



“Investiamo per il Vostro Futuro”

Fse 2007-2013 - DGR n. 1886 del 08/07/2008 - Asse Adattabilità

**“Ricerca e gestione della conoscenza in un’ottica di sviluppo sostenibile”**

Progetto selezionato nel quadro del Programma Operativo cofinanziato dal FSE e sulla base di criteri di valutazione approvati dal Comitato di sorveglianza del Programma

Organismo di formazione: Kairos Spa

Partners: METAS – IDEAS

## ABSTRACT

Mercoledì 28 aprile 2010 h. 10.30 si terrà presso la Sala 1 – edificio Porta dell’Innovazione – del Parco Scientifico Tecnologico VEGA il Seminario conclusivo del Progetto FSE “ **Ricerca e gestione della conoscenza in un’ottica di sviluppo sostenibile**” - organizzato dalla Società Kairos SpA - incentrato sulle tematiche e le opportunità dello sviluppo sostenibile e della Green Economy.

Il programma del Seminario prevede la partecipazione di relatori sui temi della riconversione eco – sostenibile delle aree in declino industriale, l’introduzione di nanotecnologie e nuovi materiali per la *green chemistry*, la diffusione di IC nel settore dell’eco – building e alcuni scenari di sviluppo internazionale per le aziende venete interessate ai settori dell’ambiente e dell’energia.

Oltre alla diffusione dei risultati del progetto, verranno fornite informazioni per la presentazione di proposte e progetti nell’ambito dei Programmi Comunitari **EIE- Energia intelligente per l’Europa** e **Eco – Innovation**.

# Ricerca e gestione della conoscenza in un'ottica di sviluppo sostenibile

---

## Seminario

Mercoledì 28 aprile 2010 h 10.30

Sala 1 – edificio Porta dell'innovazione -

Via della Libertà 12

Venezia Marghera

## Scenari della Green Economy per lo sviluppo di nuove professionalità e modelli produttivi avanzati

Lo sviluppo sostenibile, chiave di volta del progresso tecnologico nel nuovo secolo, impone un radicale cambiamento nella riconversione di vecchie tecnologie in nuovi processi e prodotti eco-compatibili.

La storia della *Green Chemistry* è decisamente recente: all'inizio degli anni '90 l'EPA (*Environmental Protection Agency*), in seguito all'emanazione del *Pollution Prevention Act* negli U.S.A., lancia il programma della *Green Chemistry* con l'aiuto dell'OPPT (*Office of Pollution Preventing & Toxics*) che già stava lavorando su progetti di ricerca con lo scopo di ridurre l'impatto ambientale dei prodotti e dei processi dell'industria chimica.

A livello europeo il dato rilevante è che, sebbene la percentuale del lavoro verde sia ancora una frazione minima rispetto al totale degli occupati dell'area europea (130 milioni), il suo aumento in termini assoluti ha superato il numero dei posti di lavoro (2,8 milioni) generati dai settori industriali "inquinanti" (industria estrattiva, ferro, acciaio, elettricità ecc.).

In proiezione futura ciò significa nuove opportunità di espansione delle attività ad alto contenuto ecologico (efficienza energetica, rinnovabili) e continua diminuzione del livello occupazionale nei comparti più tradizionali.

In altri termini, la produzione *climate-friendly* tende a caratterizzarsi per una più alta intensità di lavoro in confronto a quella convenzionale basata sull'energia non rinnovabile.

**Secondo il documento "Advanced Renewable Strategy" nell'Unione Europea grazie alla ristrutturazione ecologica del sistema economico si potrebbero creare 1,7 milioni di nuovi impieghi entro il 2010 e 2,5 milioni nel 2020.**

Il seminario consentirà di acquisire - inoltre - informazioni per le aziende interessate alla presentazione di progetti nell'ambito dei seguenti programmi europei:

- **EIE – Energia intelligente per l'Europa ed Eco-innovation**, Programmi istituiti dall'Unione Europea per un'utilizzo consapevole delle risorse energetiche.

Il programma **EIE** (co – finanziamento fino al 75% dei costi totali) mira a contribuire ad un'energia sicura, sostenibile e competitiva mediante diverse azioni:

- **Save** – Programmi che favoriscono l'efficienza energetica e l'utilizzo razionale delle risorse energetiche
- **Altener** – promuovere fonti energetiche e rinnovabili
- **Steer** – incentivare l'efficienza energetica nel settore dei trasporti

- **Eco – innovation**, progetti aventi l'obiettivo di supportare processi innovativi nelle PMI finanziando eco – progetti (fino al 50% dei costi totali) secondo quattro direttrici principali: riciclo di materiali, prodotti per l'edilizia sostenibile, soluzioni tecnologiche nel settore alimentare, business verde.

## Interventi

### **h. 10.30 Giorgio Brunello KAIROS**

Presentazione dell'iniziativa e diffusione dei risultati, scenari socio economici e nuove opportunità

**Presidente Kairos spa - Training & Management consulting**

### **h. 11.00 Graziano Tassinato**

I nuovi orizzonti della Green Economy: i progetti per la riconversione di Porto Marghera

**Technical Manager Area innovazione PST VEGA**

### **h. 11.50 Francesco Chisso**

Nanotecnologie e nuovi materiali ecocompatibili per l'industria manifatturiera veneta

**NANOFAB scarl**

### **h. 12.15 Furio Barzon**

ICT e tecnologie di Ecobuilding: l'esperienza Green Prefab

**GREEN PREFAB srl**

### **h. 12.40 Antonella Piva**

Il progetto Ambiente del Centro Estero delle Camere di Commercio

**Centro Estero delle Camere di Commercio del Veneto**

### **h. 13.00 Michele Vianello**

Ricerca e gestione della conoscenza: il PST VEGA e i nuovi modelli di sviluppo del territorio

**Direttore Generale PST VEGA**