

CANTIERE SCUOLA

“La diagnostica Non Distruttiva (N. D.) come strumento di analisi del degrado e la conoscenza del costruito”.

L'introduzione della **diagnostica** nei Beni Culturali risale agli anni venti del Novecento. Con il termine 'diagnostica' si intende l'insieme delle **indagini scientifiche** che forniscono informazioni, altrimenti non desumibili, in merito alla tecnica esecutiva e allo stato di conservazione di un manufatto di interesse storico/artistico o architettonico/monumentale o di un'opera d'arte.

Un **corretto approccio al progetto di restauro** non può prescindere da adeguate indagini diagnostiche, che vanno individuate sin dalla fase del progetto preliminare.

CONTESTO:

Il CANTIERE SCUOLA è inserito nel progetto “Stupinigi Fertile” finanziato dal bando “Le risorse culturali e paesaggistiche del territorio: una valorizzazione a rete” e sostenuto dalla Compagnia di San Paolo. L'obiettivo è la conoscenza e la valorizzazione del patrimonio rurale, agricolo e paesaggistico di quell'unicum costituito dal sistema territoriale juvarriano di Stupinigi che circonda la Palazzina di Caccia.

PROGRAMMA:

Il cantiere scuola si articola in due moduli che si sviluppano nell'arco di una giornata

Modulo A - parte teorica

Illustrazione sintetica delle tecniche di diagnosi N. D. e minimamente invasive:

- termografia, magnetometria, sclerometria, endoscopia edile, termoflussimetria, valutazione microclima, analisi ponderali per le murature umide.
- Principi teorici e applicativi; limiti e potenzialità delle tecniche illustrate
- Procedure applicative (il protocollo di prova)
- Procedure di analisi per gli edifici di valore storico – architettonico – ambientale
- Le tecniche di diagnosi come supporto al Progetto

Modulo B - parte pratica

- Applicazioni in casi reali e risultati delle analisi
- Dimostrazione pratica dell'uso di alcuni strumenti di diagnosi in uno dei locali oggetto di intervento nel cantiere di restauro dell'INFO POINT di Stupinigi e di un altro sito del Concentrico di Stupinigi (la Chiesa Parrocchiale della Visitazione/ la Fagianaia **(da concordare con i docenti e con al proprietà)**)

OBIETTIVI FORMATIVI:

- trasferire conoscenze sulle principali tecniche di analisi e il loro corretto uso;
- acquisire le competenze per un corretto approccio all'analisi del degrado ed al progetto della diagnostica non distruttiva sui manufatti storici.

CORSI CORRELATI

Gli interessati potranno chiedere di partecipare al modulo didattico " Gli intonaci a calce e gli intonaci isolanti a base di calce canapa nell'edilizia storica ed in bioedilizia" che permetterà ai partecipanti di sperimentare l'applicazione pratica degli intonaci in un locale studiato nel presente modulo formativo.

SEDE

Le attività teoriche e pratiche avranno sede presso una porzione del podere Mauriziano. Una delle cascate storiche del concentrico di Stupinigi che verrà recuperata per diventare punto di riferimento delle future azioni di valorizzazione del sistema territoriale del Parco di Stupinigi.

Corso Torino 4, Stupinigi - Nichelino

DOCENTI:

- Arch. Monica Volinia (laboratorio di Restauro del Politecnico di Torino)
- Dr. Arch. Saverio Bevilacqua (direttore tecnico dell'impresa A Bi Effe Torino)

PARTECIPANTI

Il corso è rivolto ad architetti, ingegneri, geometri, restauratori ed applicatori.
E' aperto a un numero massimo di 25 persone, e si attiverà con un minimo di 18 partecipanti.

DATA e ORARI

Il corso si tiene **14 maggio 2014**, con i seguenti orari

- Ore 8.30-9.00 Welcome coffe e registrazione dei partecipanti
- Ore 9.00-13.00 Modulo A – Parte teorica
- Ore 13.00-14.00 Pausa, con pranzo a buffet
- Ore 14.00-18.00 Modulo B – Parte pratica
- Ore 18.00-18.30 Conclusioni e consegna degli attestati

PATROCINI

Il corso è sostenuto dal COMPAGNIA DI SAN PAOLO con la collaborazione del MiBAC – SOPRINTENDENZA AI BENI ARCHITETTONICI DELLA PROVINCIA DI TORINO.

CREDITI FORMATIVI E ATTESTATI

Crediti formativi per architetti, geometri ed ingegneri 6 (in fase di ottenimento)

COSTI

Quota di partecipazione: 50 €

40 € per soci Conservare per Innovare

40 € per giovani: architetti ed ingegneri laureati da meno di 5 anni, geometri diplomati da meno di 5 anni.

La quota comprende

- Corso teorico-pratico
- Materiale didattico
- Colazione di benvenuto, pranzo a buffet offerti dalle aziende associate a STUPINIGI E'...

ISCRIZIONI – SEGRETERIA ORGANIZZATIVA ASSOCIAZIONE CXI

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il **5 maggio**
compilando il modulo on line sul sito **www.associazione cxi.org**

e versando la quota partecipativa tramite IBAN IT44 E030 6930 7501 0000 0066 188

Per info: 0121 570332

CXI IMPARANDO

Comitato scientifico: Mirna Colpo, Manuela Ghirardi, Carlo Amedeo Reyneri, Marialuce Reyneri,

Coordinamento scientifico del cantiere scuola: Manuela Ghirardi, Monica Volinia Saverio Bevilacqua.

Nell'ambito del Progetto



con il sostegno di



e la collaborazione del



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

CONSERVARE PER INNOVARE