



***DIMENSIONE LOCALE E INTERNAZIONALE DEL
CANTIERE SCUOLA - LABORATORIO SASSI
COMUNE DI MATERA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA***

19 Ottobre 2017

*Aula Magna 4[^] Piano - Sede di Via S. Rocco n. 3, Matera
dell'Università degli Studi della Basilicata - DICEM*

**CONFERENZA STAMPA E PRESENTAZIONE DEL
CANTIERE SCUOLA**

**DI VIA D'ADDOZIO – P.TTA GARIBALDI – V. SANT'AGOSTINO
SASSO BARISANO – MATERA
- Fonte finanziaria FSC 2007/2013 -**

20 -21 Ottobre 2017

*Aula Magna - Sede di Via Annibale M. di Francia _ Rione Lanera, Matera
dell'Università degli Studi della Basilicata - DICEM*

**DISCUSSIONE DELLE TESI DI MASTER UNIVERSITARIO INTERNAZIONALE
“Structural Analysis of Monuments and Historical Construction – Patrimoni e Progetto”
SVILUPPATE PRESSO L' UNIVERSIDADE DO MINHO IN PORTOGALLO
NELL'AMBITO DEL PROGETTO “ELARCH” - ERASMUS MUNDUS EMA 2
ACTION - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA**

Prima parte

CONFERENZA STAMPA e PRESENTAZIONE DEL CANTIERE SCUOLA DI VIA D'ADDOZIO – PIAZZETTA GARIBALDI - VICO SANT'AGOSTINO SASSO BARISANO - MATERA

Giovedì 19 Ottobre 2017 (Sede Unibas di Via S. Rocco)

Ore 9,00 _ SALUTI ISTITUZIONALI - INTRODUZIONE:

Avv. Raffaello DE RUGGIERI	- Sindaco Comune di MATERA
Dott. Roberto CIFARELLI	- Assessore alle Politiche di Sviluppo, Lavoro, Formazione e Ricerca – Regione Basilicata
Prof.ssa Aurelia SOLE	- Rettrice Università degli Studi della Basilicata e Presidente del CdA della Fondazione Matera-Basilicata 2019
Prof. Ferdinando MIRIZZI	- Direttore DiCEM - UNIBAS
Prof. Francesco SDAO	- Prorettore alle Relazioni Internazionali – UNIBAS
Ass. Michele CASINO	- Assessore OO.PP. Comune di MATERA
Prof.ssa Paola D'ANTONIO	- Assessore Sassi Comune di MATERA
Ing. Sante LOMURNO	- Dirigente Settore OO.PP. Comune di MATERA

Ore 9,45 _ INTERVENTI:

**“IL CANTIERE SCUOLA NEI SASSI DI MATERA -
DIMENSIONE LOCALE E INTERNAZIONALE DEL PROGETTO”**

Prof. Ing. Michelangelo LATERZA

*Docente di Tecnica delle Costruzioni - Architettura (DiCEM)
Coordinatore Scientifico del Cantiere Scuola
Erasmus MUNDUS ELARCH Coordinator*

**“PRESENTAZIONE DEI 20 STUDENTI LATINO-AMERICANI DEL MASTER
INTERNAZIONALE CHE SI SVOLGERÀ NEL CANTIERE SCUOLA”**

**“LE ATTIVITÀ E LE DINAMICHE DEL CANTIERE SCUOLA DI VIA D'ADDOZIO -
PIAZZETTA GARIBALDI - VICO SANT'AGOSTINO _ SASSO BARISANO - MATERA”**

Ing. Giovanni Antonio VENTURA *Progettista e Direttore dei Lavori*

Ore 10,15 _ DIBATTITO – CONFRONTO(*)

**Ore 11,30 _ VISITA DEL CANTIERE SCUOLA DI VIA D'ADDOZIO - P.TTA GARIBALDI -
VICO SANT'AGOSTINO (SASSO BARISANO) - MATERA”**

(*) INTERVENGONO:

