

Colloqui.AT.e 2016

MATER(i)A

12 | 13 | 14 | 15 OTTOBRE_MATERA

PROGRAMMA

SESSIONI TEMATICHE PARALLELE - MATERIA
GIOVEDÌ 13 OTTOBRE dalle ore 10.00 alle ore 12.30

SESSIONE A BUILDING PERFORMANCE
Sede San Rocco, Aula 32

Moderatore: Angelo Lucchini

Figliola Angelo
ARCHITETTURA PERFORMATIVA: IL RUOLO DELLE NUOVE TECNOLOGIE PER UN NUOVO CONCETTO DI RESPONSABILITÀ

Scitolo Gaetano, La Verde Oriana, Marino Manuela
LA CASA MOBILE: ESIGENZE, PRESTAZIONI E REQUISITI PER SOLUZIONI ABITATIVE TEMPORANEE

Morini Marco
ARCHITETTURA E FOTOVOLTAICO: STRATEGIE E CRITERI D'INTEGRAZIONE

Eledaisy Mohamed, Cecere Carlo
LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE

Di Giuda Giuseppe M., Villa Valentinia, Tagliabue Lovrinia C., Ciribini Angelo L. C.
"INNOVAZIONE DI PROCESSO: USO DEI MODELLI INFORMATIVI PER L'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA"

Cavalliere Carmine, Dell'osso Guido R., Pierucci Alessandra
L'APPROCCIO LCA NEI LIVELLI DI SVILUPPO (LOD) BIM

SESSIONE B BUILDING DESIGN AND TECHNIQUES
Sede San Rocco, Aula 36

Moderatore: Marina Furno

Giampaoli Margherita, Terlizzi Vanessa, Munafò Piacido
RISULTANZE DI UN PROCESSO DI INDUSTRIALIZZAZIONE DI UN'IDEA BREVETTUALE: FINESTRA DI SOLO VETRO SENZA TELAIO "FULL GLASS"

Vassale Marco
BIM-M, CRITICITÀ E STRATEGIE PER L'IMPLEMENTAZIONE DI APPROCCI INNOVATIVI NEGLI APPALTI PUBBLICI

Marras Francesco
TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DELL'ACQUA, NUOVI APPROCCI AL PROGETTO DEI CONTESTI DEBOLI

Scitolo Gaetano, Riccioli Marco, Marino Manuela
LA CASA IN PAGLIA: SOSTENIBILITÀ ENERGETICA ED ECONOMICA

Pera Aurora
TECNOLOGIE ADATTIVE NEI PROCESSI DI COSTRUZIONE DEI BORDI URBANO-RURALI

Cadoni Stefano
SPessore E INTERFASI: IL METABOLISMO DELLA MASSA

Prati Davide, Signorello Matilde, Gulli Riccardo
SOLUZIONI TECNICHE INNOVATIVE PER IL MIGLIORAMENTO PRESTAZIONALE DI SOLAI IN LEGNO

Rodonò Gianluca, Sapienza Vincenzo
COPERTURE RESPONSIVE PER SITI ARCHEOLOGICI

Buonno Mariangela, Furno Marina, Caputo Domenico
MATERIE PLASTICHE E SECONDA VITA

Tagliabue Lovrinia C., Di Giuda Giuseppe M., Villa Valentinia, De Angelis Enrico, Ciribini Angelo L.
VALUTAZIONE PARAMETRICA DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE, AMBIENTALI ED ECONOMICHE DI SISTEMI DI INVOLUCRO

SESSIONE C1 La conoscenza per la valorizzazione e il recupero
Chiesa del Cristo Flagellato

Moderatore: Stefania Mornati

Aru Federico
RAPPORTO TRA CORTE E RECINTO, PROCESSI DI TRASFORMAZIONE DEL VUOTO STORICO

Pisano Maddalena
ARMANDO MELIS E LA SAVIGLIANO: GLI EDIFICI A STRUTTURA DI ACCIAIO DEGLI ANNI TRENTA

Muro Claudia
TRADIZIONE E INNOVAZIONE NEL MODO DI COSTRUIRE NEGLI ANNI VENTI E TRENTA DEL XX SECOLO AD ARBOREA (OR)

Sitigu Cleudio
SPAZIALITÀ DELLA TECNICA, TECNICA DELLO SPAZIO, TECNICHE DI OCCUPAZIONE DI SUOLO E SPAZIO DEL MARGINE URBANO

