



# Aperitivi con la Ricerca

WORKSHOP GRATUITI



## Energie rinnovabili per l'edilizia sostenibile

I consumi di energia negli edifici sono in progressivo incremento e rappresentano circa un terzo della domanda complessiva del nostro paese. Le prospettive di poter ridurre in modo significativo l'impatto ambientale degli edifici, rendono l'edilizia sostenibile e le energie rinnovabili i settori chiave su cui puntare, anche per rispettare gli impegni internazionali dal nostro paese. È quindi necessario mettere a disposizione degli addetti ai lavori nuove tecnologie e soluzioni che consentano di coniugare il risparmio dei consumi di energia con livelli di comfort abitativo sempre più elevati.

In questo "aperitivo" enti di ricerca pubblici e privati ed aziende hanno l'opportunità di far conoscere ad una platea di imprese del territorio le proprie proposte di innovazione sulle "Energie rinnovabili per l'edilizia sostenibile" e sulla loro applicabilità industriale. Alle presentazioni seguiranno incontri one-to-one fra i soggetti interessati, finalizzati all'approfondimento dei singoli risultati, per avviare processi di collaborazione e di trasferimento tecnologico, eventualmente inquadrabili su linee di finanziamento per la ricerca e l'innovazione.

La Regione Toscana offre in tal senso alcune interessanti opportunità, prevedendo incentivi finanziari per attività di ricerca e d'innovazione a favore di imprese che intendono sviluppare nuovi prodotti o migliorare quelli esistenti.

Venerdì 16 ottobre 2009, ore 16.00

Firenze, Fortezza da Basso,  
**Festival della Creatività**  
Pad. Spadolini, Stand TINNOVA



L'Europa alla portata della vostra impresa

**TINNOVA**

Azienda Speciale delle Camere di Commercio di Firenze e Prato

Sede operativa:

Volta dei Mercanti 1, 50122 Firenze

tel. 055 2661051

fax 055 2661030

e-mail: [eventi@tinnova.it](mailto:eventi@tinnova.it)

[www.tinnova.it](http://www.tinnova.it)



# Aperitivi con la Ricerca

WORKSHOP GRATUITI



## Energie rinnovabili per l'edilizia sostenibile

Venerdì 16 ottobre 2009, ore 16.00

### PROGRAMMA

- 16.00 Saluto di benvenuto  
*Lorenzo Becattini, Consigliere Delegato TINNOVA*
- 16.10 **Sessione 1**  
Prospettive di collaborazione ricerca - impresa: i ricercatori presentano i risultati di ricerca alle aziende
- > Sviluppo di concentratori solari.  
*Maurizio De Lucia, Dipartimento di Energetica, Università degli Studi di Firenze*
  - > Torrefazione di Biomassa per generatori di calore ed impianti di combustione e gassificazione.  
*David Chiaramonti, Dipartimento di Energetica, Università degli Studi di Firenze*
  - > Condizionamento dell'aria con impianti ad eiezione alimentati da energie rinnovabili.  
*Giuseppe Grazzini, Dipartimento di Energetica, Università degli Studi di Firenze*
  - > Travi Vitree Tensegrity (TVT).  
*Maurizio Froli, Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Pisa*
  - > Abitare Mediterraneo: materiali, componenti edilizi e impianti per l'edilizia sostenibile nel clima mediterraneo.  
*Marco Sala, Centro di Ricerca ABITA, Università degli Studi di Firenze*
  - > Residenze innovative per artisti a Sarajevo, applicazione del fotovoltaico trasparente.  
*Giacomo Pirazzoli, Dipartimento di Progettazione dell'Architettura, Università degli Studi di Firenze*
  - > Modello per applicazioni di energie rinnovabili in agricoltura: la centrale idrotermoelettrica integrata del Parco dei Lecci.  
*Andrea Innocenti, Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Firenze*
  - > Celle solari plastiche.  
*Nadia Camaioni, CNR - Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività*
- 17.30 **Sessione 2**  
Interventi regionali a sostegno dell'innovazione aziendale  
Bando 1.A - Sviluppo sperimentale  
Bando 1.3 B - Servizi Qualificati  
*Maddalena Esposito, TINNOVA*
- 17.45 **Sessione 3**  
Approfondiamo la conoscenza.  
Incontri individuali fra aziende e ricercatori

Firenze, Fortezza da Basso,  
**Festival della Creatività**  
Pad. Spadolini, Stand TINNOVA



