

SCHEDA DI ADESIONE  
Durata seminario 4 ore



Sede del Seminario:

Aula Magna "Attilio Alto"  
Politecnico di Bari  
Via Orabona 4  
70125 Bari

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Professione/ordine \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Tel/cell. \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Agli Architetti verranno riconosciuti 4 CFP.

Ai partecipanti, regolarmente iscritti agli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, saranno riconosciuti crediti formativi professionali di tipo caratterizzante secondo il Reg. Conaf n. 3/2013.

Ai partecipanti regolarmente iscritti ai Collegi Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della Puglia, saranno riconosciuti crediti formativi professionali.

Segreteria scientifica e organizzativa:

Dott. Ing. Stefania Liuzzi  
Dipartimento ICAR  
Politecnico di Bari  
stefania.liuzzi@poliba.it  
080/5963310  
338/7090602

Dott. Michele D'Alba  
Dipartimento ICAR  
Politecnico di Bari  
michele.dalba@poliba.it  
080/5963319  
329/3173061

Seminario

## APULIA ReSMAB

**APULIA Recycled Sustainable  
MATERIALS for BUILDINGS**

**Scarti agricoli per edifici sostenibili**

Politecnico di Bari/ 11 Maggio 2018 ore 8.45  
Aula Magna "Attilio Alto"

*Con il patrocinio di:*

Regione Puglia

Politecnico di Bari

A.R.T.I. Agenzia Regionale per la tecnologia e l'innovazione

*In collaborazione con:*

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della  
Provincia di Bari

Co. Re. Pa. Puglia Coordinamento Regionale Collegi Periti  
Agrari e Periti Agrari Laureati della Puglia

*Co-organizzato con:*

Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della  
Provincia di Bari



## IL FOCUS DELL'EVENTO

Il gruppo di FISICA TECNICA del DICAR (Dipartimento di Scienze dell'ingegneria Civile e dell'Architettura) si occupa da tempo della linea di ricerca relativa alle proprietà termoigrometriche ed acustiche di materiali da costruzione sostenibili.

L'evento intende promuovere un'analisi dello stato dell'arte in Puglia relativo alla ricerca e allo sviluppo aziendale di soluzioni tecnologiche e materiali da costruzione sostenibili a partire da prodotti di scarto locale.

Il confronto tra mondo della ricerca e mondo delle imprese consentirà di dare vita ad una rete attiva importante per l'economia pugliese in grado di facilitare e velocizzare la conoscenza e l'impiego di nuove tecnologie e materiali da costruzione made in Puglia che soddisfino i requisiti di sostenibilità previsti dalle vigenti normative esistenti nell'ambito del risparmio energetico.

## Programma

**8.45 -9.00 Registrazione Partecipanti**

**9.00-9.30 Saluti istituzionali**

**Eugenio Di Sciascio**, Magnifico Rettore del Politecnico di Bari  
**Giorgio Rocco**, Direttore Dipartimento ICAR, Politecnico di Bari

**Domenico Laforgia**, Direttore Dipartimento Sviluppo Economico, Regione Puglia

**Vito Albino** Commissario straordinario ARTI, Regione Puglia

**Gianluca Nardone**, Direttore Dipartimento Agricoltura, Regione Puglia

**Saluti ordini professionali**

**9.30 – 10.00 Sessione 1**

**L'abitare sostenibile: stato dell'arte e prospettive**

**L'abitare sostenibile fra routine operative e nicchie di innovazione**

**Angela Barbanente**, DICATECh, Politecnico di Bari

**L'economia circolare nella filiera della costruzioni**

**Laura Cutaia**, ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali

**L'industria delle costruzioni**

**Antonio Stragapede**, Centro di Fisica Edile (CFE)

**Verso l'edilizia sostenibile**

**Salvatore Matarrese**, Distretto Edilizia Sostenibile (DES)

**10.00 -12.30 Sessione 2**

**La ricerca incontra le imprese. Il rifiuto agricolo: nuove materie prime per l'edilizia sostenibile.**

**Argilla cruda e scarti agricoli locali per materiali sostenibili**

**Stefania Liuzzi**, DICAR, Politecnico di Bari

**Phase Change Materials (PCMs) nano incapsulati biocompatibili**

**Alessandro Cannavale**, DICAR, Politecnico di Bari

**Fonoassorbimento sostenibile: da scarto a risorsa**

**Francesco Martellotta**, DICAR, Politecnico di Bari

**Bioeconomia: una rivoluzione possibile?**

**Giovanni Lagioia**, DEMDI, Università di Bari

**La banca dati regionale sulla disponibilità di biomasse agricole**

**Giuseppe De Mastro, Luigi Tedone**, DiSAAT, Università di Bari

**Adesivi da fonti rinnovabili**

**Omar Hassan**, CNR ICCOM, Bari

**Scarti agricoli: una risorsa per l'edilizia sostenibile**

**Patrizia Aversa**, ENEA, Centro Ricerche Brindisi

**La biomassa come driver di una progettazione sostenibile**

**Pietro De Fazio**, ENEA, Centro Ricerche "LaTrisaia" Rotondella (Mt)

**Canapulo e leganti a base di calce idraulica naturale per un benessere interno degli edifici**

**Andrea Sandri**, Rofix

**Blocchi da costruzione stratificati con pannelli di recupero di scarti agricoli**

**Alessandro Fornarelli**, Xilux

**Scarti vegetali nella produzione della calce e malte derivate**

**Annibale Russi**, Adriatica Legnami

**12.30-13.00**

**Dibattito**