

CORSO DI PERFEZIONAMENTO
CONSERVAZIONE E RECUPERO DELL'EDILIZIA STORICA IN AREA SISMICA

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Nome:

Cognome:

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Domicilio:

Tel/Fax:

E-Mail:

Titolo di studio:

Professione:

Cod. Fisc. o P. Iva:

Intestazione fattura:

☐ come sopra

☐ Ditta:

Sede legale:

P.Iva:

Si allega:

☐ assegno bancario non trasferibile della somma di € 300,00 + I.V.A. (€ 360,00) intestato a Archires studio associato

☐ fotocopia della ricevuta del bonifico bancario della somma di € 300,00 + I.V.A. (€ 360,00) intestato ad Archires studio associato – Monte dei Paschi di Siena – Ag. 6 , via Puccini ang. Via Sturzo - c.c. 14910. 35 – ABI 01030 CAB 16907

Si dichiara di aver preso visione del regolamento del Master e di accettarlo integralmente

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della Legge n. 675/96

Data : **Firma:**

CORSO DI PERFEZIONAMENTO CONSERVAZIONE E RECUPERO DELL'EDILIZIA STORICA IN AREA SISMICA

Regolamento

Il **Corso** è riservato agli Architetti, agli Ingegneri edili italiani e stranieri ed agli Architetti Conservatori.

Modalità di iscrizione

Il **Corso** è a numero chiuso. Saranno ammessi non più di **120 partecipanti** e per l'ammissione sarà rispettato l'ordine cronologico di iscrizione.

Qualora vi siano delle rinunce si provvederà alla integrazione con le domande pervenute secondo l'ordine cronologico. Il termine ultimo per le iscrizioni viene fissato nella data del 07 marzo 2003.

Il **costo del Corso** è fissato in Euro 880,00 + IVA per gli iscritti agli ordini professionali degli architetti di Enna e di Caltanissetta e di Euro 950,00 + IVA per tutti gli altri professionisti.

Tale quota comprende:

- La partecipazione a tutte le attività corsali teoriche ed applicative (lezioni, dimostrazioni, visite in cantiere, modulo di approfondimento, ecc.);
- Il materiale didattico.

Contestualmente all'iscrizione, da effettuarsi presso la segreteria dell'Archires studio associato o presso le segreterie degli ordini professionali degli architetti di Enna e di Caltanissetta, è necessario versare la 1^a rata della quota di partecipazione pari a €. 300,00 + IVA (€. 360,00) e compilare la scheda d'iscrizione.

Il saldo dovrà essere versato improrogabilmente entro la data del 05 aprile 2003 pena l'esclusione dalle attività del Corso.

Gli aspetti tecnici ed amministrativi del Corso sono curati da Archires studio associato a cui saranno effettuati i pagamenti secondo le seguenti modalità:

- Bonifico bancario intestato ad Archires studio associato – Corso Sicilia n.55 - 95131 Catania – Monte dei Paschi di Siena – Ag. 6 , via

Puccini ang. Via Sturzo - c.c. 14910. 35 – ABI 01030 CAB 16907;

- Assegno bancario non trasferibile intestato ad Archires studio associato da fare pervenire alla segreteria dell'Archires studio associato – Corso Sicilia n.55 - 95131 Catania o alle segreterie degli ordini professionali degli architetti di Enna e di Caltanissetta.

Disdette e rimborsi

A coloro che decideranno autonomamente di ritirarsi dopo la registrazione ed il pagamento della 1^a rata, verrà restituito il 50% dell'importo già versato a condizione che tale decisione venga comunicata, con raccomandata con ricevuta di ritorno, entro quindici giorni dalla data di inizio del Corso. Oltre tale data non è previsto alcun rimborso.

Esame finale

Il **Corso** si concluderà con esame finale che si svolgerà con un test a risposta multipla.

Attestati

Al termine del **Corso** saranno ammessi all'esame finale solo coloro che lo richiederanno ed avranno frequentato almeno il 75% delle attività corsali sia teoriche che pratiche. A chi non vorrà sostenere l'esame o non avrà superato l'esame, verrà comunque rilasciato un attestato di frequenza. Coloro i quali avranno superato il 25% di assenze avranno diritto solo all'attestato di partecipazione. La reale presenza alle lezioni sarà verificata ogni giorno di corso tramite la firma del foglio di presenza sia all'entrata che all'uscita.

Variazioni al programma

Per circostanze imprevedibili l'organizzazione si riserva il diritto di modificare il calendario e/o i relatori.

"Conservazione e recupero dell'edilizia storica in zona sismica"

05 Aprile - 04 Ottobre 2003

Comitato scientifico: ARCHIRES Studio Associato

Tel. 095.314532 - fax. 095.2503157 - E-mail: archires.2@tiscali.it

Programma delle lezioni con indicazione dei docenti:

10:00- 13:00 Presentazione del corso e registrazione dei partecipanti.

