

Attestato di competenza

Al termine del corso ai frequentatori, dopo il superamento di una prova di esame, viene rilasciato un attestato di competenza della Pontificia Facoltà Teologica "San Bonaventura" e da Europa 2010 Centro Studi e Formazione, Ente non Profit.

Il Corso viene annoverato tra le attività dell'Academic Impact, Ufficio del Segretario Generale delle Nazioni Unite, in New York. L'attestato di competenza conseguito al termine del Corso si fregia del relativo logo.



* * *

Europa 2010 – Centro Studi e Formazione – Ente Non Profit è certificato UNI EN ISO 9001:2008.

Nell'ottica del miglioramento continuo, al termine del corso, sarà richiesto ai partecipanti di redigere una scheda di valutazione del corso e dei docenti.



* * *

Progettazione, coordinamento corso e supporto scientifico: Ing. Alberto Pincherle, Partner EnergyINlink e Presidente della Sezione Giovani dell'Associazione Italiana Economisti dell'Energia.

EnergyINlink



* * *

CONTATTI

Europa 2010 - Centro Studi e Formazione - Ente Non Profit

Via del Serafico, 1 _ 00142 Roma

Tel/fax: +39-0697274021 - Email: info@europa2010.org,

<http://www.europa2010.org/>



**Europa
2010** CENTRO STUDI E FORMAZIONE
ENTE NON PROFIT

CORSO DI FORMAZIONE

"PATTO DEI SINDACI: IMPLEMENTAZIONE, METODI E STRUMENTI DI REALIZZAZIONE"

Responsabilità e Sostenibilità Ambientale nella P.A.

Roma, 16-20 luglio 2012

Con il Patrocinio di:



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



PRESENTAZIONE

FINALITA'

Nell'ambito delle finalità istituzionali inerenti la diffusione della cultura dell'ambiente, della sua tutela e sostenibilità, viene programmato il corso **"Patto dei Sindaci: implementazione, metodi e strumenti di realizzazione"**.

Il corso, realizzato dal Centro Studi e Formazione Europa 2010, Ente non Profit, certificato RINA per la qualità della formazione, da otto anni impegnato nel campo dell'Alta Formazione anche nel settore della sostenibilità ambientale, e per tali attività riconosciuto membro fondatore dell'Academic Impact delle Nazioni Unite, è mirato a dipendenti di Pubbliche Amministrazioni, ad Assessori e Consiglieri di Comuni che hanno aderito, o intendono aderire, al Patto dei Sindaci, ad *Energy Managers* ed a *Mobility Managers* Comunali ed a consulenti.

Lo scopo è di offrire un contributo di formazione per la realizzazione al Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile dotando i partecipanti di validi strumenti per l'intera gestione del Patto dei Sindaci da parte dell'Ente Locale, con particolare attenzione alle fasi di implementazione e reportistica biennale dei risultati conseguiti.

La didattica, tenuta da docenti altamente qualificati, sarà integrata da esercitazioni e *case-studies* che permetteranno ai partecipanti di acquisire la piena operatività sui temi trattati e di essere in grado di contribuire alla realizzazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile.

DURATA E CALENDARIO LEZIONI

Il corso ha durata di 5 giorni consecutivi (lunedì-venerdì) ed è a tempo pieno, per un totale di 35 ore, oltre alle esercitazioni di gruppo. Per facilitare l'arrivo e la partenza dei partecipanti l'inizio dei corsi avverrà il lunedì pomeriggio e terminerà il primo pomeriggio di venerdì.

Sono previste: pause caffè a metà mattinata (15') ed a metà pomeriggio (15') e pause pranzo (non conteggiate nelle 35 ore, così come la durata dell'esame finale facoltativo).

Giorno	Argomento della giornata	Orari		Durata (h)
		Mattina	Pomeriggio	
Lunedì	Il problema ambientale		14.00-19.15	5
Martedì	L'efficienza energetica per la Pubblica Amministrazione	9.00-13.15	14.45-19.00	8
Mercoledì	Strumenti, metodologie e programmi europei per l'efficienza energetica nella Pubblica Amministrazione	9.00-13.15	14.15-18.30	8
Giovedì	Il Patto dei Sindaci	9.00-13.15	14.15-18.30	8
Venerdì	Il Patto dei Sindaci in azione	9.00-13.15	14.15-16.15	6
	Esame (facoltativo)		16.30-17.30	1

SEDE

La sede del corso è presso la Pontificia Facoltà Teologica "San Bonaventura", Via del Serafico, 1 - 00142 Roma (zona Eur) ed è facilmente raggiungibile dalla fermata di metropolitana Laurentina che dista circa 500 metri (Linea B, diretta da Tiburtina e Termini).

E' possibile, previo accordi con la struttura del Serafico, alloggiare presso la struttura sede del corso a costi contenuti.

