

Seminario di studi - Mantova, 20 - 22 giugno 2012
Politecnico di Milano, Polo territoriale di Mantova
Salone Mantegnesco, Via Scarsellini 2**mercoledì 20 giugno**

ore 15.00 Apertura dei lavori

Introduzione al seminario

Anna Boato (Università di Genova), **Philippe Bernardi** (CNRS Paris Sorbonne), **Alberto Grimoldi** (Politecnico di Milano)15.30- 18.30 *Per una geografia delle travi composte: l'Italia settentrionale* (coordina Alberto Grimoldi)**Rita Fabbri** (Università degli Studi di Ferrara), **Nicola Macchioni** (IVALSA - CNR)*Travi composte a Ferrara, tra '400 e primo '500: caratterizzazione delle specie legnose in rapporto agli elementi componenti e alle tipologie di travi***Angela Paola Squassina** (IUAV)*Le travi composte della "Casa dell'Abate" a S. Giovanni in Persiceto***Juri Badalini** (Politecnico di Milano)*Tra risorse e modelli culturali: la diffusione delle travi composte a Mantova fra Medioevo e Rinascimento. Essenze lignee e tipologie***Silvia Dandria** (Politecnico di Milano)*Lavorazione e commercio del legname a Verona dal XIII al XVI secolo: dalla struttura produttiva all'elemento costruttivo***Francesco Doglioni, Luca Scappin** (IUAV)*Travi e solai a struttura composta nel contesto storico-costruttivo di Venezia. Alcuni casi***giovedì 21 giugno**9.00 – 11.00 *Per una geografia delle travi composte: Francia, Germania, Austria* (coordina Rita Fabbri)**Emilien Bouticourt** (Université Paris Sorbonne)*La technique de la poutre armée en France***Ph. Bernardi, A. Boato, E. Bouticourt, A. Decri, J. Domenge** (Gruppo LIGNA-Liguria, Provenza, Catalogna)*Un des premiers exemples d'emploi de la poutre armée en Provence : les planchers médiévaux du Petit Palais d'Avignon***Maurice Seiller** (Charpentes et pans-de-bois.Formation, Etude et Expertise Historique, Ribeauvillé-FR)*Les poutres adentées d'Alsace et du sud de l'Allemagne, une solution à la pénurie de bois?***Walter Hauser** (Universität Innsbruck, Tiroler Denkmalamt)*Travi composte in Tirolo: riflessioni su casi studio*11.30 – 13.00 *Per una geografia delle travi composte: Polonia e Repubblica Ceca* (coordina Joan Domenge)**Dominik Maczynski, Marek Lukacz** (National Heritage Board of Poland)*Utilisation des poutres armées dans la construction des plafonds de la Renaissance à Cracovie (Pologne)***Piotr Tuliszewski** (National Heritage Board of Poland)*Types of composed beams in Poland***Vít Mlázovský** (Ars Tignaria, Prag - Praha)*Le travi primarie della sala delle udienze al castello di Karlštejn*13.00 *Vin d'honneur e incontro con il Prorettore Delegato, prof. Federico Bucci*14.30 – 16.30 *Costruire o conservare una trave armata* (coordina Francesco Doglioni)**Wolfgang von Klebelsberg** (Südtiroler Burgeninstitut)*Costruire oggi una trave armata: resoconto di un'esperienza***Giulio Mirabella Roberti, Michele Bondanelli** (Università di Bergamo)*Schemi strutturali e problemi di conservazione in travi composte del Trecento a Verona***Lorenzo Jurina** (Politecnico di Milano)*Esempi di tutela e recupero di travi composte: il Palazzo della Magnifica Comunità di Cavalese e il Castello di Vigevano***Claudio Menichelli** (già Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici di Venezia e Laguna)*I sistemi complessi di copertura dell'Arsenale di Venezia. Caratteri costruttivi, aspetti strutturali, tematiche di intervento*17,00 -19.00 **Discussione** *Per uno studio comparato delle travi composte* (coordina Philippe Bernardi)**Venerdì 22 giugno**9.00-11.30 **Tavola rotonda** *Tecnica e materiali: un contesto da approfondire* (coordina Anna Boato)

Comunicazioni programmate:

- **Etienne Bouticourt** (Université Paris Sorbonne) *Les représentations des poutres armées dans les traités français à partir de Mathurin Jousse (vers 1575-1645)*- **Alberto Grimoldi** (Politecnico di Milano) *Cenni sulla trattatistica tedesca fra Cinquecento e Settecento*- **Joan Domenge** (Università di Barcellona) *Lopez de Arenas e altri trattatisti spagnoli*- **Teresa Ferreira** (CEAU Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto) *Lessico e rilievi dei restauratori dell'Ottocento: Alfredo d'Andrade dal Portogallo all'Italia*- **Marco Marchesini, Silvia Marvelli** (Laboratorio di Palinogia, Laboratorio Archeoambientale C.A.A. San Giovanni in Persiceto) *Risorse arboree e strutture lignee*- **Anna Decri** (Gruppo Ligna) *Termini, grafie, evoluzione delle parole... una ricerca comparata*11.45 **Conclusioni** *Per una rete europea, da un inventario delle ricerche a strategie per promuovere gli scambi* (coordina Alberto Grimoldi)15.00 **Visite guidate** nella città di Mantova