

19 GIUGNO 2009

PROGRAMMA

ore 9.30 inizio lavori

Moderatrice

Arch. Viviana Deruto

Presidente Associazione Architettura&Geobiologia-Studi Integrati
Introduzione

MATTINA

SALUTI DELLE AUTORITA'

Presidente della Provincia Sindaco della Spezia	Arch. Marino Fiasella
Presidente della Camera di Commercio I. A. e A.	Dott. Massimo Federici
Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P. e C. della Provincia della Spezia	Ing. Aldo Sammartano
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia	Arch. Massimiliano Ali
Presidente Ordine dei Medici della Provincia della Spezia	Ing. Claudio Rocca
Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Liguria	Dott. Salvatore Barbagallo
Presidente Ance - La Spezia	Geol. Carlo Malgarotto Geom. Marco Ferramosca

ore 10.45

Sezione

AMBIENTE E BENESSERE

Moderatore

Dott. Franco Fabiano

Presidente AIMAR Liguria

Introduzione ai lavori

Le fonti di inquinamento e le modalità di propagazione degli inquinanti:
aspetti fisiologici e patologici

"Inquinamento Indoor e outdoor"	Dott. Andrea Fiorina
"L'inquinamento di: aria, acqua e suolo"	Dott.ssa Fabrizia Colonna
	Direttrice U.O. Territorio
	Dip. Arpal Spezia
"Inquinamento acustico"	Ing. Matteo Bertoneri

ore 12.00 pausa

ore 12.15

Tavola Rotonda

SOLUZIONI E PROPOSTE PER IL BENESSERE INDIVIDUALE

Moderatore Dott. Enzo Millepiedi (Direttore La Nazione - La Spezia)

INTERVENGONO

Assessore all'Ambiente Provincia di La Spezia	Dott.ssa Giulia Micheloni
Assessore all'Ambiente Comune della Spezia	Dott.ssa Laura Ruocco
Assessore all'Ambiente Comune di Sarzana	Dott.ssa Antonella Guastini
Assessore all'Ambiente del Comune di Santo Stefano di Magra	Arch. Diana Ciriello
Presidente Aimar Liguria	Dott. Franco Fabiano

ore 13.30 pausa pranzo

4° CONVEGNO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA

Bioarchitettura

**&
Geobiologia
&
Legno**

19 - 20 GIUGNO 2009

LA SPEZIA EXPÒ

A CURA
DELL' ASSOCIAZIONE



IN COLLABORAZIONE
CON



POMERIGGIO

ore 14.30 riapertura dei lavori

Sezione

ENERGIA

Moderatrice

Arch. Alessandra Ricci

Introduzione ai lavori

"L'importanza dell'informazione per un buon utilizzo delle fonti rinnovabili"	Edgar Mader
"La certificazione energetica"	Ideatore Circuito Energethica
"L'energia del sole per il riscaldamento degli ambienti"	Ing. Paolo Caruana
"Regione Liguria: energie rinnovabili e risparmio energetico"	Federico Cavaler - Tommaso Ghironi
"Energie rinnovabili per il futuro: la geotermia"	Tecnici Sonnenkraft e Chemidro
"La domotica per il risparmio energetico"	Assessore all'Ambiente della Regione Liguria Ing. Franco Zunino
	Arch. Giuseppe Brucco
	Titolare Deltasolar
	Ing. Michele Giuliano
	Formazione tecnica Gewiss

ore 16.30 pausa

ore 16.45

Sezione

GEOBIOLOGIA SCIENTIFICA

Moderatore

Dott. Geol. Giuliano Antonielli

Presidente dell'Ordine dei Geologi Liguri

Introduzione ai lavori

"Analisi ambientale per una migliore qualità del vivere: Progetto Am.Ben."	Franco Bonanini Presidente del Parco Nazionale delle 5 Terre
	Arch. Nicoletta Bernardeschi
	Consigliere Associazione A&G-SI
"La casa sana"	Herta Peer Titolare Thoma Holz
"Metodologie innovative di indagini geofisiche e biofisiche strumentali"	Ing. Sergio Berli
	Vice Presidente Associazione A&G-SI
	Geol. Marco Zanocchi
	Consigliere Associazione A&G-SI
"Un progetto integrato di recupero ambientale: Progetto Verde e Mare"	Prof. F. Pittaluga
	Università di Genova DIMSET
	Arch. Viviana Deruto
	Presidente Associazione A&G-SI

ore 18,00

Dibattito

Chiusura lavori

Assessore all'Urbanistica del Comune di La Spezia	Geom. Maurizio Savoncelli
Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P. e C. della Provincia della Spezia	Arch. Massimiliano Ali
Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P. e C. della Provincia di Savona	Arch. Fabio Poggio
Presidente Ordine degli Architetti P.P. e C. della Provincia di Imperia	Arch. Silvano Toffolutti
Presidente Collegio dei Geometri della Provincia della Spezia	Geom. Fabrizio Costa

ore 10.10

Sezione

SOSTENIBILITA' E MOBILITA'