Dott.ssa Annalisa ANZALONE	- Responsabile Ufficio Mobilità Internazionale – UNIBAS
Prof. Antonio CONTE	- Coordinatore Master Patrimoni e Progetto P&P – DiCEM_Matera
Prof.ssa Antonella GUIDA	- Coordinatore Corso di Studi in Architettura – DiCEM_Matera
Prof. Nicola CARDINALE	- Docente di Fisica Tecnica – Architettura – DiCEM_Matera
Prof. Ettore VADINI	- Docente di Composizione – Architettura – DiCEM_Matera
Prof.ssa Graziella BERNARDO	- Docente di Tecnologia dei materiali – Architettura – DiCEM_Matera
Arch. Biagio LAFRATTA	- Soprintendenza Beni Architettonici e Paesaggistici - Matera
Ing. Antonio PERSIA	- Soprintendenza Beni Architettonici e Paesaggistici - Matera
Ing. Gianluca ROSPI	- Presidente Ordine degli Ingegneri di Matera – DiCEM_Matera
Arch. Pantaleo DE FINIS	- Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. – Matera

Seconda parte

**DISCUSSIONE DELLE TESI DI MASTER UNIVERSITARIO INTERNAZIONALE
“Structural Analysis of Monuments and Historical Construction – Patrimoni e Progetto”
SVILUPPATE PRESSO L’ UNIVERSIDADE DO MINHO IN PORTOGALLO
NELL’AMBITO DEL PROGETTO “ELARCH” -
ERASMUS MUNDUS EMA 2 ACTION - FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA**



*Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions –
Heritage & Intervention Design*

Venerdì 20 Ottobre 2017 (Sede Unibas di Via Annibale M. di Francia)

- Ore 9,00 “Fábrica da Pólvora de Vale de Milhaços - Assessment of an industrial complex” - Andres Camargo
- Ore 9,45 “Assessment on the moisture content inside timber samples supported by wet masonry” - Edwin Tola
- Ore 10,30 “A Probabilistic Thermo-Mechanical Constitutive Model for Iron Based Shape Memory Alloys”
- Fernando Valdivia
- Ore 11,15 “Assessment of Fábrica de Fiação e Tecidos do Rio Vizela his toric building” - Eliseo Jahdiel Villafuerte
- Ore 12,00 “Rammed earth-mortar interaction in LC-TRM strengthening: shrinkage and bond” - Rafael Ramirez
- Ore 14,00 “Dynamic effects of bells on masonry bell towers” - Elesban Nochebuena
- Ore 14,45 “Survey of timber roofs: the cases of Guimarães and Matera” - Jorge Scaff
- Ore 15,30 “Weathering of stone masonry due to wet and dry cycles and rain floods” - Sandra Graus
- Ore 16,15 “Multicriteria decision analysis for the decision making of interventions in historic adobe buildings”
- Pilar Baquedano
- Ore 17,00 “Seismic assessment of the Church San Giovanni Battista, Matera” - Edwin Ulloque

Sabato 21 Ottobre 2017 (Sede Unibas di Via Annibale M. di Francia)

- Ore 8,00 “Validation of a methodology for seismic vulnerability assessment of traditional masonry building”
- Cindy Calbimonte
- Ore 8,45 “Rain flood risk assessment for Historical Centers: The historical centers of Guimarães, Portugal,
and Matera, Italy, as case studies” - Fabiana Navia
- Ore 9,30 “Sonic testing for the characterization of masonry walls (Guimarães and Matera)” - Guillermo Y. Luchin
- Ore 10,15 “Estimation of churches frequencies based on simplified geometry parameters” - Saulo Lopez
- Ore 11,00 “Monitoring and preventive conservation of heritage structures: implementation of an
international methodology in the north of Portugal” - Melissa Cabrera
- Ore 13,00 “Experimental characterization of the out-of-plane behaviour of stone masonry walls” – H.na Maccarini
- Ore 13,45 “Seismic assessment of the Church SS. Maria della Bruna, Matera” - Jose Eduard Ramirez
- Ore 14,30 “Assessment and mitigation of fire risk in old urban areas” - Santiago Granda
- Ore 15,15 “Seismic vulnerability indexes for churches in Guimarães and Matera” - Tahiri Socarras
- Ore 16,00 “Evaluation of the weathering of stone masonry due to freeze-thaw cycles” - Valeria Ortiz



ELARCH - ERASMUS MUNDUS

Euro LA partnership in natural Risk mitigation and protection of the Cultural Heritage