Sabato 05 Aprile

1° Modulo: LA CONOSCENZA PER LA PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO**8 ore**09:00 - 13:00 Rilievo e lettura della struttura muraria (**Prof.ssa Caterina Carocci**)

Venerdì 09 Maggio

15:00 - 19:00 Materiali e tecniche costruttive tradizionali (**Prof. Vittorio Ceradini**)

Venerdì 09 Maggio

2° Modulo: COMPORTAMENTO MECCANICO ED ANALISI DELLE STRUTTURE MURARIE**28 ore**09:00 - 13:00 Muratura in pietra: comportamento, analisi dei dissesti e quadri fessurativi (**Prof. Antonio Perretti**)

Venerdì 16 Maggio

15:00 - 19:00 Comportamento meccanico delle strutture miste (**Prof. Antonio Perretti**)

Venerdì 16 Maggio

09:00 - 13:00 **Visita guidata ad un cantiere di consolidamento (Genio Civile)**

Sabato 17 Maggio

09:00 - 13:00 Modellazioni semplificate e analisi sintetico-critiche-sperimentali (**Prof. Michele Paradiso**)

Venerdì 23 Maggio

15:00 - 19:00 Proprietà meccaniche e determinazioni sperimentali dei pannelli murari (**Prof. Michele Paradiso**)

Venerdì 23 Maggio

09:00 - 13:00 Meccanismi di danno dell'edilizia storica (**Prof. Michele Paradiso**)

Sabato 24 Maggio

09:00 - 13:00 La dinamica delle murature: caratteri generali e analisi dei casi di studio (**Prof. Vittorio Ceradini**)

Venerdì 30 Maggio

3° Modulo: LA DIAGNOSTICA**16 ore**15:00 - 19:00 Indagini meccanico-strutturali e rilievo dei dissesti (**Prof. Luigia Binda**)

Venerdì 30 Maggio

09:00 - 13:00 Interpretazione ed uso delle indagini: casi applicativi (**Prof. Luigia Binda**)

Sabato 31 Maggio

09:00 - 13:00 Analisi delle interazioni tra terreno di fondazione e strutture sovrastanti (**Prof. Antonio Perretti**)

Venerdì 06 Giugno

09:00 - 13:00 **Dimostrazione in situ di indagini diagnostiche (Ditte specializzate)**

Sabato 07 Giugno

4° Modulo: VALUTAZIONE DELLO STATO E SCELTE DI INTERVENTO**32 ore**09:00 - 13:00 Dal danno atteso al progetto di miglioramento (**Prof. G. Tempesta**)

Venerdì 13 Giugno

15:00 - 19:00 Scelte di intervento: miglioramento-adeguamento in rapporto all'uso (**Prof. G. Tempesta**)

Venerdì 13 Giugno

09:00 - 13:00 **Visita guidata ad un cantiere di consolidamento (Genio Civile)**

Sabato 14 Giugno

09:00 - 13:00 Comportamento meccanico dell'organismo murario - strutture orizzontali (**Prof. Claudio Modena**)

Venerdì 20 Giugno

15:00 - 19:00 Comportamento meccanico dell'organismo murario - strutture verticali (**Prof. Claudio Modena**)

Venerdì 20 Giugno

09:00 - 13:00 Interventi di restauro e consolidamento delle strutture murarie (**Prof. Lorenzo Jurina**)

Venerdì 27 Giugno

15:00 - 19:00 Tecniche di consolidamento strutturale di archi e volte in muratura (**Prof. Lorenzo Jurina**)

Venerdì 27 Giugno

09:00 - 13:00 Casi di studio (**Prof. Lorenzo Jurina**)

Sabato 28 Giugno

5° Modulo: IL QUADRO NORMATIVO**12 ore**09:00 - 13:00 La normativa dei Beni Culturali ed Ambientali (**Dott. Sergio Gelardi**)

Venerdì 04 Luglio

15:00 - 19:00 Orientamenti sulle deroghe alla normativa (**Genio Civile**)

Venerdì 04 Luglio

09:00 - 13:00 Cultura e prassi del progetto di Restauro (**Arch. Guido Meli**)

Sabato 05 Luglio

Modulo applicativo di approfondimento 15 - 27 Settembre 2003**80 ore****Modulo applicativo di approfondimento
sulla meccanica delle
murature**

Durata complessiva del modulo di approfondimento 80 ore concentrate in due settimane nel mese di Settembre.

(Vedi allegato programma del modulo)

Conclusione

10:00 - 12:00 Esami di fine Corso

Venerdì 03 Ottobre

10.00 Consegna Attestati ed apertura mostra elaborati prodotti durante il Modulo applicativo

Sabato 04 Ottobre

Il corso avrà una durata complessiva di **176 ore**. Si concluderà con la presentazione degli elaborati prodotti durante il modulo di seminario e con un esame finale.