Mondello Attilio
TORRI CAMPANARIE STORICHE TRA CONOSCENZA E SICUREZZA

Martinez Diaz Lara
L'ARTE DI ABITARE IL PAESAGGIO, ARCHITETTURA TROGLODITA NELLE ISOLE CANARIE, TIPOLOGIA DI STUDIO E ANALISI

Martino Antonello
LA CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO PORTUALE: DALLA DEFINIZIONE DELLA VULNERABILITÀ DEL PATRIMONIO STORICO ALL'INDIVIDUAZIONE DEGLI IMPATTI DELLE ATTIVITÀ PORTUALI

Lotorese Antonio Giulio, Guida Antonella, Pagliuca Antonello
VERSO UN NUOVO MANUALE PER IL RECUPERO DEI SASSI DI MATERA

Nettkoven Madie
CARATTERI COSTRUTTIVI DELL'EDILIZIA OTTOCENTESCA A ROMA PROBLEMATICHE DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

Bruno Silvana
APPROCCIO BIM PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO COSTRUITO

Guida Antonella, Pagliuca Antonello, Acto Marica, Gallo Donato
FRAMMENTI DI ARCHITETTURA DEL '900 NEI SASSI DI MATERA, IL CASO DELLA SCUOLA "ROSA MALTONI

SESSIONI C2 Tecniche e tecnologie per il recupero e la riqualificazione
Sede San Rocco, Aula "Sassu"

Moderatore: Renato Morganti

Cardinale Tiziana
STRATEGIE SMART PER IL COMFORT DI PRODOTTI E PERSONE

Pascucci Michela, Lucchi Elena
EFFICIENZA ENERGETICA E PATRIMONIO STORICO: ANALISI E SIMULAZIONI TERMO-IGROMETRICHE PER LA GESTIONE DEL PROGETTO

Giampaoli Margherita, Terlizzi Vanessa, Munafò Piacido
UNA METODOLOGIA PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA: UN'APPLICAZIONE AL CASO DI MACERATA

Santi Maria Vittoria
INTERVENIRE SULL'INVOLUCRO: IL RIUSO E LA TRASFORMAZIONE DEGLI EDIFICI INDUSTRIALI

Sangiorgio Valentino
SISTEMA INFORMATIVO PER IL MONITORAGGIO DEGLI EDIFICI

D'Amico Alessandro
IL RUOLO DEL PATRIMONIO COSTRUITO NELLA GESTIONE DEI DISASTRI

Cantatore Elena
PARAMETRI DELLA RESILIENZA PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI CONTESTI STORICI URBANI

Cocco Stefano
NORCIA 22 AGOSTO 1859 NORMATIVA E GESTIONE DELL'EMERGENZA

Guida Antonella, Loterza Michalangelio, Pagliuca Antonello, D'Amico Michele, Diaz Daniela, Chialara Marcella
L'IDENTIFICAZIONE PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO STORICO: IL CASO STUDIO DELLE CHIESE DEI "SASSI DI MATERA"

Colloqui.AT.e 2016 MATER(i)A

12 | 13 | 14 | 15 OTTOBRE_MATERA

MERCOLEDÌ 12 OTTOBRE

SEMINARIO TECNICO "Colloqui.AT.e2016"

UNIBAS, sede di Architettura _Aula Magna – via Lazazzera

Ore 9.00

SALUTI

Prof. Ferdinando Felice Mirizzi _DiCEM - Direttore
Arch. Francesco Gioia _Ordine degli Architetti PPC - Presidente
Ing. Gianluca Rospi _Ordine degli Ingegneri – Consiglio direttivo
Dott. Franco Stella _CONFAPI - Direttore

INTRODUCE

Prof. Antonella Guida _Coordinatrice del CdS in Architettura - UniBas

MODERA

Geom. Giuseppe Acito _Direttore Tecnico COGEM spa

"Il Mulino Alvino" - Un progetto per la città.

