



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



architetti reggioemilia

ARCHITETTURA DELLE STRUTTURE SANITARIE E SOCIO-SANITARIE

22-29 settembre,
6-13-20 ottobre 2017

Casa del Dono, Via Muzio Clementi, 2
Reggio Emilia

CORSO AVANZATO



Programma

22 settembre 2017

9:00

Welcome coffee

Modulo 1

9:30 - 11:30

Programmazione e metaprogetto ("progettazione del progetto"): individuazione del tema progettuale, definizione del quadro esigenziale, scelte di base, analisi del sito e dei contesti, individuazione delle quantità e qualità da raggiungere e degli standard da perseguire. Progettazione integrata (di fattibilità, definitiva ed esecutiva), come momento fondamentale in cui, per approcci e approssimazioni successivi, si giunge alla prefigurazione dell'oggetto.

Prof. Arch. E. Arbizzani

Modulo 2

11:30 - 13:30

Il BIM (Building Information Modeling) come ambiente per la progettazione integrata e coordinata e come strumento di governo della struttura lungo l'intero ciclo di vita.

Il BIM Manager come nuovo coordinatore della progettazione.

Prof. Arch. E. Arlati

Modulo 3

14:30 - 18:30

L'ospedale e le sue opzioni tipologiche (monoblocco, poliblocco, raggiera, piastra-torre, soluzioni innovative/sperimentali) con riferimento alle tre macrozone:

- degenza
- servizi di diagnosi e cura
- servizi generali

Prof. Arch. S. Capolongo

Programma

29 settembre 2017

9:00

Welcome coffee

9:30 - 13:30

L'organizzazione funzionale dei luoghi di cura:

- le strutture in regime ambulatoriale (Case della Salute);
- le strutture in regime residenziale e semiresidenziale (a ciclo continuativo e/o diurno).

Dr. M. Pinotti, Dr. T. Farina

14:30 - 16:30

Impiantistica generale e impiantistica medica: le tipologie impiantistiche nelle diverse aree.

16:30 - 17:30

Il requisito "nZEB" (near Zero Energy Building) come obiettivo vincolante su scala europea: le possibili strategie di natura edilizia e impiantistica e il loro peso nelle scelte progettuali.

17:30 - 18:30

Il controllo del microclima, del clima acustico e dell'inquinamento indoor come fattore di igiene e benessere: strategie impiantistiche e di scelta dei materiali di finitura.

Prof. Ing. M. Strada

Modulo 4

Modulo 5

Modulo 6

Modulo 7



Programma

6 ottobre 2017

9:00

Welcome coffee

Modulo 8

9:30 - 12:30

L'intervento sulle strutture esistenti: dall'analisi delle criticità alle proposte di riqualificazione. Costi e benefici.

Ing. D. Pedrini

Modulo 9

12:30 - 13:30

La mitigazione dei disagi causati dalle attività di cantiere in strutture sanitarie esistenti.

Ing. D. Pedrini

Modulo 10

14:30 - 16:30

Percorsi, flussi e persone nella progettazione ospedaliera. Il governo dei flussi: collegamenti, diversificazione dei percorsi, sistemi di trasporto e logistica con riferimento a persone (pazienti, visitatori, personale) e materiali (sterili, puliti, sporchi). Gli strumenti di supporto al progetto.

Arch. N. Setola

Modulo 11

16:30 - 18:30

Strumenti di valutazione dei flussi e dell'accessibilità sull'esistente e nel progetto. La spazializzazione del flusso e relativi indicatori. Esempi e applicazioni: sale operatorie, emergenza, accesso pubblico, accesso ambulatoriale.

Arch. N. Setola

Programma

13 ottobre 2017

9:00

Welcome coffee

Modulo 12

9:30 - 11:30

L'evoluzione delle tecnologie biomediche: impatto sulla progettazione e realizzazione di nuove strutture ospedaliere.

Prof. Ing. E. Marcelli

Modulo 13

11:30 - 13:30

Robotica, mecatronica e automazione industriale: prospettive di applicazione nel settore sanitario.

Prof. Ing. C. Fantuzzi

Modulo 14

14:30 - 18:30

Il progetto della sicurezza sismica negli ospedali e il mantenimento delle funzioni ospedaliere strategiche in situazioni di emergenza, con riferimento non solo al sistema strutturale portante ma anche al sistema distributivo e alle aree funzionali, ai percorsi che rendano fruibili gli ospedali, agli elementi costruttivi non strutturali, ai sistemi impiantistici e alla presenza di apparecchiature.

