



IN COLLABORAZIONE CON INBAR FROSINONE



CON IL PATROCINIO DI



Comune di Arce

FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
CIVILE E INDUSTRIALE



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II



INU  
Istituto Nazionale  
di Urbanistica



ORDINE DEGLI  
ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI,  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA  
DI FROSINONE

## SUMMER SCHOOL

ARCE (FR) – 30 AGOSTO - 6 SETTEMBRE 2015

## RIGENERAZIONE URBANA

### Riqualificazione e riuso del centro storico medievale

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, propone una esperienza didattica e sperimentale, dai risvolti applicativi/esecutivi, sul tema della Rigenerazione Urbana.

L'evento è in collaborazione con la sezione INBAR di Frosinone e con il Patrocinio della Regione Lazio, del comune di Arce, delle Università Sapienza di Roma, Università Federico II di Napoli, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Frosinone e dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Frosinone.

#### OBIETTIVI DIDATTICO-FORMATIVI

La scuola estiva, avrà luogo nella cittadina di Arce (Fr) a partire da domenica 30 agosto, fino a domenica 6 settembre 2015; i corsisti si misurano con il tema della rigenerazione urbana, attraverso l'analisi e la progettazione da condursi nelle aree strategiche del centro storico del comune di Arce.

Il workshop tratta temi quali la riqualificazione dello spazio urbano dalla scala edilizia a quella territoriale, la pianificazione della mobilità e dell'accessibilità, la costruzione di percorsi fisici e immateriali che favoriscano l'uso dei centri da parte di residenti e visitatori, oltre ad una ottimizzazione delle risorse del territorio che permettano il recupero edilizio e ambientale ed una integrazione di funzioni commerciali, culturali e/o terziarie qualificate. La Summer School è organizzata in lezioni magistrali, lezioni ordinarie e laboratori, approfondendo i temi in modo analitico e progettuale, nell'interazione delle varie discipline. Cuore della scuola, sono i laboratori applicativi (seguiti da tutor e personale docente); le attività in aula, si svolgeranno all'interno della perimetrazione del centro storico, per meglio conoscere e capire i luoghi oggetto di studio.

### **CREDITI FORMATIVI E RICONOSCIMENTI**

Sono riconosciuti i CREDITI FORMATIVI Universitari (Architetti-Ingegneri 3/4 CFU) e Professionali per gli Architetti 15 CFP.

La Summer School prevede lo sviluppo di elaborati di gruppo ed individuali con esposizione finale e premiazione dei migliori lavori. Ad ogni partecipante sarà rilasciato attestato di partecipazione ed il miglior lavoro di gruppo verrà pubblicato su riviste di settore, mentre al miglior lavoro individuale verrà riconosciuto uno stage presso la Regione Lazio Urbanistica.

### **COSTI E SCADENZE**

**La quota di iscrizione presunta è di euro 550 con possibilità di sconti per gli iscritti INBAR, tale somma prevede:**

- aperitivo di benvenuto e serata di gala con cena al termine della scuola;
- la frequenza delle lezioni (lectio magistralis, lezioni generali, laboratori);
- pranzi in sede didattica mediante catering con prodotti tipici locali;
- tutto il materiale didattico usato durante le lezioni ed i laboratori;
- partecipazione ad eventi programmati nell'Estate Arcese;
- attestato di partecipazione.

La quota di iscrizione non comprende l'alloggio nelle strutture turistico/ricettive convenzionate con la Summer School per pernottamenti e pasti.

**La preiscrizione va effettuata entro il 25 luglio 2015** compilando l'apposita scheda e versando un acconto di 300,00 euro a: **Bioarchitettura Istituto Nazionale Banca Etica IBAN: IT05 N050 1803 2000 0000 0120 554** scrivendo nella causale ACCONTO SUMMER SCHOOL INBAR 2015 Arce + nome del partecipante, **successivamente entro il 20 agosto**, quota a saldo di 250,00 euro scrivendo nella causale SALDO SUMMER SCHOOL INBAR 2015 Arce + nome del partecipante.