Dott. Nicola Benedetto _Regione Basilicata – Assessore Infrastrutture e Mobilità

Ore 10.00

SESSIONE "BUILDING HERITAGE"

INTRODUCE E COORDINA

Prof. Michelangelo Laterza _Professore di Tecnica delle Costruzioni

Contributo a cura di MAPEI spa

"Consolidamento, Rinforzo e Risanamento di Edifici in Muratura: Protezione e Decorazione"
Arch. Davide Bandera _Product Manager Linea Risanamento di Edifici in Muratura
P.I. Paolo Sala _Product Manager Linea Finiture Mapei SpA

Ore 11.30 – 13.45

SESSIONE TEMATICA "BUILDING PERFORMANCE"

INTRODUCE E COORDINA

Prof. Nicola Cardinale _Professore di Fisica Tecnica

Contributo a cura di STO ITALIA

"Sistemi di isolamento termico a cappotto: valutazioni prestazionali e benefici"
Ing. David Cerruto _Sto Italia

Contributo a cura di ROVERPLASTICK spa

"La tecnologia Roverplastik per il foro finestra"
Dott. Matteo Zenatti _Roverplastick spa

Contributo a cura di COSERPLAST spa

"La componente "infilso" nelle prestazioni energetiche e formali dell'architettura"
Dott. Innocenzo Guidotti _Amministratore Unico Coserplast

Ore 14.00

BREAK - LIGHT LUNCH

Ore 14.45 – 17.00

SESSIONE TEMATICA "BUILDING AND DESIGN TECHNIQUES"

INTRODUCE E COORDINA

Prof. Antonio Conte _Professore di Disegno e Rappresentazione

Contributo a cura di GYPROC SAINT-GOBAIN

"Soluzioni a secco per l'edilizia residenziale: semplicità di posa, prestazioni e comfort"
Ing. Dario Leogrande _Referente Tecnico Gyproc Saint-Gobain

Contributo a cura di VOLTECO spa

"La durabilità degli edifici attraverso la protezione impermeabile delle strutture"
Ing. Roberto Di Biase _Informatore Tecnico Volteco Spa

Contributo a cura di KONE

"L'evoluzione dell'industria ascensoristica: nuove soluzioni normative"
Dott. Davide Radice
Dott. Alberto Marinoni _Consulente KONE, HR & Legale

Ore 17.00 – 18.30

VISITA AL CANTIERE "DANTE" _ Impresa COGEM spa – via Dante, Matera
Geom. Giuseppe Acito _Direttore Tecnico del cantiere

GIOVEDÌ 13 OTTOBRE

DOTTORATO – Sessione dedicata - MATER(i)A

Chiesa del Cristo Flagellato

Ore 9.30 - 10.30

INTRODUZIONE _Chiesa del Cristo Flagellato

SALUTI

Marco D'Orazio _Presidente Ar.Tec.

INTRODUZIONE

Anna Frangipane _Referente Ar.Tec. per i dottorati di ricerca
mail address: anna.frangipane@uniud.it

MATER(i)A

METODI E STRUMENTI DELLA RICERCA I DOTTORATI DEL SETTORE

Ore 10.00-12.30

SESSIONI TEMATICHE PARALLELE

_MATER(i)A

ESPOSIZIONE CONTRIBUTI DA PARTE DEI DOTTORANDI E/O DEI DOTTORI

SESSIONE A: BUILDING PERFORMANCE _Sede San Rocco, Aula 32

Moderatore: Angelo Lucchini

SESSIONE B BUILDING DESIGN AND TECHNIQUES _Sede San Rocco, Aula 36

Moderatore: Marina Fumo

SESSIONI C: BUILDING HERITAGE

SESSIONE C1 _La conoscenza per la valorizzazione e il recupero

Chiesa del Cristo Flagellato

Moderatore: Stefania Mornati

SESSIONI C2 _Tecniche e tecnologie per il recupero e la riqualificazione

Sede San Rocco, Aula "Sassu"

Moderatore: Renato Morganti

Ore 12.30 _Chiesa del Cristo Flagellato

Rossano Albatici

Le reti social per la conoscenza reciproca nella ricerca

VENERDÌ 14 OTTOBRE

Casa Cava

Ore 09.00- 11.30

SESSIONE TEMATICA _ BUILDING HERITAGE

Moderatore: Raffaella Lione

Prospettive della Ricerca: Antonello Sanna

Analisi dei contributi:

SESSIONE C1: La conoscenza per la valorizzazione e il recupero
Santi Maria Cascone

SESSIONE C2: Tecniche e tecnologie per il recupero e la riqualificazione
Giovanni Fatta