Prof. Ing. P. P. Diotallevi



Programma

20 ottobre 2017

Modulo 15

9:00
Welcome

9:30 - 13:30

L'organizzazione funzionale dei luoghi di cura tra innovazione organizzativa e contestualizzazione di esperienze.

Le strutture in regime di ricovero: ospedali per acuti (a ciclo continuativo e/o diurno).

Prof. F. Lega

Modulo 16

14:30 - 16:30

Gestione e manutenzione programmata: l'approccio progettuale LCC (Life Cycle Costs) come valutazione delle conseguenze finanziarie a lungo termine delle scelte effettuate.

Prof. Arch. R. Di Giulio

Modulo 17

16:30 - 18:30

Il piano di manutenzione:

- manutenzione preventiva;
- manutenzione correttiva;
- manutenzione migliorativa.

Prof. Arch. R. Di Giulio

Relatori

Eugenio Arbizzani

*Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura
Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in:
"Riqualificazione e Recupero insediativo", Facoltà di Architettura
Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in: "Pianificazione, Design,
Tecnologia dell'Architettura", Dipartimento DPTA, "Sapienza" Università di Roma*

Ezio Arlati

Professore associato di Progettazione Tecnologica Assistita - Politecnico di Milano

Stefano Capolongo

*Professore associato di Tecnologie per l'igiene edilizia ed ambientale
Politecnico di Milano*

Roberto Di Giulio

Professore ordinario di Tecnologia dell'Architettura - Università di Ferrara

Pier Paolo Diotallevi

Professore ordinario di Tecnica delle costruzioni - Università di Bologna

Cesare Fantuzzi

*Professore ordinario di Automazione Industriale - Università di Modena
e Reggio Emilia; Direttore di ARSControl Laboratory - Automation,
Robotics and System Control*

Tiziano Farina

*Dirigente delle professioni sanitarie,
Dipartimento Sanità Pubblica Azienda USL Reggio Emilia*

Federico Lega

*Professore associato Università Bocconi
Responsabile dell'Area Strategia ed Organizzazione presso il CERGAS Bocconi*

Emanuela Marcelli

Professore associato di Bioingegneria Industriale - Università di Bologna

Daniela Pedrini

*Direttore del Dipartimento Tecnico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di
Bologna, Policlinico Sant'Orsola - Malpighi*

Mirco Pinotti

Direttore del Dipartimento Cure Primarie Azienda USL Reggio Emilia

Nicoletta Setola

Ricercatrice in Tecnologia dell'Architettura - Università di Firenze

Mauro Strada

*Presidente e Direttore Tecnico STEAM Srl, già Professore Ordinario di
Tecnica del Controllo Ambientale presso il Dipartimento
di Costruzione dell'Architettura dell'Università IUAV di Venezia*



Informazioni

Destinatari	Professionisti ed operatori dell'area tecnica ed amministrativa.
Durata	40 ore articolate in 5 giornate.
Obiettivi formativi	Sviluppare l'approccio metodologico della Progettazione integrata per gestire processi e realizzare progetti di elevato livello di sostenibilità ottimizzando o riducendo i costi di intervento, gestione e manutenzione dell'opera.
Sede dell'evento	Casa del Dono, Via M. Clementi, Reggio Emilia.
Partecipanti	Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo di 30 partecipanti.
Periodo di svolgimento	Dal 22 Settembre al 20 ottobre 2017
Partners	SIAIS-Società italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità CRIBA CERBA
Iscrizione	Per l'iscrizione al corso sarà necessario inviare il modulo allegato a Fondazione@architetti.re.it e ricevuta del versamento di € 380,00 + iva 2.2% se dovuta a Unicredit Banca, IBAN IT 85 P 02008 12834 000100694697 entro il termine massimo del 18 Settembre 2017
Crediti formativi	Sono stati richiesti i crediti formativi secondo le norme previste per le singole professioni.

Informazioni

Ilaria Fabbri
E-mail: ilaria.fabbri@unife.it
Cell. 333 7837474
E-mail: fondazione@architetti.re.it

Annarita Guglielmi, Cecilia Campagna
Azienda USL di Reggio Emilia
Servizio Sviluppo Risorse Umane
Palazzo Rocca Saporiti - Viale Murri, 7
42123 Reggio Emilia
Tel. 0522 295817
Fax 0522 295976
E-mail: campagna.cecilia@asmn.re.it

Walter Baricchi
Stefano Cervi
Salvatore De Franco
Annamaria Ferrari
Giovanni Manfredini
Cristina Marchesi
Giorgio Mazzi
Andrea Rinaldi
Francesco Spallanzani

Segreteria organizzativa

Provider ECM ASMN IRCCS

Segreteria scientifica



con il patrocinio di



con la collaborazione di



con la collaborazione di



