

IL TEMA PORTANTE DEL CONVEGNO DI QUEST'ANNO È **LA QUALITÀ DELL'INVOLUCRO EDILIZIO**.

NOI PASSIAMO LA MAGGIOR PARTE DELLA GIORNATA IN SPAZI CONFINATI A CONTINUO CONTATTO CON AGENTI INQUINANTI CHE PROVENGONO DAI MATERIALI CHE CI CIRCONDANO. È PERCIÒ MOLTO IMPORTANTE CHE L'INVOLUCRO EDILIZIO SIA PROGETTATO E REALIZZATO CON UNA PROGETTAZIONE CONSAPEVOLE CHE DEVE GARANTIRE IL RISPETTO DEI REQUISITI DI CONFORT MINIMO NEGLI AMBIENTI INTERNI ED ESTERNI. È NECESSARIO PARTIRE DAL BASSO, DALL'ANALISI DEL TERRITORIO, PER PASSARE A QUELLA DEL CLIMA E DEI MATERIALI, ARRIVANDO ALLE STRUTTURE E AL TETTO: TUTTO DEVE CONCORRERE PER OTTENERE IL GIUSTO EQUILIBRIO E RAGGIUNGERE UNA VERA PERCEZIONE DI BENESSERE ALL'INTERNO DEGLI SPAZI COSTRUITI, SENZA DIMENTICARE RISPARMIO ENERGETICO E FONTI RINNOVABILI.

DIVISO PER SEZIONI IL CONVEGNO AFFRONTERÀ TEMI LEGATI A:

BIO-ARCHITETTURA
BIOEDILIZIA
BIOCIMATICA
URBANISTICA SOSTENIBILE
ENERGIE RINNOVABILI
CERTIFICAZIONE ENERGETICA
GEOBIOLOGIA
SALUTE
AMBIENTE
GEOTERMIA
L'ARCHITETTURA DEL VERDE
COSTRUIRE IN LEGNO

ABBRACCIANDO TUTTI I TEMI CHE CONCORRONO AL BENESSERE PSICOFISICO DELL'INDIVIDUO E AL VIVERE SANO. ALLA TAVOLA ROTONDA **"SINERGIE E COOPERAZIONI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA"**, OLTRE AGLI INTERVENTI PROGRAMMATI, CI SARÀ LA POSSIBILITÀ DA PARTE DI TUTTI COLORO CHE SI ISCRIVERANNO A PARLARE AL MOMENTO DELL'INGRESSO AL CONVEGNO, DI PORTARE UN CONTRIBUTO CON UNA BREVE RELAZIONE PROGRAMMATICA E COSTRUTTIVA, LEGATA AL TEMA DELLA COOPERAZIONE FRA LE FORZE CHE CONCORRONO AL PROCESSO EDILIZIO.

AL TERMINE VERRÀ PRESENTATO UN DOCUMENTO D'INTENTI, CHE POTRÀ ESSERE SOTTOSCRITTO DAI PRESENTI, PER DARE VITA AL **MOVIMENTO "AMBIENTE, BENESSERE, SALUTE"**, CHE PROPONE LA COLLABORAZIONE FRA TUTTI COLORO CHE SI PREFIGGONO IL RAGGIUNGIMENTO DI UNA MIGLIORE QUALITÀ DELLA VITA ATTRAVERSO IL RISPETTO DELL'AMBIENTE.

A LATERE DEL CONVEGNO:

EXPÒ BIOA

DITTE DEL SETTORE BIO E DEL RISPARMIO ENERGETICO SARANNO DISPONIBILI PER FORNIRE INFORMAZIONI E CONSULENZA

MOSTRA FOTOGRAFICA PRESENTE PASSATO FUTURO

L'EDILIZIA E L'ARCHITETTURA VISTA DAI SUOI OPERATORI

MOSTRA RICLARTE

LAVORI DEI RAGAZZI DEL LICEO ARTISTICO POLICARPO PETROCCHI DI PISTOIA

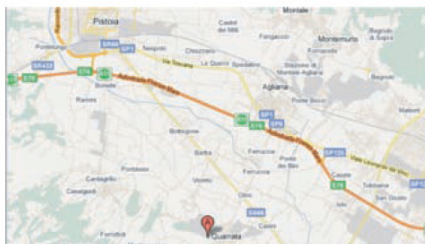
SARÀ DISPONIBILE SU RICHIESTA L'ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

IL CONVEGNO È VALIDO AI FINI DELL'ACQUISIZIONE DI CREDITI FORMATIVI PER GEOMETRI E GEOLOGI

L'EVENTO È APERTO A TUTTI

È RICHIESTA L'ISCRIZIONE CON INVIO DEL MODULO SCARICABILE DA **WWW.ARCHITETTURAGEOBIOLOGIA.IT**

PER INFO:
ARCHITETTURAGEOBIO@LIBERO.IT



COME RAGGIUNGERCI:

