

Programma ARENA ASSORESTAURO - DNA TORINO	
GIOVEDI' 3 NOVEMBRE	
11:00 - 13:00	<p>"The Restoration and Rehabilitation of the Historic Fortifications of the Maltese Islands" Restoration Directorate: Arch. Amanda De Giovanni -Arch. Dorianne Cachia - Dr. Stephen C. Spiteri Ph.D. / Abstract: This presentation, by delegates from the Restoration Directorate, Project Design and Implementation Department within the Ministry for Resources and Rural Affairs, Malta, is designed to provide an overview of the historical significance and importance of the military architecture of the Maltese islands and the Maltese government's current efforts, being undertaken with the assistance of the European Union, to restore and rehabilitate the most important examples of this rich heritage. The presentation will focus on both the historical and architectural aspects of the fortification heritage and the technicalities of restoration projects.</p>
13:00 - 14:00	
14:00 - 15:00	KEIM FarbenColori Minerali srl "Silicati dal futuro per la cura degli edifici del passato" Dott. Torre Alessandro e Ing. Roffina Paolo
15:00 - 16:00	BOVIAR srl: "Applicazione della tecnica RADAR sui Beni Ambientali" Ing. Marco Ciano
16:00 - 17:00	<p>EVOCH Economic Value of European Cultural Heritage - Moderatore: Assorestauro :Caterina Giovannini , Junta de Castilla Y Leon : Beatriz Alonso Ballestreros e Jesus del Val - Finlandia: Marja Kuisma - Dr. Alessio Re -Politecnico di Torino /Although the "heritage industry" has recently experienced an increasing attention by analysts and scholars, many important issues related to the enhancement of cultural resources are not adequately addressed in terms of public policies. This gap is evident, for instance, in relation to the setting up of effective and efficient programs for managing cultural sites and measuring their impacts on local economic systems. A number of case studies, including some from the UNESCO World Heritage List, will be presented as pilot experiences in this perspective.</p>

Venerdi 4 Novembre	
10:00 - 11:00	<p>" Statagic Project ok Mayorality of Baghdad" Ann Nafi Aussi -Civil chief engineer, PhD structures /This presentation will be about the most important projects that Mayoralty of Baghdad is responsible for, their types and their targets with a brief description about these projects.</p>
11:00 - 12:00	<p>TECNO FUTUR SERVICE srl : "Le indagine diagnostiche propedeutiche alla progettazione del restauro, consolidamento e adeguamento sismico." <i>Giancarlo Maselli</i> / Nel convegno tecnico saranno illustrate le piu' innovative indagini diagnostiche che quotidianamenti vengono realizzate nell'edilizia civile-industriale e nel settore del restauro monumentale , a supporto della progettazione del restauro consolidamento ed adeguamento sismico" Case History di lavori eseguiti presso i vari complessi Edilizi della Venaria Reale e Cappella del Guarini a Torino</p>
12:00 - 13:00	<p>MENCI SOFTWARE srl : "Analisi metrica tridimensionale attraverso l'uso di immagini fotografiche. Le ultime novità di menci software" <i>Francesca Ceccaroni</i> / l'evoluzione di menci software per il rilievo 3d da immagini fotografiche. La soluzione EVO si caratterizza per semplicità d'uso e maneggevolezza. consiste nell'aver eliminato il vincolo della barra per prese da posizioni obbligate Le riprese fotografiche vengono effettuate a mano libera o da asta topografica ed è il software a provvedere alla ricostruzione 3d in blocco dell'intero modello. Se la fotocamera è sollevata da UAV drone radiocomandato il sistema si chiama U-FLY e rientra nella stessa logica di ricostruzione di blocchi di da scatti liberi. Verranno illustrate le soluzioni e casi di studio.</p>
13:00 - 14:00	

