



## I COMUNI RINNOVABILI

Corso di alta formazione per pubblici amministratori e funzionari sul ruolo politico e tecnico dei comuni della Romagna per contrastare il cambiamento climatico, promuovere una riqualificazione energetico-ambientale (ed antisismica) degli edifici, diffondere le energie rinnovabili



*“Non possiamo risolvere i problemi se non abbandoniamo il modo di pensare che li ha creati”  
(A.Einstein)*

*Patrocinio gratuito: Provincia di Rimini*

L'estremizzazione del clima ed i suoi effetti (le eccezionali nevicate di febbraio; l'estate africana del 2012, l'ultima di un decennio che è stato il più caldo degli ultimi secoli; la siccità, i danni all'agricoltura, gli incendi avvenuti in varie regioni d'Italia e altrove), combinati con altri fenomeni (ad esempio i 75 giorni di sfornamento a Rimini sul livello consentito di emissioni di PM10, contro i 35 ammessi dalla legge), ci ricordano di nuovo quanto sia urgente agire, **qui ed ora prima che sia troppo tardi**, sui fattori che generano i pericolosi processi suddetti.



Non c'è un prima e un dopo, ossia prima si risolve la crisi economica e finanziaria poi si riparano gli enormi guasti ambientali causati da modelli di sviluppo insostenibili, iniziati 2 secoli fa con la prima rivoluzione industriale. Fronteggiare i cambiamenti climatici, sviluppare coerenti strategie per la definitiva affermazione delle energie rinnovabili (come fa la Germania, che si è posta l'obiettivo del 35% di energia rinnovabile sul consumo totale entro il 2020 e dell'80% entro il 2050) sono un modo intelligente e sostenibile di creare da subito nuove imprese e lavori adatti alle drammatiche sfide del XXI° secolo.

In coerenza con il giusto principio **“pensare globalmente, agire localmente”**, i comuni possono fare molto. L'adesione al Patto dei Sindaci esige la definizione di un programma coerente, con obiettivi misurabili che vadano oltre a quelli stabiliti dall'Unione Europea con la strategia 20+20+20. Tramite il PSC, il POC, il RUE, la definizione di Piani Clima e Piani energetico-ambientali (ed antisismici) comunali, l'uso selettivo della tassazione locale, dei meccanismi di garanzia dei fidi etc., i comuni possono orientare il modello di sviluppo locale verso più alti livelli di sostenibilità energetico-ambientali, contribuendo a fare dell'Europa l'area più all'avanguardia nel mondo e le nostre città delle **“eco città”**.

Un centinaio di comuni tedeschi, al riguardo, si sono posti l'obiettivo di essere alimentati al 100% da fonti di energia rinnovabile. Alcuni hanno già raggiunto tale obiettivo e quindi una completa autosufficienza energetica. Anche se la provincia di Rimini è balzata ai primi posti a livello nazionale per potenza fotovoltaica installata, bisogna riconoscere che la stragrande maggioranza dei comuni ha fatto poco o nulla (salvo rare eccezioni) per promuovere l'installazione di impianti fotovoltaici su superfici pubbliche. Insomma, nel suo complesso, il potere pubblico locale non ha dato il buon esempio, ponendosi alla guida dei profondi cambiamenti che sono necessari. Poiché la sfida del cambiamento climatico (e quindi quella energetico ambientale) è ineludibile, serve una riflessione molto approfondita e un percorso di alta formazione tecnico-politica per comprendere fino in fondo, tenendo conto delle politiche e delle normative Europee, nazionali e regionali (incluse, ovviamente, le ulteriori ristrettezze inserite dal V° Conto Energia, nonché i vincoli di bilancio, il piano energetico regionale e provinciale etc.) che cosa i comuni possono fare, **combinando realismo, visione, ambizione ed innovazione**.

Alla luce dei processi di modifica degli assetti istituzionali in atto, il corso di Alta Formazione suddetto è pensato per **“l'area vasta”** della Romagna, ovvero in riferimento ad un territorio che in parte è già fortemente integrato, vedi il settore trasporti, sanità, ecc., e sempre di più lo sarà. Del resto sulla questione dell'energia e dei connessi aspetti ambientali non è possibile prescindere da una pianificazione di più ampia portata rispetto ai confini amministrativi.

