



Venerdì 20 Novembre 2015, ore 9.00

Dipartimento di Architettura, via Toledo 402 80134 Napoli

Aula "Dante Rabitti"

Seminario di studi

## **ENERGIA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA, PROCESSI MANUTENTIVI: IL PATRIMONIO STORICO TRA ISTANZE CONSERVATIVE E UPDATES PRESTAZIONALI**



h 9.00 Saluti

**Mario Losasso**, Direttore DiARC

**Ennio Rubino**, Presidente Distretto STRESS

h 9.30 presentazione

**Renato Capozzi**, Coordinatore UO DiARC Progetto METRICS, Università degli Studi di Napoli Federico II

h 9.45 Sessione: *La manutenzione dei centri storici*

chair: **Serena Viola**, DiARC, Università degli Studi di Napoli Federico II

*Manutenzione urbana in centro storico: conservazione programmata tra conoscenza ed efficienza*, **Vittorio Fiore**, SDS Architettura - Siracusa, Università degli Studi di Catania

*Metodologie e tecniche di intervento in condizioni di vincolo diffuso per la riduzione dei rischi legati alle vulnerabilità strutturali*, **Marco Di Ludovico**, DIST, Università degli Studi di Napoli Federico II

h 10.45 Sessione: *Metodologie e tecnologie per il retrofit*

chair: **Sergio Russo Ermolli**, DiARC, Università degli Studi di Napoli Federico II

*Interventi di rigenerazione architettonica, ambientale e identitaria del patrimonio edilizio dei borghi storici*, **Alessandra Battisti**, PDTA, Sapienza Università di Roma

*Approccio LCA-LCC: note metodologiche e applicative*, **Michele De Santis**, D'Appolonia RINA

h 11.45 Sessione: *Retrofit energetico e patrimonio storico*

chair: **Paola Ascione**, DiARC, Università degli Studi di Napoli Federico II

*Guide all'efficienza energetica e alla micro-generazione nel patrimonio storico: esperienze internazionali*, **Giovanna Franco**, DSA, Università degli Studi di Genova

*La riqualificazione energetica e sostenibile di edifici e centri storici in Italia. Casi a confronto*, **Elena Gigliarelli**, CNR

---

In occasione del Seminario di studi verranno esposte le tavole redatte dagli studenti del corso di "Laboratorio di Progettazione dei Sistemi Ambientali" tenuto dalla prof.ssa Paola Ascione (a.a. 2014/2015).

La partecipazione al Seminario e alla Mostra da parte degli studenti del Corso di **Laurea Magistrale in Architettura -Progettazione Architettonica (MAPA)** prevede l'attribuzione di **1 CFU**, previa consegna di una relazione illustrativa dei temi trattati.