota nei 7 paesi coinvolti che beneficeranno di un servizio ad-hoc di consulenza ed assistenza tecnica;
- l'organizzazione di due conferenze internazionali:
 - la conferenza di Fiume (Croazia), al termine della prima fase di formazione, un'occasione di confronto e di creazione di networking tra le organizzazioni partecipanti al corso;
 - la conferenza di Bucarest (Romania), a conclusione dei lavori, un bilancio del lavoro svolto, un'occasione di confronto tra le esperienze maturate nei diversi paesi e di presentazione dei nuovi regolamenti sviluppati nell'ambito del progetto.



Public Administration Training and Coaching on Renewable Energy Systems



Austria Stenum
www.stenum.at



Repubblica Ceca Enviros
www.enviros.cz



Croazia Università di Fiume
www.uniri.hr



Estonia Tehnopol
www.tehnopol.ee



Italia Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste
www.area.trieste.it



Italia FORSER
www.forser.it



Romania Università Politecnica di Bucarest
www.renerg.pub.ro



Spagna CIRCE
www.fcirce.es

Con il Patrocinio del



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Contatto nazionale


 knowledge is a network	 AREA Science Park Formazione Progettazione e Gestione Progetti Padriciano, 99 - 34149 Trieste - Italia Tel. +39.040.5252 / 5297 Fax +39.040.3755320 patres@area.trieste.it	www.area.trieste.it
---	---	--



Public Administration Training and Coaching on Renewable Energy Systems



www.patres.net

Intelligent Energy  Europe

PRODURRE REGOLAMENTI EFFICACI PER L'INTRODUZIONE DELLE ENERGIE RINNOVABILI NEGLI EDIFICI

Obiettivi

Il corso, attraverso un approccio integrato e multidisciplinare ed un'ampia gamma di concrete azioni di supporto, fornisce un set di competenze specifiche di carattere tecnico-giuridico, tecnologico e normativo. I partecipanti, che ricoprono funzioni e ruoli chiave di carattere gestionale ed amministrativo nella Pubblica Amministrazione, verranno assistiti nella redazione o aggiornamento di codici e regolamenti volti all'introduzione di sistemi basati sulle energie rinnovabili negli edifici. Particolare attenzione sarà riservata anche agli 'appalti verdi' nella Pubblica Amministrazione.

Destinatari

La partecipazione alle attività di formazione e consulenza di PATRES è riservata agli enti locali (comuni, province, regioni), alle aziende di pubblica utilità ed agli enti di gestione di edilizia residenziale pubblica che selezioneranno al proprio interno i candidati da proporre come partecipanti al corso tra i dirigenti, i responsabili d'ufficio e i responsabili tecnici.

I posti disponibili sono 25.

Dove e quando

L'inizio del corso di formazione, che si terrà interamente presso la sede di AREA Science Park a Trieste, è previsto per il mese di febbraio 2011.

Le attività formative saranno suddivise in 4 moduli di 2-3 giorni ciascuno per una durata complessiva di 10 giornate. Tra un modulo e l'altro sono previste pause di almeno due settimane.

La seconda fase del percorso formativo (coaching, visite alle best practice e sviluppo delle pilot action) si svolgerà nell'arco temporale di circa un anno.

Contenuti

Il programma formativo, strutturato in 4 moduli tematici, comprende aspetti tecnici e di mercato delle principali tecnologie legate alle rinnovabili, quadro normativo, meccanismi e schemi di supporto per la promozione e la diffusione delle Fonti Energetiche Rinnovabili (FER), tecniche per la redazione di codici e regolamenti efficaci, aspetti di governance dei processi.

Programma

Modulo 1

Tecnologie FER - L'integrazione in edifici e distretti

- Nozioni tecniche di base sull'energia solare
- Nozioni tecniche di base sull'energia da biomasse
- Nozioni tecniche di base sull'energia geotermica
- Nozioni tecniche di base sull'energia eolica
- Introduzione agli edifici bioclimatici e a bassa energia

Modulo 2:

Politiche e regolamenti per l'implementazione delle FER

- Regolamenti, direttive e politiche dell'UE
- Normativa e politiche nazionali e regionali per l'introduzione delle FER negli edifici
- Redazione di regolamenti (workshop)
- L'appalto verde
- Come sviluppare un SEAP

Modulo 3:

Management

- Project financing e reperimento di finanziamenti
- Governance, sensibilizzazione e processi partecipativi

Modulo 4:

Lo sviluppo delle azioni pilota

- Pianificazione e avvio delle azioni pilota

Il programma dettagliato è disponibile sul sito del progetto:

www.patres.net

A questa fase in aula seguirà una serie di azioni di supporto rivolte alla realizzazione concreta o alla revisione di regolamenti e codici per l'introduzione dei sistemi basati sulle rinnovabili negli edifici.

La partecipazione a tutte le attività ed i materiali didattici sono gratuiti.

Azioni di supporto

Strumenti - PATRES renderà disponibili:

- un database di migliori pratiche europee per l'implementazione di sistemi basati sulle rinnovabili;
- una raccolta di materiali didattici su normativa, tecnologie, codici e regolamenti;
- una guida per la redazione e l'aggiornamento di codici e regolamenti per l'introduzione di sistemi basati sulle rinnovabili negli edifici.

Networking - La prima conferenza internazionale organizzata a Fiume (Croazia) sarà l'occasione per promuovere la collaborazione e la creazione di reti internazionali tra i partecipanti.

Coaching - Tra i partecipanti al corso verranno selezionate 28 azioni pilota nei 7 paesi coinvolti, che beneficeranno di un servizio di coaching personalizzato fornito da esperti del settore.

Visite alle best practice - I partecipanti al corso avranno la possibilità di visitare casi selezionati di best practice a livello nazionale ed europeo

Criteri di selezione dei partecipanti

La selezione degli Enti partecipanti terrà conto dei seguenti parametri:

- 1) Rispondenza degli obiettivi dell'Ente con gli obiettivi del corso;
- 2) Popolazione di riferimento (si terrà conto dell'eventuale appartenenza del singolo Ente a reti e consorzi e del relativo numero di cittadini coinvolti);
- 3) Esistenza di aree svantaggiate ai sensi dell'art. 87, par. 3, lett. a del Trattato UE nel territorio di competenza dell'Ente;
- 4) Pertinenza del ruolo ricoperto dalle persone indicate per la partecipazione al corso rispetto agli obiettivi progettuali;
- 5) Esperienze formative e professionali pregresse delle persone indicate per la partecipazione al corso.

Contributi ai partecipanti

La partecipazione alle attività formative e di consulenza è gratuita.

Sono inoltre previsti il rimborso parziale delle spese di trasferta per seguire il corso e la copertura dei costi di viaggio per la conferenza di Fiume e la visita alle best practice.

Per ulteriori informazioni, consultare il bando del corso sul sito:

www.patres.net