Una eventuale rinuncia a partecipare permette di avere un rimborso di:

- 250,00 euro entro il 1 agosto 2015 (eccetto 50,00 euro per spese di gestione)
- 100,00 euro entro il 20 agosto 2015
- Nessuna restituzione oltre il 20 agosto

## INFORMAZIONI

Responsabile della Summer School: Arch. Dario Fraioli – Presidente INBAR Frosinone

Segreteria della Summer School: sezione INBAR di Frosinone

E-mail: [frosinone@bioarchitettura.it](mailto:frosinone@bioarchitettura.it)

[www.bioarchitetturafrosinone.it](http://www.bioarchitetturafrosinone.it)

Tel. 347.9905482 Dario Fraioli

## ISCRIZIONI

SEGRETERIA Operativa INBAR

E-mail: [info@bioarchitettura.it](mailto:info@bioarchitettura.it)

[www.bioarchitettura.it](http://www.bioarchitettura.it)

Tel 06.83394980

## PROGRAMMA DIDATTICO

### Domenica 30 agosto

Ore 15:00 – 19:00	Accoglienza, arrivi e sistemazioni
-------------------	------------------------------------

### Lunedì 31 agosto

Ore 9:15	Incontro per logistica scuola presso le aule didattiche;
Ore 10:00	Saluti istituzionali Mauro BUSCHINI - Amministrazione Regionale; Roberto SIMONELLI - Sindaco Comune di ARCE; Luana SOFIA - Assessore alla Cultura Comune di Arce; Matteo CAPUANI - Consiglio Nazionale Ordine Architetti; Bruno MARZILLI - Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori Frosinone; Paolo FATTICCIONI - Coordinatore Area Centro Istituto Nazionale di Bioarchitettura; Dario FRAIOLI - Sezione provinciale INBAR FR Direttore Summer School
Ore 11:30	Lezioni introduttive Giovanni SASSO - Presidente Istituto Nazionale di Bioarchitettura "Ecologia per un luogo al mondo"
Ore 13:30	Pausa pranzo (Catering prodotti locali)

Ore 15:00	<b>Lezioni introduttive</b>
	<b>Carlo PATRIZIO</b> –Socio INBAR – Docente a Contratto alla Sapienza Università di Roma Facoltà di Ingegneria “La Rigenerazione urbana sostenibile: approccio metodologico”;
Ore 17:00	<b>Ferdinando CORRADINI</b> – Storico Origini e storia dell’abitato di Arce e delle sua gente;
Ore 18:00	<b>Visita guidata al centro storico medievale di Arce</b>
	<b>Marco D’EMILIA</b> – Discipline Artistiche “Arte e architetture del luogo”;

### Martedì 01 settembre

Ore 9:15	<b>Lectio magistralis</b>
	<b>Carlo CELLAMARE</b> - Università “La Sapienza” di Roma Facoltà di Ingegneria “Rigenerazione e qualità dell’ambiente urbano” “Azioni integrate per il riuso del centro storico”
Ore 11:15	<b>Lezione ordinaria</b>
	<b>Carlo PATRIZIO</b> – Socio INBAR – Docente a Contratto alla Sapienza Università di Roma Facoltà di Ingegneria “La Rigenerazione urbana sostenibile: approccio metodologico”; “Accessibilità, fruibilità e vivibilità degli spazi urbani”;
Ore 13:30	<b>Pausa pranzo</b> (Catering prodotti locali)
Ore 15:00	<b>Laboratorio didattico</b> sulle materie affrontate in mattinata con sopralluoghi nel centro storico;

### Mercoledì 02 settembre

Ore 9:15	<b>Lectio magistralis</b>
	<b>Elio SACCO</b> - Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale – Dipartimento Ingegneria civile e meccanica “Recupero statico dei luoghi/edifici”
Ore 11:15	<b>Lectio magistralis</b>
	<b>Giuseppe MODONI</b> – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale – Dipartimento Ingegneria civile e meccanica “Dissesti dei fabbricati indotti da cedimenti delle fondazioni: cause, sintomi e rimedi”
Ore 13:30	<b>Pausa pranzo</b> (Catering prodotti locali)
Ore 15:00	<b>Laboratorio didattico</b> di rigenerazione urbana con eventuali sopralluoghi nel centro storico; <b>Prof. Raimondo LUCIANO</b> - Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale – Dipartimento Ingegneria civile e meccanica “Progetti di consolidamento di strutture murarie” <b>Prof. Michele SAROLI</b> - Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale – Dipartimento Ingegneria civile e meccanica “Geologia delle aree urbane”