Per questo il corso di Alta Formazione può essere un utile occasione per avviare un confronto tra le tre Province ed i territori interessati, cercando di valorizzare le migliori esperienze in campo energetico e contemporaneamente ragionare in termini di innovazione e sviluppo, diversificando opportunità e tipologie di intervento.



## PROGRAMMA DI ALTA FORMAZIONE

Tenendo conto delle premesse suddette, il percorso di alta formazione è articolato come segue:

### **Prima giornata - Giovedì 8 Novembre - ore 9,30 - 13**

- LO SCENARIO ENERGETICO INTERNAZIONALE ED EUROPEO: DATI, POLITICHE, NORMATIVE; LE ENERGIE RINNOVABILI IN ITALIA DOPO IL V° CONTO ENERGIA

**Gianni Silvestrini** - Direttore Scientifico del Kyoto Club

### **Seconda giornata - Giovedì 15 Novembre - ore 9,30 - 13**

- I PIANI CLIMA E I PIANI ENERGETICI COMUNALI; LE COMUNITA' SOLARI

**Leonardo Setti** - Ricercatore, Università di Bologna

### **Terza giornata - Giovedì 22 Novembre - ore 9,30 - 13**

- GLI STRUMENTI NORMATIVI E TECNICI UTILIZZABILI DAL COMUNE PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICO-AMBIENTALE (ED ANTISISMICA) DEL TESSUTO EDILIZIO ESISTENTE E PROMUOVERE GLI ECO-QUARTIERI: IL PSC, IL POC, IL RUE, LA TASSAZIONE LOCALE, LE GARANZIE SUI CREDITI ECC.

**Ferdinando Fabbri** - Coordinatore Studio TI

- L'APPROCCIO ECO-SISTEMICO ALLA VALORIZZAZIONE IN CHIAVE ENERGETICA DELLE RISORSE DI UN TERRITORIO

**Mauro Bulgarelli** - Presidente dell'associazione nazionale "Sì alle rinnovabili - No al nucleare";  
Amministratore Delegato di MaranoSolar

### **Quarta giornata - Giovedì 6 dicembre - ore 9,30 - 13**

. IL CASO-STUDIO GERMANIA: I COMUNI RINNOVABILI, LE COOPERATIVE ENERGETICHE BASATE SUL COINVOLGIMENTO DEI CITTADINI, LE BORSE ENERGETICHE (INCONTRO TETTI/INVESTITORI)

**Johann Gerdentisch** - Ex-commissario all'energia ed ambiente del Comune di Fuerth (comune solare)



### Quinta giornata - Giovedì 13 dicembre - ore 9,30 - 13

- L'ECO-QUARTIERE (NO AUTO, BASSISSIMI CONSUMI ENERGETICI, RICICLO DELLE ACQUE ECC.): CONCEZIONE E REALIZZAZIONE; IL CASO VAUBAN DI FRIBURGO

Andreas Delleske, Associazione Vauban di Friburgo.

### Sesta giornata - Giovedì 20 dicembre - ore 9,00 - 13

Ore 9 - 11

PRESENTAZIONE DELLE MIGLIORI BUONE PRATICHE DI COMUNI DELL'AREA VASTA ROMAGNA E VALUTAZIONE DELLE POTENZIALITA' DEI TERRITORI: DALLA COSTA ALL'ENTROTERRA.

Ore 11 - 13

TAVOLA ROTONDA CON SINDACI DELLA ROMAGNA.

Coordinatore della sessione: **Alberto Rossini**, Dirigente settore area vasta ed energia della Provincia di Rimini

### SEDI DI SVOLGIMENTO

Sala Marvelli della Provincia di Rimini (Via Dario Campana 64. La sessione del 13 dicembre si svolgerà presso la Sala del Buonarrivo, Corso D'Augusto 231. La sesta giornata (20 dicembre) si svolgerà presso la sala convegni di SGR Servizi S.p.A.. Via Chiabrera, 34/B.

### COSTI DI ISCRIZIONE E ATTESTATO DI FREQUENZA

Il corso, rivolto prioritariamente a pubblici amministratori e funzionari di comuni dell'area vasta Romagna (futura provincia unica), è aperto anche a professionisti e aziende interessati ai temi del programma. Al termine del corso verrà rilasciato ai partecipanti un Attestato di Frequenza.