ESPOSIZIONE CONTRIBUTI SELEZIONATI

Fumo Marina, Ausiello Gigliola, Castelluccio Roberto, Buanne Mariangela, Di Nardo Luisa, Vitiello Veronica
CRITERI TECNICO-SCIENTIFICI PER GLI INTERVENTI SULL'ARCHITETTURA ED IL PAESAGGIO RURALE: LINEE GUIDA PILOTA DALLA CAMPANIA

Ciammitti Laura

MATERIA(LI) E FORME: L'ACCIAIO NELLA PREESISTENZA

Sanna Antonello, Monni Giuseppina

IL PADIGLIONE MANDOLESI DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI

Dibattito

Ore 11.30

COFFE BREAK

Ore 12.00- 13.30

"Identità Macrosettore concorsuale" _Prodotti della ricerca e loro validità nei contesti di valutazione_Area concorsuale 08/C1

Moderatore: Franco Polverino

SSD ICAR 10 (ArTec) – Marco D'Orazio

SSD ICAR 11 (ISTeA) – Angelo Ciribini

SSD ICAR 12 (SITdA) – Mario Losasso

SSD ICAR 13 (SID) – Medardo Chiapponi

13.30

PRANZO

Ore 13.30

PRANZO LIBERO _pranzo organizzato autonomamente con i dottorandi

Ore 14.00

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI _Chiesa del Cristo Flagellato

Ore 14.30-15.30

APERTURA CONVEGNO e SALUTI ISTITUZIONALI

Moderatore: Prof. Antonella Guida

Coordinatrice del CdS in Architettura-Unibas

Prof.ssa Aurelia Sole _Rettrice UNIBAS

Prof. Ferdinando Mirizzi _Direttore DiCEM

Avv. Raffaello De Ruggieri _Sindaco Città di Matera

Arch. Franco Gioia _Presidente Ordine degli Architetti

Ing. Mario Maragno _Presidente Ordine degli Ingegneri

Prof. Marco D'Orazio _Presidente Giunta ArTec

Ore 15.30-17.30

SESSIONE TEMATICA _BUILDING PERFORMANCE

Moderatore: Carlo Caldera

Prospettive della Ricerca: Gianfranco Carrara

Analisi dei contributi: Enrico Sicignano

ESPOSIZIONE CONTRIBUTI SELEZIONATI

Salvai Graziano, Pizzi Emilio, Iannaccone Giuliana, Sesana Marta M.

LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO ATTRAVERSO UN SISTEMA ISOLANTE COMPOSITO. MESSA IN OPERA E MISURA DELLE PRESTAZIONI

Alaimo Giuseppe, Corrao Rossella, Enea Daniele, Morini Marco

SBSKIN SOLAR GB: DURABILITÀ DI UN VETROMATTONI INTEGRATO CON CELLE SOLARI DI TERZA GENERAZIONE

Dibattito

Ore 17.30

COFFE BREAK

Ore 18.00

LECTIO MAGISTRALIS

Arch. Benedetta Tagliabue - Studio Miralles&Tagliabue

Cinema Comunale, Matera

Ore 21.30

CENA SOCIALE _Masseria S. Francesco

Ore 14.30 – 16.30

SESSIONE TEMATICA _ BUILDING AND DESIGN TECHNIQUES

Moderatore: Riccardo Gulli

Prospettive della Ricerca: Emilio Pizzi

Analisi dei contributi: Placido Munafò

ESPOSIZIONE CONTRIBUTI SELEZIONATI

Di Giuseppe Elisa, Iannaccone Monica, Telloni Martina, Quagliari Enrico, D'Orazio Marco
SVILUPPO DI UNA METODOLOGIA PROBABILISTICA PER VALUTAZIONI LCC DI INTERVENTI DI RETROFIT DI EDIFICI

Conte Emilia

ICT E DISABILITÀ: POTENZIALITÀ PER IL PROGETTO DELLO SPAZIO COSTRUITO ACCESSIBILE

Dibattito

Ore 16.30

COFFE BREAK

Ore 17.00-18.30

ASSEMBLEA SOCI ArTec

Resoconto attività svolte e prospettive.

Stato della ricerca: la rivista TEMA e prospettive per il settore_

Marco D'Orazio

Dibattito

Didattica: Edile-Architettura, dal coordinamento quali prospettive_

Marco Mordandotti

Dibattito

RELAZIONE DI CHIUSURA _Marco D'Orazio_Presidente ArTec

Ore 21.30

CENA _facoltativa, su prenotazione (Ristorante "Stano")