DOCENZE

Il corpo docenti è formato da specialisti nelle diverse aree provenienti da Corpo Forestale dello Stato, Agenzia Esecutiva dell'Unione Europea per la Competitività e l'Innovazione (EACI), ENEA, ISPRA, Ministero dell'Ambiente, Provincia di Roma, Sviluppo Lazio, nonché da consulenti *Energy Managers* e altri docenti che hanno realizzato interventi nell'ambito del Patto dei Sindaci a livello comunale, provinciale e regionale.

Requisiti

E' consigliata la conoscenza preventiva dei principali strumenti di pianificazione comunale quali il Piano Urbano del Traffico (PUT), il Piano Governo del Territorio (PGT), il Piano di Illuminazione Pubblica (PRIC) e il Piano ARPA. Si consiglia ai partecipanti di portare tali documenti del loro Comune in formato elettronico assieme all'Elenco edifici del Comune ed all'Elenco Mezzi del Comune e ad un computer portatile per le esercitazioni e per lo studio individuale. Sono date per note le conoscenze tecniche di base.

Materiale didattico

I materiali didattici utilizzati dai docenti durante il corso saranno consegnati ai partecipanti in formato elettronico (*files pdf*).

Programma

Il programma delle 5 giornate di studio è descritto nella sottostante tabella.

Prog.	Contenuto lezione	Giornata
	Il problema ambientale	1
1	Il problema ambientale e il ciclo della CO ₂ .	
2	Le Foreste: il loro ruolo nell'assorbimento della CO ₂ .	
3	Smaltimento dei rifiuti e gestione delle acque reflue.	
4	Efficienza energetica nei trasporti. Il <i>Mobility Manager</i> .	
5	L'efficienza energetica per la Pubblica Amministrazione	2
	Le principali fonti di CO ₂ e le emissioni dei diversi vettori energetici tradizionali. Le energie rinnovabili termiche ed elettriche. Impatto sulle emissioni di CO ₂ .	
6	Efficienza energetica: introduzione e aspetti teorici. L' <i>Energy Manager</i> .	
7	Efficienza energetica: meccanismi di incentivazione.	
8	Efficienza energetica negli edifici (privati, pubblici, terziario). La certificazione energetica. Il teleriscaldamento.	
9	Efficienza energetica nell'industria. La cogenerazione.	
10	Efficienza energetica nella Pubblica Illuminazione.	
	Strumenti, metodologie e programmi europei per l'efficienza energetica nella Pubblica Amministrazione	3
11	<i>Intelligent Energy Europe</i> : progetti e risultati relativi al Patto dei Sindaci ed ai Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile: esempi di strumenti, metodologie e best practices. <u>In inglese.</u>	
12	I programmi e le politiche dell'UE in materia energetica e ambientale: l'Ecolabel, gli acquisti verdi (GPP).	
13	I programmi dell'UE: come gestirli. Metodologia GOPP e PCM. <i>CASE STUDY</i> .	
14	L' <i>Eco-Management e Audit Scheme</i> (EMAS). Strumenti di monitoraggio e Audit.	
15	Il Patto dei Sindaci.	
	Il Patto dei Sindaci	4
16	Il Patto dei Sindaci ed il PAES/SEAP, presentazione di un PAES (Merate) ed esercitazioni (BEI e PAES/SEAP).	
17	Presentazione di Case study e benchmark: Pescara e la Provincia di Pescara.	
	Il Patto dei Sindaci in azione	5
18	Il Patto dei Sindaci ed il Territorio: <i>case-study e benchmark</i> .	
19	Il Patto dei Sindaci e la città: il caso di Genova	
20	Presentazione di <i>Case Study e Benchmark</i> .	
E	ESAME (facoltativo)	

MODALITA' DI ISCRIZIONE

E' previsto un contributo alle spese di partecipazione al corso di € 1.000,00 comprensivi di pause caffè, pranzo, di materiale didattico fornito su supporto elettronico.

Il pagamento va effettuato tramite bonifico bancario alla Banca Popolare Commercio e Industria, via Baldovietti-Roma, **IBAN IT 24T0504803212000000096012**, intestato a Europa 2010 – Centro Studi e Formazione – Ente non profit, specificando la causale "**Patto dei Sindaci: implementazione, metodi e strumenti di realizzazione**", il nome del partecipante, l'eventuale Ente di afferenza, entro 10 giorni prima dell'inizio del corso. In caso di rinuncia, prima dell'avvio del Corso, verrà rimborsato l'intero importo eventualmente versato per iscrizione.

Si prega di inviare per email copia del bonifico bancario assieme alla fotocopia del documento di identità del partecipante (info@europa2010.org).

Ad ogni lezione saranno prese le presenze in aula. Ai partecipanti che ne fanno richiesta viene rilasciato un "Attestato di presenza".

Per regimi alimentari speciali si prega di rivolgersi all'organizzazione.

Il corso si terrà con un minimo di 15 partecipanti a sessione.