*Costo di iscrizione:* 499,00 € (Iva esente) per le Province e i Comuni superiori ai 10.000 abitanti;  
199,00 € (Iva esente) per i Comuni superiori inferiori ai 10.000 abitanti;  
699,00 € (+ Iva 20%) per professionisti e aziende.

### SPONSOR:

HERA AMBIENTE SpA



SGR SERVIZI



UBISOL Srl





### PROFILO DEI RELATORI

**GIANNI SILVESTRINI:** Direttore scientifico del Kyoto Club. Dal 1977 al 1996 ha svolto l'attività di ricercatore presso l'Università di Palermo e il CNR nel campo delle fonti rinnovabili e delle politiche energetiche. Ha svolto un'attività istituzionale dal 2000 al 2002 come **Direttore generale presso il ministero dell'Ambiente**. È stato dal 2006 al 2008 consigliere del Ministro per lo Sviluppo Economico Pierluigi Bersani. Dal 2003 è direttore scientifico del **Kyoto Club** e dirige la rivista **QualEnergia**. È responsabile del master "Ridef - energia per Kyoto" presso il Politecnico di Milano e presidente di Exalto. È autore di più di 100 articoli scientifici e coautore e curatore di vari libri (Architettura solare, Clup, 1984; Il futuro del sole, Franco Angeli, 1990; Il contributo degli Enti locali alla riduzione dei gas serra, Roma, 2004; Manuale della certificazione energetica degli edifici, Edizioni Ambiente, 2007; La corsa della green economy, Edizioni Ambiente, 2010).

**FERDINANDO FABBRI:** Laureato in Giurisprudenza. Componente Board della Società d'Ingegneria Studio TI. È consulente aziendale, con particolare riferimento alle strategie commerciali e relazioni esterne. Inoltre è mediatore professionista accreditato presso il ministero della Giustizia tramite la società CONCILIA ed è stato Consigliere Delegato di Nuova Iestet s.r.l. (pianificazione commerciale) e di Lega Servizi s.r.l. (servizi agli Enti locali) dal 1993 al 1995. In ambito pubblico dal 1999 al 2009 ha svolto l'incarico di Presidente della Provincia di Rimini e dal 1995 al 1999 è stato Consigliere regionale Emilia-Romagna con la funzione di presidente della Commissione Formazione, Lavoro, Turismo, Cultura. Fra gli altri incarichi ricoperti vi sono quelli di Sindaco di Bellaria Igea Marina dal 1985 al 1995, membro della Giunta C.C.I.A.A. di Forlì dal 1982 al 1987, Presidente dell'Azienda Turistica di Bellaria Igea Marina dal 1976 al 1980. Nel 2003, il Presidente Carlo Azelio Ciampi lo ha insignito dell'onorificenza di Ufficiale della Repubblica.

**MAURO BULGARELLI:** Amministratore Delegato di MaranoSolar Srl; Presidente dell'Associazione Nazionale "Si alle rinnovabili, No al nucleare". È stato deputato per il collegio Rimini Sud nella legislatura 2001-2006 e senatore per la Sardegna nella legislatura 2006-2008. È stato fondatore e direttore di Ecoland-Città Ecologica (1995-1998).

**LEONARDO SETTI :** Ricercatore della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna. Dal 2003, svolge ricerche nell'ambito delle tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili trattando in particolare tecnologie solari dirette per lo sviluppo di moduli fotovoltaici plastici per la trasformazione dell'energia solare in energia elettrica. Recentemente, ha sviluppato nuovi modelli di sistemi integrati per la gestione dell'energia che trovano applicazione nelle pianificazioni energetiche locali finalizzate a realizzare delle reti energetiche di micro-generazione distribuita. È membro del gruppo di lavoro sull'Energia Solare della Commissione Energia dell'Accademia dei Licei.

**JOHAN GERDENTISCH:** è stato responsabile del dipartimento energia ed ambiente del Comune di Fuerth (Germania) fino al luglio 2012. Il Comune di Fuerth è stato una delle prime città solari della Germania. Attualmente è consulente per primarie società tedesche ed austriache che operano nel settore delle energie rinnovabili, in particolare del fotovoltaico.