AUTOSTRADA A11 FIRENZE-MARE
 USCITA PISTOIA DIREZIONE QUARRATA

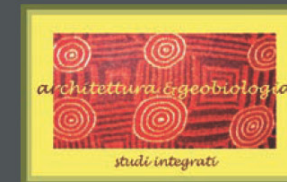
INFO SU:
WWW.VILLALAMAGIA.IT
WWW.COMUNEQUARRATA.IT



CITTÀ DI
QUARRATA



A CURA DELL'ASSOCIAZIONE



5° CONVEGNO NAZIONALE DI BIO-ARCHITETTURA

Bio-Architettura & Geobiologia & Legno

9 OTTOBRE 2010

ORE 9.00

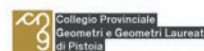
A

VILLA LA MAGIA QUARRATA - PISTOIA

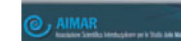
PATROCINIO DI



ORDINE DEGLI INGEGNERI PISTOIA

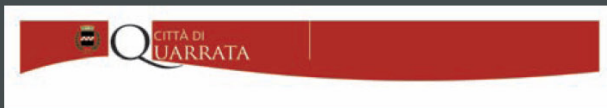


COMITATO REGIONALE
 TOSCANO GEOMETRI



SOCI SOSTENITORI E MEDIA PATNER





5° CONVEGNO NAZIONALE DI BIO-ARCHITETTURA



ORE 9.00 ISCRIZIONE PARTECIPANTI
ORE 9.30 APERTURA LAVORI
SALUTI DELLE AUTORITÀ
MODERATORE ARCH. MARCO GALASSI
ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA-STUDI INTEGRATI

DOTT.SSA SABRINA SERGIO GORI
SINDACO COMUNE DI QUARRATA
DOTT. CARLO CARDELLI
ASSESSORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, PIANIFICAZIONE TRASPORTI, POLIZIA PROVINCIALE DELLA PROVINCIA DI PISTOIA
ARCH. GIANFRANCO CELLAI
PRESIDENTE ORDINE ARCHITETTI, P. P. E. C. DI PISTOIA
ING. ALESSANDRO BALDI
PRESIDENTE ORDINE INGEGNERI DI PISTOIA
GEOM. MASSIMO MELANI
PRESIDENTE DEL COLLEGIO DI PISTOIA
GEOM. MASSIMO BOCCI
PRESIDENTE DEL COMITATO REGIONALE TOSCANO GEOMETRI

CONSEGNA DELLE TESSERE DI SOCIO ONORARIO

ARCH. VIVIANA DERUTO
PRESIDENTE ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA-STUDI INTEGRATI

ORE 10.15
SEZIONE
"SOSTENIBILITÀ URBANA"
MODERATORE ARCH. LINO GIORGINI
ASSOCIAZIONE CULTURA E PROGETTO SOSTENIBILI

UNA PIANIFICAZIONE CONSAPEVOLE PER UN'URBANISTICA BIOFUNZIONALE: SVILUPPI E APPLICAZIONE IN AMBITO URBANISTICO DEI RISULTATI DELLE RICERCHE SULLE INTERAZIONI AMBIENTALI ANTROPICHE E NATURALI

INTERVENTI

ARCH. PIETRO NOVELLI
RESPONSABILE REGIONE TOSCANA
LA POLITICA URBANISTICA DELLA REGIONE TOSCANA

ARCH. FRANCESCO MARINELLI
PRESIDENTE ASSOCIAZIONE CULTURA E PROGETTO SOSTENIBILI
IL CONTRATTO DI QUARTIERE "LE FORNACI" DI PISTOIA

ARCH. VIVIANA DERUTO
PRESIDENTE ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA-STUDI INTEGRATI
PIANIFICAZIONE CONSAPEVOLE: DALL'ANALISI DEL TERRITORIO ALL'INVOLUCRO EDILIZIO

GEOM. TOMMASO GHIRONI
TECNICO DELLA CHEMIDRO

I RISCALDAMENTI A PAVIMENTO: BENESSERE, CONFORT E RISPARMIO

ORE 11.30
SEZIONE
"GEOLOGIA MEDICA"
MODERATORE ARCH. DONATELLA AMBROSINI
ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA-STUDI INTEGRATI

IL FUTURO DELLA RICERCA AMBIENTALE GEOLOGICA-GEOBIOLOGICA E POSSIBILI APPLICAZIONI IN AMBITO EDILIZIO PER IL MIGLIORAMENTO DEL BENESSERE PSICO FISICO ALL'INTERNO DEGLI SPAZI COSTRUITI

INTERVENTI

PROF. RODOLFO COCCIONI
UNIVERSITÀ DI URBINO
ING. SERGIO BERTI
VICE PRESIDENTE ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA-STUDI INTEGRATI
GEOL. MARCO ZANICCHI
CONSIGLIERE ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA-STUDI INTEGRATI
DOTT. FRANCO FABIANO
UNIVERSITÀ DI GENOVA

L'INFLUENZA DELL'AMBIENTE SUL BENESSERE ALL'INTERNO DEGLI SPAZI COSTRUITI:
INTERAZIONI NATURALI E ANTROPICHE, PATOLOGIE AD ESSE CONNESSE