Venerdì 4 Novembre

14:00 - 15:00	<p>LEONARDO SOLUTIONS srl : "Umidità di risalita capillare negli edifici: indagini diagnostiche, influenza sul microclima, sistema elettrofisico Domodry® per la deumidificazione muraria" Ing. Michele Rossetto e dott. Davide Mauri / L'umidità da risalita capillare costituisce uno dei problemi che si presentano più frequentemente negli interventi di restauro su immobili e strutture di qualsiasi epoca. I danni provocati alle murature, gli effetti negativi sulla fruibilità degli ambienti e sulla conservazione delle opere costituiscono un problema per la cui soluzione ci si limita di solito all'impiego di sistemi volti a contrastare e/o ridurre temporaneamente gli effetti della risalita. Analizzando dal punto di vista elettrico e fisico l'origine del fenomeno, Leonardo Solutions giunge a spiegare come la tecnologia elettrofisica Domodry® vada ad agire direttamente sulle cause che lo innescano, riuscendo a neutralizzarlo totalmente e in modo definitivo. Importanti casi di studio dimostrano come l'efficacia della tecnologia Domodry® nella soluzione definitiva al problema "umidità capillare" non sia minimamente eguagliabile da nessuno dei sistemi, tradizionali e non, sino ad oggi utilizzati sia nella conservazione e restauro dell'edilizia storica, sia nel più generale campo</p>
15:00 - 16:00	<p>FIBRENET srl : "TECNICHE INNOVATIVE DI CONSOLIDAMENTO PER MURATURE INTONACATE E "FACCIA A VISTA" Cecilia Zampa / Utilizzo di F.R.P. nel rinforzo di edifici esistenti attraverso la tecnica dell'intonaco armato. Il consolidamento di murature "faccia a Vista" attraverso la tecnica "reticolatus".</p>
16:00 - 17:00	<p>B5 srl: "Il restauro etico: esperienze di restauro critico ed ecocompatibile" Arch. Francesca Brancaccio B5 srl -Prof. Arch. Sergio Pace del Politecnico di Torino -Arch. Nicolas Detry / Il progetto di restauro mette in atto un insieme di pratiche che orientano il processo di trasformazione e di valorizzazione del nostro patrimonio. E' filologico, nel rispetto della storia e delle preesistenze, critico, per le valutazioni da farsi caso per caso, eco-compatibile, per tecnologie e forme che si integrano, sostenibile perché consente il mantenimento delle risorse e dell'equilibrio ambientale, ingaggiando la responsabilità delle generazioni d'oggi nei confronti di quelle del futuro. Esso permette il soddisfacimento dei bisogni attuali senza compromettere quelli delle generazioni future, ed è, in una parola "etico", poiché si fonda sul principio di "alleanza tra generazioni": si riconoscono i contributi delle generazioni passate, si difende il ruolo di quella attuale, nell'individuare quelle forme di azioni che rispettino il patrimonio storico-culturale esistente e non compromettano lo sviluppo delle future generazioni.</p>

	Venerdi 4 Novembre
17:00 - 18:00	E.LEN spa: "EOS COMBO: una nuova generazione di laser per la conservazione delle opere d'arte" <i>Alessandro Zanini / EOS COMBO è il primo laser che modificando la lunghezza dell'impulso permette al restauratore la massima flessibilità di utilizzo nelle più diverse applicazioni. Il laser EOS COMBO è stato realizzato nel quadro del progetto della Regione Toscana TEMART POR CreO FESR 2007-2013.</i>

	SABATO 5 NOVEMBRE
09:30 - 11:00	RIUNIONE DEL CONSIGLIO allargato di Assorestauro
11:00 - 12:00	IBIX srl: "La rivoluzione nella diagnostica in cantiere per gli edifici storici: IBIX Mobile LAB"- "Lo sguardo dell'architetto." a cura di Arch. Andrea Griletto "IBIX Mobile Lab: Uno strumento innovativo per la diagnostica in sito." a cura di Ing. Dario P. Benedetti / Abstract: IBIX Mobile Lab® è un completo e versatile laboratorio portatile che consente di eseguire indagini diagnostiche sui materiali dell'edilizia storica in maniera semplice ed intuitiva, rendendo accessibili a tutti coloro che operano nel campo della conservazione dei Beni Culturali le tecniche di base per la caratterizzazione dei materiali e dei relativi fenomeni di degrado.
12:00 - 13:00	Leonardo srl: LA TUTELA DELL'ARTE E DELL'ARCHITETTURA STORICA E MODERNA: DAL RESTAURO PROGRAMMATO AGLI INTERVENTI DI MONITORAGGIO E DI MESSA IN SICUREZZA D'URGENZA. <i>Dott.ssa Rossana Gabrielli / I materiali lapidei caratterizzano l'edilizia storica e moderna e disegnano l'immagine delle nostre città. I sempre più gravi fenomeni di degrado ne compromettono irrimediabilmente lo stato di conservazione rendendo necessari interventi di restauro tempestivi ed efficaci: nell'incontro tecnico verranno presentati alcuni interventi di restauro che vanno dalla conservazione preventiva e programmata fino alla messa in sicurezza e interventi d'urgenza dell'edilizia storica e moderna.</i>

13:00 - 14:00	SABATO 5 NOVEMBRE
14:00 - 15:00	
15:00 - 16:00	<p>Restauri Innovativi Tecnologici Srl "Cucire la pietra con la pietra: il sistema TICORAPSIMO (R)" <i>Ing. Francesco Monni / Il sistema TICORAPSIMO (R) è un metodo innovativo, economico e di facile esecuzione, per il rinforzo di murature storiche, regolari e irregolari, sia a livello locale che globale, con particolare, ma non esclusivo, riferimento al loro comportamento in presenza di sisma. Esso trae origine dalla constatazione che una delle vulnerabilità più pericolose per una muratura è la mancanza di monoliticità. Da qui l'idea di conferire monoliticità attraverso un sapiente gioco di trama e ordito in cui elementi flessibili (trama) in pietra (basalto) tengono assieme i vari conci (ordito).</i>"</p>
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	