**ANDREAS DELLESKE:** Ha studiato fisica presso l'Università di Stoccarda e scienze dell'educazione a Ludwigsburg e Friburgo. Ha svolto anche attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Verona. Nel corso degli anni '90 ha operato come Technical Designer in un'industria di macchinari, come progettista in progetti di edilizia sociale alternativa presso ex-caserme nel quartiere di Vauban, a Friburgo ([www.susi-projekt.de](http://www.susi-projekt.de)) nonché come progettista e consulente energetico presso lo studio di ingegneria "econcept" di Friburgo ([www.econcept.de](http://www.econcept.de)). Ha preso parte alla progettazione e costruzione delle "case passive" [www.passivhaus-vauban.de](http://www.passivhaus-vauban.de) nel quartiere di Vauban, dove dal 1999 al 2004 è stato membro del "Vauban Forum" [www.forum-vauban.de](http://www.forum-vauban.de).

**ALBERTO ROSSINI:** Laureato in Filosofia. Dirigente del settore mobilità di sistema ed energia della Provincia di Rimini. Dal 2004 al 2009 è stato assessore provinciale alla pianificazione territoriale ed urbanistica. In precedenza è stato direttore di ISCOM. È autore di numerosi saggi e articoli, in particolare sulla mobilità sostenibile, il commercio ed il turismo.

# SCHEDA ISCRIZIONE AL CORSO DI ALTA FORMAZIONE "I COMUNI RINNOVABILI"

Rimini, novembre-dicembre 2012

Inviare via E-MAIL a: [luciano.natalini@europainform.com](mailto:luciano.natalini@europainform.com) o via FAX al numero: 0541 305118

## Quota di iscrizione:

**499,00 €** (Province e Comuni con più di 10.000 abitanti) Gli enti pubblici sono Iva esenti, ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/72, come disposto dall'art. 14 comma 10 L. 537/1993)

**199,00 €** (Comuni con meno di 10.000 abitanti). Gli enti pubblici sono Iva esenti, ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/72, come disposto dall'art. 14 comma 10 L. 537/1993)

**699,00 € + Iva 21%** (aziende, professionisti)

## Modalità di pagamento:

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario anticipatamente a  
**EUROPA INFORM Consulting SRL**  
sul seguente c/c Intestato a:

**EUROPA INFORM CONSULTING SRL**  
Banca: UNICREDIT, Rimini  
D'Augusto  
**IBAN:**  
**IT39A0200824220000030027513**

## IMPORTANTE:

Per una corretta e tempestiva fatturazione, nella causale del bonifico indicare titolo e data del corso, nonché nominativo/i del partecipante/i.

*Per essere formalmente iscritti al corso bisogna spedire tramite fax o e-mail, ENTRO IL 26 ottobre 2012, la presente scheda compilata e la relativa attestazione dell'avvenuto pagamento tramite bonifico bancario (o anche solo impegno di spesa, in caso di Enti Pubblici).*

Nome.....

Cognome.....

Ente/Azienda.....

Posizione ricoperta.....

Fatturare a.....

P.IVA ..... CF.....

Indirizzo .....

CAP..... Città.....

Tel. Fax. ....

e-mail.....

**ATTENZIONE: I DATI QUI RIPORTATI SARANNO UTILIZZATI AI FINI DELLA FATTURAZIONE PER CUI CONTROLLARNE LA CORRETTEZZA**

## DIRITTO DI RECESSO

Ogni disdetta dovrà pervenire presso i nostri uffici a mezzo lettera o fax. Nessun rimborso sarà effettuato per disdette che non siano pervenute almeno quattordici giorni lavorativi prima dell'inizio del Corso indipendentemente dalla data di iscrizione.

Ai sensi dell'Art. 1341 C.C. approvo espressamente la clausola relativa alla disdetta

## INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs 196/03 "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento personale dei dati personali", EUROPA INFORM Consulting SRL La informa che i dati da Lei forniti saranno utilizzati esclusivamente per permetterLe di partecipare all'evento e/o, in caso di Suo consenso, per finalità di invio di materiale informativo e promozionale e/o per la loro comunicazione. I dati non verranno diffusi e potranno essere trattati da soggetti interni e/o esterni alla società nella loro qualità di Incaricati e/o Responsabili del trattamento. Lei potrà esercitare i diritti previsti ex art. 7 del D.lgs 196/03, rivolgendosi al Titolare del trattamento: EUROPA INFORM Consulting SRL Via Sirani 10, 47923 - RIMINI.

Autorizzo

Non autorizzo

Data.....Firma.....