MODULO APPLICATIVO DI APPROFONDIMENTO SULLA MECCANICA DELLE MURATURE DETTAGLIO DEL MODULO

(Comitato scientifico: Prof. Michele Paradiso; Archires)

E' scopo del modulo di approfondimento realizzare una esercitazione nella quale saranno svolte osservazioni dirette sul manufatto prescelto e successive considerazioni sui principali problemi di impostazione di un progetto conservativo.

L'alternanza prevista, nello svolgimento delle giornate di lavoro, tra osservazioni sul campo e lavoro in aula permetterà a ogni partecipante di formulare una propria idea progettuale (basata sul proprio bagaglio di conoscenze) e di metterla al confronto con quelle degli altri colleghi partecipanti al seminario. Discussioni collegiali serviranno a mettere in campo le problematiche rilevate sull'oggetto di studio e favoriranno lo scambio di opinioni come il chiarimento di particolari aspetti progettuali (sia realizzativi che di verifica).

Particolare attenzione sarà data alla giustificazione delle ipotesi di progetto rispetto al fine della conservazione (sia a livello di impostazione delle scelte generali che nella definizione dei dettagli). Sulla scorta del materiale di base che sarà distribuito ai partecipanti all'inizio dell'attività (rilievo geometrico dell'immobile, informazioni storiche sull'edificio, immagini fotografiche, informazioni geologiche e sismiche) i partecipanti saranno chiamati a svolgere una sorta di laboratorio collettivo nel quale, organizzati in gruppi, verranno raccolte, elaborate e discusse le informazioni ritenute necessarie alla impostazione del progetto di conservazione.

L'attività si configura quindi come una esercitazione guidata sui problemi concreti che generalmente si incontrano nella pratica professionale.

Al termine delle giornate di lavoro seminariale (di n° 80 ore complessive), ogni gruppo produrrà un elaborato progettuale finale (nella veste di un fascicolo in formato A4 che non dovrà superare il numero di 16 pagine) che conterrà la relazione del progetto realizzato illustrato attraverso i grafici derivanti dalle osservazioni, le elaborazioni e le ipotesi di intervento, nonché la loro giustificazione.

L'insieme degli elaborati di ciascun gruppo verrà esposto, sotto forma di un pannello in formato A0 orizzontale (che conterrà le 16 pagine A4 disposte nella sequenza ritenuta utile), durante la presentazione finale prevista a chiusura dei lavori.

Programma Modulo applicativo

OPERAZIONE				PRODOTTO	
LUNEDI'	09.00	13.00	Sul campo	ricognizione dell'edificio oggetto di indagine	osservazioni ed appunti
	14.00	19.00	In sede	predisposizione materiale da porre in evidenza nella discussione	elaborazioni per la discussione delle priorità di indagini
MARTEDI'	09.00	11.00	Sul campo	verifica collegiale delle prime osservazioni	appunti
	11.00	19.00	In sede	discussione sulle priorità e divisione in gruppi	appunti e programma per il giorno seguente
MERCOLEDI'	09.00	11.00	Sul campo	Ricognizione dell'edificio con riferimento al programma stabilito il giorno precedente	appunti
	11.00	19.00	In sede	predisposizione materiale per la discussione successiva	elaborazioni per la discussione delle priorità di indagini
GIOVEDI'	09.00	11.00	In sede	discussione sulle osservazioni	appunti
	11.00	19.00	In sede	Primi criteri progettuali e programma di osservazioni di dettaglio da realizzare il giorno successivo	appunti

LUNEDÌ	09.00	11.00	Sul campo	Ricognizione di dettaglio con riferimento al programma stabilito il giorno precedente	appunti
	11.00	19.00	In sede	predisposizione materiale di discussione successiva	elaborazioni per la discussione delle priorità di indagini
MARTEDÌ	09.00	13.00	In sede	discussione sulle osservazioni	appunti
	14.00	19.00	In sede	discussione sulle compatibilità delle ipotesi progettuali formulate - programma delle osservazioni da effettuare il giorno successivo	appunti

MERCOLEDÌ	09..00	11.00	Sul campo	Ricognizione di dettaglio con riferimento al programma stabilito il giorno precedente	appunti
	11.00	19.00	In sede	Scarto delle ipotesi non congruenti	elaborazioni e argomentazioni
GIOVEDÌ	09.00	13.00	In sede	Formulazione delle ipotesi progettuali	elaborazioni
	14.00	19.00	In sede	Formulazione delle ipotesi progettuali	elaborazioni
VENERDÌ	9.00	14.00	In sede	discussione sulle scelte ipotizzate del progetto di conservazione	redazione finale degli appunti
SABATO	09.00	13.00	In sede	Presentazione degli elaborati prodotti durante il modulo applicativo. L'esposizione dei lavori sarà illustrata da ciascun gruppo (si prevede un tempo di 20 minuti per ciascun gruppo) in presenza della commissione d'esame.	