ING. ALFONSO RUBINO
PROGETTARE CON IL SOLE

ORE 13.15
PAUSA PRANZO



ORE 14.30
RIPRESA DEI LAVORI

SEZIONE "LEGNO, BIODILIZIA, ENERGIA"

MODERATORE GEOM. PATRIZIO MEZZANI
ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA-STUDI INTEGRATI

RISPARMIO ENERGETICO E CONSAPEVOLEZZA PROGETTUALE: L'INVOLUCRO EDILIZIO AUTOSUFFICIENTE E A CHILOMETRO ZERO COME REALE RISPOSTA ALLA NECESSITÀ DI MINORI CONSUMI DI COMBUSTIBILI FOSSILI.
ESEMPI DI SISTEMI COSTRUTTIVI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE BIOFUNZIONALI ALL'INDIVIDUO

ARCH. NADIA BELLOMO **ING. FRANCESCA SANTI** **GEOM. SIMONA ROSSI**
COMUNE DI QUARRATA

L'EFFICIENZA DELL'INVOLUCRO: ILLUSTRAZIONE DEL PROGETTO DI RECUPERO E AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO COMUNALE DI QUARRATA

ING. ZENO BENCIOLINI E DOMENICO OLIVIERI TECNICI SONNENKRAFT

SOLAR COMPLETE POMPA DI CALORE SOLARE:
LA SOLUZIONE PER ABITAZIONI CHE NON UTILIZZANO COMBUSTIBILI FOSSILI

PROF. CARLO BARTOLI
UNIVERSITÀ DI PISA

CARATTERISTICHE ACUSTICHE PASSIVE DELL'INVOLUCRO EDILIZIO: LA NORMATIVA VIGENTE, IL CONTENIMENTO ENERGETICO ED IL COMFORT ACUSTICO SECONDO I PRINCIPI DELLA BIO-ARCHITETTURA

ARCH. GIUSEPPE BRUCCO TITOLARE DELTA SOLAR
BIOEDILIZIA E RISPARMIO ENERGETICO: LA QUALITÀ DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

ARCH. VINCENZO ESPOSITO
DIRETTORE GENERALE CASA SPA

FILIERA DEL LEGNO PER L'EDILIZIA TOSCANA
CALENZANO: UN ESEMPIO DI HOUSING SOCIALE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA A CONTENUTI COSTI DI REALIZZAZIONE

ING. MARCO P. LAURIOLA
UNIVERSITÀ DI FIRENZE
ING. MAURIZIO FOLLESA
STUDIO TIMBERING ENGINEERING
EDIFICI PLURIPIANO IN LEGNO

ORE 17.30 TAVOLA ROTONDA "SINERGIE E COOPERAZIONI PER LA SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA"

MODERATORE DOTT. LUCA GAGGIOLI
ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI QUARRATA

ALLA TAVOLA ROTONDA, A CONCLUSIONE DEL CONVEGNO, INTERVERANNO RAPPRESENTANTI DI ORDINI E COLLEGI PROFESSIONALI, PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, ASSOCIAZIONI DI SETTORE E CATEGORIA, PER PROMUOVERE L'INFORMAZIONE, IL DIALOGO E GLI SCAMBI INTERDISCIPLINARI SUI PROBLEMI AFFERENTI GLI AMBITI DELLA BIODILIZIA, DELLA SOSTENIBILITÀ E DELL'AMBIENTE.
OGNUNO POTRÀ CONTRIBUIRE AI LAVORI DELLA TAVOLA ROTONDA, ISCRIVENDOSI A PARLARE AL MOMENTO DELL'INGRESSO AL CONVEGNO, CON UNA BREVE RELAZIONE PROGRAMMATICA COSTRUTTIVA, LEGATA AL TEMA DELLA COOPERAZIONE FRA LE FORZE CHE CONCORRONO AL PROCESSO EDILIZIO.
AL TERMINE VERRÀ PRESENTATO UN DOCUMENTO D'INTENTI, CHE POTRÀ ESSERE SOTTOSCRITTO DAI PRESENTI, PER DARE VITA AL MOVIMENTO "AMBIENTE, BENESSERE, SALUTE", CHE PROPONE LA COLLABORAZIONE FRA TUTTI COLORO CHE SI PREFIGGONO IL RAGGIUNGIMENTO DI UNA MIGLIORE QUALITÀ DELLA VITA ATTRAVERSO IL RISPETTO DELL'AMBIENTE

PARTICIPANO:

DOTT.SSA SABRINA SERGIO GORI
COMUNE DI QUARRATA
ARCH. PIETRO NOVELLI
REGIONE TOSCANA
ARCH. FRANCESCO MARINELLI
ASSOCIAZIONE CULTURA E PROGETTO SOSTENIBILI
ARCH. VIVIANA DERUTO
ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA&GEOBIOLOGIA-STUDI INTEGRATI
ARCH. VALERIA COTTINO
ARCHITETTURA SENZA FRONTIERE PIEMONTE ONLUS
ARCH. MAURIZIO CORRADO
NEMETON MAGAZINE
ARCH. CLAUDIO BERTOLINI
CNA IN PROPRIO NAZIONALE

ORE 19.30
CHIUSURA DEI LAVORI