Moderatore

Arch. Giuseppe Brusacà

Vice Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P. e C. della Provincia della Spezia

Introduzione ai lavori

"Lo sviluppo sostenibile delle aree cittadine: waterfronts urbani" **Arch. José-Maria Tomás Llavador**

ore 11.00

Tavola Rotonda

TURISMO E SOSTENIBILITA'

Moderatrice

Patrizia Lupi Direttrice Rivista Polo - Porti&Logistica

INTERVENGONO

Assessore all'Urbanistica del Comune della Spezia	Geom. Maurizio Savoncelli
Segretario Generale Autorità Portuale La Spezia	Ing. Franco Pomo
Presidente Assoporti	On. Francesco Nerli
	Associazione Porti Italiani
	Arch. J.M. Tomás Llavador
	Arch. Massimiliano. Ali

Progettista waterfront La Spezia
Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P. e C. della Provincia della Spezia

ore 12.15 pausa

ore 12,30

Sezione

LEGNO E BIOEDILIZIA

Moderatore

Ing. M. Bertoni Responsabile Servizio Zone Sismiche della Provincia della Spezia

Introduzione ai lavori

"Costruzioni in muratura: attualità di una soluzione strutturale tradizionale"	Prof. Sergio Lagomarsino
"L'involucro edilizio: sistemi costruttivi innovative per il risparmio energetico e il benessere individuale"	Università di Genova DICAT
	Arch. Andrea Fanchini
	Responsabile Fornaci di Masserano

ore 13.30 pausa pranzo

INVITO E ISCRIZIONE SUL SITO : WWW.ARCHITETTURAGEOBIOLOGIA.IT

PER INFORMAZIONI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA E-MAIL : ARCHITETTURAGEOBIO@LIBERO.IT TEL. 0187 20734

20 GIUGNO 2009

Sezione LEGNO E BIOEDILIZIA

Moderatore

Ing. Maurizio Bertoni

Responsabile Servizio Zone Sismiche della Provincia della Spezia

POMERIGGIO

ore 14.30 riapertura dei lavori

"Progettazione e sicurezza delle strutture di legno" Ing. Marco Pio Lauriola

"Un corretto uso del legno come risposta ai cambiamenti climatici" Arch. Valerio Rao

"L'isolamento naturale" Arch. Piero Svegliado
Titolare Celenit

"Il trattamento dei reflui con sistemi naturali. Impianti di fitodepurazione con moduli prefabbricati interamente riciclabili" Ing. Lino Tarenzi
Direttore Tecnico Isea

"La biopiscina: un nuovo paesaggio" Arch. Donatella Ambrosini
"Il nuovo ruolo del verde nel progetto sostenibile" Arch. Maurizio Corradi
Direttore Nemeton Magazine

ore 16.30

Sezione BIOARCHITETTURA

Moderatore

Arch. Marco Galassi

Introduzione ai lavori

"La casa naturale: un impegno etico-sociale" Arch. Siegfried Camana
Presidente Anab

"Le nuove disposizioni normative per favorire l'incentivazione dell'architettura sostenibile" Arch. Lino Giorgini

"Costruire in bioedilizia: una vecchia frontiera" Ennio Bettini
Vice Presidente Assedil Genova
Arch. Viviana Deruto
Presidente Associazione A&G-SI

ore 17.30

Tavola Rotonda COOPERAZIONE E SINERGIA ISTITUZIONI - PROFESSIONI - ASSOCIAZIONI

Moderatore Dott. Enrico Colombo Giornalista

INTERVENGONO

Presidenti e Rappresentanti degli Ordini e dei Collegi Professionali

Arch. Silvano Toffolutti Presidente Ordine degli Architetti P.P. e C. di Imperia

Arch. Fabio Poggio Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P. e C. di Savona

Arch. Rinaldo Del Vigo Consigliere Ordine degli Architetti P.P. e C. della Spezia