L'Europa alla portata della vostra impresa

**TINNOVA**  
Azienda Speciale delle Camere di Commercio di Firenze e Prato

Sede operativa:  
Volta dei Mercanti 1, 50122 Firenze  
tel. 055 2661051  
fax 055 2661030  
e-mail: [eventi@tinnova.it](mailto:eventi@tinnova.it)

[www.tinnova.it](http://www.tinnova.it)



L'Europa alla portata della vostra impresa



un'occasione di dialogo ricerca - impresa

# Aperitivi con la Ricerca

WORKSHOP GRATUITO

## Energie rinnovabili per l'edilizia sostenibile

Venerdì 16 ottobre 2009, ore 16.00

Firenze, Fortezza da Basso,  
**Festival della Creatività**  
Pad. Spadolini, Stand TINNOVA

### Scheda di adesione richiesta incontro

#### Tipologia del partecipante

PMI  Ricercatore  Altra organizzazione

#### Dati personali

Nome: .....

Cognome: .....

Impresa/Ente di ricerca: .....

.....

Indirizzo: .....

.....

CAP: .....

Città: .....

Tel: .....

Fax: .....

E-mail: .....

#### Settore di attività aziendale

(es: tessile, meccanica, elettronica, sanità etc.)

.....

.....

#### INFORMATIVA SULLA PRIVACY (art. 13 D.lgs n.196/2003)

I dati personali conferiti saranno trattati, manualmente o con mezzi informatici, per esigenze connesse all'organizzazione ed elaborazioni statistiche relative all'evento, nonché per l'invio di comunicazioni sulle nostre attività istituzionali e commerciali. Il conferimento dei dati anagrafici è obbligatoria ai fini dell'erogazione del servizio. Il titolare del trattamento è: TINNOVA - Azienda Speciale Camere di Commercio di Firenze e Prato, Via del Castello d'Altafronte 11, 50122 Firenze. In qualsiasi momento, Lei potrà consultare i dati che La riguardano, richiederne la modifica o la cancellazione inoltrando una e-mail a info@tinnova.it. Autorizzo TINNOVA al trattamento così come descritto nell'informativa:

ACCONSENTO  NON ACCONSENTO

Data .....

Firma .....

La partecipazione al seminario è gratuita.

È necessaria la registrazione alla giornata inviando la presente scheda per fax al 055.2661030 oppure iscrivendosi online all'indirizzo [www.tinnova.it/pages/aperitivi\\_energiaxedilizia](http://www.tinnova.it/pages/aperitivi_energiaxedilizia)

#### Nella seconda parte del workshop "Prospettive di collaborazione..." saranno presentate, in sessioni parallele, le seguenti idee progettuali.

Barrare la casella relativa alla proposta che interessa approfondire anche in incontri one-to-one.

- Sviluppo di concentratori solari.  
*Maurizio De Lucia, Dipartimento di Energetica, Università degli Studi di Firenze*
- Torrefazione di Biomassa per generatori di calore ed impianti di combustione e gassificazione.  
*David Chiaramonti, Dipartimento di Energetica, Università degli Studi di Firenze*
- Condizionamento dell'aria con impianti ad eiezione alimentati da energie rinnovabili.  
*Giuseppe Grazzini, Dipartimento di Energetica, Università degli Studi di Firenze*
- Travi Vitree Tensegrity (TVT).  
*Maurizio Froli, Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Pisa*
- Abitare Mediterraneo: materiali, componenti edili e impianti per l'edilizia sostenibile nel clima mediterraneo.  
*Marco Sala, Centro di Ricerca ABITA, Università degli Studi di Firenze*
- Residenze innovative per artisti a Sarajevo, applicazione del fotovoltaico trasparente.  
*Giacomo Pirazzoli, Dipartimento di Progettazione dell'Architettura, Università degli Studi di Firenze*
- Modello per applicazioni di energie rinnovabili in agricoltura: la centrale idrotermoelettrica integrata del Parco dei Lecci.  
*Andrea Innocenti, Dipartimento di Scienze Economiche, Università degli Studi di Firenze*
- Celle solari plastiche.  
*Nadia Camaioni, CNR - Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività*

Stai predisponendo un progetto per la prossima scadenza e desideri un incontro individuale con un esperto per valutare la finanziabilità dell'idea progettuale?

SI  No

Firma .....

#### TINNOVA

Azienda Speciale delle Camere di Commercio di Firenze e Prato

Sede operativa:

Volta dei Mercanti 1, 50122 Firenze

tel. 055 2661051

fax 055 2661030

e-mail: [eventi@tinnova.it](mailto:eventi@tinnova.it)

[www.tinnova.it](http://www.tinnova.it)