



CORSO 4

"Il ruolo dell'Ingegnere clinico nella progettazione di un nuovo ospedale"

Catanzaro – mercoledì 15 maggio 2019
dalle ore 14.00 alle ore 19.00

Docenti

Prof. Arch. Stefano Capolongo
Ing. Umberto Nocco

Responsabile scientifico

Umberto Nocco

Presentazione

La realizzazione di un nuovo ospedale, ma in fondo anche una ristrutturazione di una porzione significativa di un ospedale esistente, è sempre un momento "storico". Se da un lato in questo momento si concentrano le aspettative sanitarie di risposta ad un bisogno e, in alcuni casi, di cambio organizzativo, dall'altro la sempre crescente connotazione tecnologica degli ospedali (da un punto di vista tecnologico e impiantistico) impone un maggiore approccio multidisciplinare alla definizione del bisogno e alla successiva progettazione e controllo in fase di realizzazione, anche in previsione della futura gestione del manufatto. Il corso vuole fornire qualche spunto di riflessione e qualche possibile suggerimento pratico sulla opportunità che un ingegnere clinico sia parte attiva in questo processo di progettazione e costruzione per poter raggiungere l'obiettivo di realizzare una struttura funzionale e funzionante.

Metodologia didattica

Il corso si svilupperà attraverso lezioni frontali con slide di supporto nelle quali si affronteranno temi teorici e pratici. Sarà incentivata l'interazione con l'aula nella discussione delle tematiche del corso.

Destinatari

Ingegneri clinici, tecnici biomedici, fisici medici, ingegneri impiantisti, ingegneri edili.

Materiali didattici

Durante la giornata di formazione e immediatamente dopo lo svolgimento della stessa, verrà rilasciato il materiale didattico di riferimento e relativo agli argomenti trattati nella giornata formativa. Oltre alla copia in formato cartaceo ed elettronica del materiale didattico, verranno forniti link a siti web di interesse e supporto successivo per chi desiderasse approfondire ulteriormente gli argomenti trattati.

PROGRAMMA

Introduzione al corso

Storia della progettazione ospedaliera

Case History: presentazione dell'esperienza di un ingegnere clinico nella progettazione/allestimento di un nuovo ospedale

- Progettare intorno alla tecnologia