Arch. Angela Sterlik Consigliere Ordine degli Architetti P.P. e C. di Genova

Geom. Angelo Turi Bono Collegio dei Geometri della Spezia

Presidenti e referenti delle Associazioni Nazionali di Bioarchitettura

Arch. Siegfried Camana Presidente Anab

Prof.ssa Emilia Costa Presidente Archè Italia

Arch. Luciana Zuaro Presidente Archè Liguria

Arch. Maurizio Corradi Presidente Cedan

Arch. Lino Giorgini Associazione Cultura & Progetto Sostenibili

Arch. Viviana Deruto Presidente Architettura&Geobiologia-Studi Integrati

4° CONVEGNO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA

Bioarchitettura

&

Geobiologia

&

Legno

A CURA
DELL' ASSOCIAZIONE



IN COLLABORAZIONE
CON



CON IL PATROCINIO DI



19 - 20 GIUGNO 2009
ORE 9.30 - 18.30

LA SPEZIA EXPÒ

- BIOARCHITETTURA
- GEOBIOLOGIA
- BENESSERE
- SALUTE
- BIOEDILIZIA
- BIOCLIMATICA
- AGRICOLTURA BIOLOGICA
- ENERGIE RINNOVABILI
- RISPARMIO ENERGETICO
- CERTIFICAZIONE ENERGETICA
- AMBIENTE
- GEOTERMIA
- FITODEPURAZIONE
- CASA PASSIVA
- LEGNO
- RECUPERO

Il convegno abbraccia tutti i temi della bioarchitettura, della salute all'interno delle abitazioni, del benessere psicofisico dell'individuo, del vivere naturale. Affiancato dalla mostra bioA, vedrà la presenza di ditte del settore bio e del risparmio energetico, per fornire informazioni e materiale illustrativo. La partecipazione è aperta a tutti su invito scaricabile dal sito dell'associazione. E' previsto il rilascio di crediti formativi per gli iscritti all'Ordine dei Geologi e al Collegio dei Geometri.

Al termine dei lavori verrà rilasciato, su richiesta, l'attestato di partecipazione.

INVITO E ISCRIZIONE SUL SITO: WWW.ARCHITETTURAGEOBIOLOGIA.IT

PER INFORMAZIONI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA E-MAIL: ARCHITETTURAGEOBIO@LIBERO.IT

bioARCHITETTURA EXPÒ

19 - 20 GIUGNO 2009
ORE 9.30 - 18.30

COME RAGGIUNGERCI



IN COLLABORAZIONE CON

energethica
piazza

MEDIA PARTNER



PORTONUOVO

SOCI SOSTENITORI



prodotti riciclati
by IDEACHARME®



FORNACI di MASSERANO
PRODOTTI INNOVATIVI PER L'EDILIZIA



SERGIO MANTOVANI



«Siamo di fronte a un mercato giovane ma in crescita. Per ora riscontriamo una grande attenzione dei tecnici»

PIERLUIGI PASINI



«Nel settore delle energie rinnovabili i cittadini devono stare in guardia dalle aziende senza esperienza»

ANNINA ALFANO



«Il settore delle fonti sostenibili andrebbe maggiormente propagandato dagli enti locali»

SERGIO SERGIAMPIETRI



Gli spezzini scoprono la bioedilizia

In vetrina all'Expo' la casa sostenibile. La sfida del futuro

di MANRICO PARMA

IMPIANTI fotovoltaici, materiali ecocompatibili, energie rinnovabili, prodotti e metodi costruttivi nuovi. Tutto questo è in vetrina a SpeziaExpo' che ospita la rassegna fieristica nel contesto del quarto convegno nazionale di bioarchitettura, geobiologia e legno. Un appuntamento da non perdere per gli spezzini che aspirano ad una casa sana ed ecologica e per tutti i professionisti che vogliono aggiornarsi sulle "regole" dell'abitare secondo natura. La kermesse, iniziata ieri, con dibattiti e visite agli stand, oggi chiuderà il sipario con apertura al pubblico dalle 9 alle 19.

SONO circa quaranta le aziende presenti a SpeziaExpo' per proporre principi, criteri e prodotti dell'architettura bioecologica. Un posto di rilievo lo hanno le imprese targate Cna. Fra queste la Pavimentazione Ligure di Brugnato.

«La nostra attività da tempo si sposa con la bioedilizia — fa presente Sergio Mantovani —. Proponiamo prodotti naturali come il marmo azzurro. Offriamo materiali e collanti che si coniugano con il rispetto dell'ambiente. Abbiamo degli stucchi che al buio acquistano luminescenza. La bioedilizia alla Spezia? Siamo di fronte a un mercato in crescita, ancora giovane. La stragrande attenzione all'edilizia verde arriva dai tecnici».

MERCATO spezzino, dicevamo. Annina Alfano di TecnoEnergia della Spezia fa così il punto: «La gente è ancora diffidente verso le novità delle energie rinnovabili. Siamo in ritardo rispetto ad altre realtà, quattro anni rispetto al Trentino, due alla Lombardia. La Regione dovrebbe aiutare di

più chi si avvicina al mondo dell'ecosostenibile con facilitazioni sui permessi edilizi per l'installazione di impianti come quelli fotovoltaici. Molti cittadini fanno marcia indietro. Molto spesso ci sentiamo dire che le pratiche di ordinaria burocrazia sono troppo complicate».

solare sul tetto della scuola Ito Fossati. «All'inizio — aggiunge Pasini — era difficile far capire l'utilità di un impianto fotovoltaico. Ora il mercato si sta muovendo». Ancora Annina Alfano: «La popolazione va informata sul funzionamento delle energie rinnovabili e sul risparmio che queste assicurano. Un quotidiano economico ha scritto che un impianto fotovoltaico rende di più di un bot».