### Giovedì 03 settembre

Ore 9:00	<b>Lectio magistralis</b> <b>Gianluigi DE MARTINO</b> - Università degli Studi Federico II di Napoli Facoltà di Architettura – Dipartimento Restauro Strumenti critici e tecnici per il restauro architettonico “Definizione dei caratteri del patrimonio architettonico (analisi storico critica e delle tipologie costruttive – rilievo dei dissesti e degrado)”
Ore 11:00	<b>Lezione ordinaria</b> <b>Andrea PANE</b> – Università degli Studi Federico II di Napoli Facoltà di Architettura – Dipartimento Restauro Urbanistica dei centri storici Ipotesi di destinazione d’uso, compatibilità, potenzialità e integrazione nel contesto urbano del manufatto
Ore 12:45	<b>Lezione ordinaria</b> <b>Claudio GRIMELLINI</b> – Già Direttore del Dipartimento di Configurazione ed Attuazione dell’Architettura dell’Università degli Studi di Napoli Federico II Già Prof. associato SSD ICAR 12 – Tecnologia dell’Architettura Socio Istituto Nazionale di Bioarchitettura “Storia e cultura tecnologica della progettazione” (?)
Ore 13:45	<b>Pausa pranzo</b> (Catering prodotti locali)
Ore 15:00	<b>Laboratorio didattico</b> di rigenerazione urbana con eventuali sopralluoghi nel centro storico;

### Venerdì 04 settembre

Ore 9:15	<b>Lezione ordinaria</b> <b>Daniele IACOVONE</b> - Regione Lazio Urbanistica legislazione Piani paesaggistici “Politiche strumentali per la riqualificazione sostenibile dei centri urbani”;
Ore 10:45	<b>Lezione ordinaria</b> <b>Nando BERTOLINI</b> – Professore a Contratto Università degli Studi di Parma, Facoltà di Architettura Corso di studi in Scienze dell’architettura Socio Istituto Nazionale di Bioarchitettura “Riuso, rigenerazione e riduzione del consumo di suolo, sono veramente incentivati da leggi e norme?”
Ore 12:30	<b>Lectio magistralis</b> <b>Architetto Lucien STEIL</b> –Socio INBAR - Università Notre Dame – Indiana – USA “Urbanismo Slow e Agricoltura Urbana Fenomenologia critica della Bio-Architettura e del Bio-Urbanismo”
Ore 13:30	<b>Pausa pranzo</b> (Catering prodotti locali)
Ore 15:00	<b>Lectio magistralis</b> <b>Architetto Lucien STEIL</b> –Socio INBAR - Università Notre Dame – Indiana – USA “Architettura Contestuale”
Ore 16:00	<b>Laboratorio didattico</b> per la progettazione di un piano di rigenerazione dell’abitato storico;

### Sabato 05 settembre

Ore 9:30	Laboratorio didattico per la progettazione di un piano di rigenerazione dell'abitato storico;
Ore 13:30	<b>Pausa pranzo</b> (Catering prodotti locali)
Ore 15:00	Laboratorio didattico conclusione e consegna elaborati per la progettazione di un piano di rigenerazione dell'abitato storico;
Ore 20:00	Serata di Gala con cena;

### Domenica 06 settembre

Ore 10:30	<b>Consegna attestati di partecipazione alla Summer School</b> <b>Consegna premio al miglior gruppo di lavoro e miglior studente</b> Saranno presenti Amministratori locali, Corpo Docente e Dirigenti INBAR (possibile pubblicazione del progetto e stage trimestrale presso Regione Lazio – Urbanistica)
Ore 12:00	<b>Saluti e ringraziamenti</b>

Durante lo svolgimento dei laboratori didattici, ogni Docente sarà affiancato da Tutor dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura (INBAR). Il presente programma può subire cambiamenti mediante ulteriori accordi migliorativi tra le parti interessate.

Arce 15/06/2015

Arch. Dario Fraioli  
Presidente INBAR FR  
Direttore Summer School