UNA rassegna sul biologico non poteva dimenticarsi della produzione di olio. Gli stand si trovano nella parte iniziale del centro fiera. Un bel biglietto da visita. Giorgio Sergiampietri e Roberto Ambrosini espongono il loro olio castelnovese premiato con Oscar nazionali. Presente anche l'azienda agricola Bruson di Massimo Lagomarsini, un giovane che ha seguito le orme della famiglia ed ora sta ampliando la produzione di olio.

RASSEGNA
Quaranta
le aziende presenti
Oggi convegni
e visite fino alle 19

PIERLUIGI Pasini di Cablotecnica di via Valdilocchi, una delle prime aziende dalla città a occuparsi di impianti fotovoltaici e altre energie alternative, mette in guardia le persone e i tecnici che si avvicinano alla bioedilizia. Li invita a fare attenzione alle aziende («e ce ne sono tante in circolazione») che non hanno una preparazione adeguata. La Cablotecnica ha realizzato pannelli per il Comune di Castelnuovo, ha realizzato un impianto

**In fiera un tazeobao come provocazione
contro i lacci della burocrazia**

NELLO STAND della commissione ambiente degli architetti campeggia una lavagna su cui è possibile lasciare un commento sul mondo della bioedilizia. Una sorta di provocazione contro i lacci della burocrazia che frenano il settore.

OFFERTA LAVORO

CERCHIAMO

**PERSONALE INCARICATO ALLE VENDITE
PER ZONA LA SPEZIA E PROVINCIA**

anche prima esperienza, età 20/50 anni, con **patente "B"**.

OFFRIAMO:

• Automezzo aziendale in comodato d'uso,

• Trattamento pensionistico (in servizio dal primo mese di attività)

**AVVISO AI LETTORI
DOMENICA 21 GIUGNO
PUBBLICHEREMO IN CRONACA**

**GLI
AVVISI LEGALI
DEI**



URBANISTICA GLI OPERATORI CHIEDONO PIANI AMBIENTALI E NORME SNELLE

Le abitazioni più ecologiche? A Vezzano e Varese

I COMUNI più virtuosi della provincia sono Vezzano Ligure e Varese Ligure: obbligano chi vuole costruire a seguire criteri di bioedilizia. Sarzana è sulla buona strada, Spezia si sta muovendo nella giusta direzione. Il resto è buio completo: vecchie regole, edifici realizzati con materiali che inquinano e che non fanno risparmiare energia. «Allargando l'orizzonte — segnala l'architetto **Claudio Bertolini** di Cna In Proprio — possiamo dire che il Piano territoriale di coordinamento aveva dato indicazioni per avviare un indirizzo uniforme di bioedilizia. Ma in pochi lo hanno seguito. La Regione dovrebbe raccordarsi di più con gli enti locali dando bio-rego-

le precise che consentano tra l'altro di arrivare in maniera più snella alle agevolazioni».

L'ORDINE degli architetti è presente al convegno nazionale a Spezia Expo' con un suo stand. Lo segue **Diana Ciriello**. «Al nostro interno — spiega l'architetto — abbiamo realizzato una commissione ambiente che si è data il criterio di incentivare e promuovere il sano costruire e la sana progettazione, l'uso di particolare materiali di costruzione, lo sviluppo di energie alternative». L'architetto Ciriello mette in evidenza che il settore della bioedilizia ha bisogno di maggiore comunicazione fra operatori, enti e parchi di tute-

la ambientale per trovare soluzioni nuove.

MAURIZIO Viaggi della Cna ritiene il bio una prospettiva per il futuro, una grande possibilità per le aziende. «La gente — sottolinea — è spaventata dai costi di partenza, superiori agli standard tradizionali, ma a lungo termine energia sostenibile e tutela ambientale assicurano risparmio. Cna sta dedicando parecchie risorse al bio, fornendo specializzazione alle aziende e formazione al personale. Senza dimenticare, per la nostra provincia, il valore del biologico legato al settore enogastronomico».

m.p.



ESPERTI

Dall'alto, in senso anti-orario: l'architetto **Claudio Bertolini**, presidente della Cna In Proprio, **Maurizio Viaggi**, responsabile Cna e **Diana Ciriello** della commissione ambiente dell'Ordine degli architetti