

## COMMISSIONE SCIENTIFICA MASTER

Francesco Auxilia  
*Università degli Studi di Milano*

Susanna Azzini  
*Istituto Neurologico Carlo BESTA*

Eva Bellini  
*ASST Santi Paolo e Carlo Milano*

Maddalena Buffoli  
*Politecnico di Milano*

Stefano Capolongo  
*Politecnico di Milano*

Margherita Carabillò  
*Direttore "Progettare per la Sanità"*

Silvana Castaldi  
*Università degli Studi di Milano*

Luigi Colombo  
*Gala S.p.A.*

Gaetano Maria Fara  
*Università di Roma La Sapienza e Politecnico di Milano*

Emilio Faroldi  
*Politecnico di Milano*

Giovanni Grieco  
*Istituto Auxologico Italiano*

Maurizio Mauri  
*CNETO e Fondazione CERBA*

Umberto Moscato  
*Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma*

Emilio Pizzi  
*Politecnico di Milano*

Gualtiero Ricciardi  
*Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma*

Carlo Signorelli  
*Università degli Studi di Parma e Politecnico di Milano*

Norberto Silvestri  
*Istituto Clinico Humanitas*

Cesare Stevan  
*Politecnico di Milano*

## DIRETTORE

Stefano Capolongo  
*Politecnico di Milano*

## CO-DIRETTORI

Francesco Auxilia  
*Università degli Studi di Milano*

Umberto Moscato  
*Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma*

## MAIN SPONSOR



## IN PARTNERSHIP WITH



## WITH THE SUPPORT OF



## INFORMAZIONI

Segreteria  
didattica arch. Chiara Tognolo  
masterospedali-dabc@polimi.it  
+39 02/2399.5140

Segreteria  
amministrativa arch. Alessandro Martinelli  
alessandro.martinelli@polimi.it  
+39 02/2399.5137

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO VIII EDIZIONE



PIANIFICAZIONE,  
PROGRAMMAZIONE E  
PROGETTAZIONE DEI SISTEMI  
OSPEDALIERI E SOCIO-SANITARI



Camera 258. Giancarlo Virali. Tecnica Mista. Agosto 2002

## OBIETTIVI FORMATIVI

I nuovi valori sociali, ambientali ed economici che si vanno consolidando ravvisano nella salute pubblica e nella salubrità ambientale il bene comune da preservare e indicano nella prevenzione e nella diagnosi precoce gli strumenti per raggiungere i diversi obiettivi individuati.

In questi cambiamenti d'indirizzo "i luoghi" preposti alla promozione e al recupero della salute vengono a collocarsi al centro del nuovo sistema socio-sanitario che è quindi sottoposto a profonde trasformazioni sia come istituzione, che come servizio e come struttura.

Attraverso l'analisi della normativa in materia di requisiti organizzativi, strutturali, tecnologici e impiantistici inerenti all'architettura sanitaria, della letteratura nazionale ed internazionale su ruolo e funzioni degli ospedali nonché di interventi messi in atto in ambito nazionale e internazionale, il Master proposto si pone l'obiettivo di esaminare sia la correlazione fra edilizia sanitaria e sanità pubblica, sia l'evoluzione delle tipologie sanitarie, per prevenire alla presentazione di sistemi di progetti di edilizia sanitaria all'avanguardia nei quali è possibile rintracciare i nuovi criteri progettuali.

## PERCHE' IL MASTER...

Attivo dal 2008, la **multidisciplinarietà e multiprofessionalità del Master** definiscono un percorso formativo con pochi uguali in Italia per coloro che intendono seguire, su diversi fronti professionali, gli ambiti legati alla progettazione, organizzazione e gestione degli ospedali e delle altre strutture socio-sanitarie, formando una figura altrove attiva con grande successo, l'**Hospital Planner**.

Costituiscono garanzia di questo approccio i tre Atenei coinvolti nonché le numerose società scientifiche che attraverso convegni e iniziative di formazione e aggiornamento supportano le attività del Master.

Il Master è indirizzato in prima istanza ad architetti e ingegneri che aspirano alla carriera dirigenziale nel SSN; a coloro che intendono intraprendere la carriera di progettisti di strutture sociosanitarie; ai Direttori Sanitari futuri o in ruolo che intendono approfondire tematiche inerenti la progettazione di strutture sanitarie, resa sempre più complessa in funzione dei crescenti cambiamenti degli assetti organizzativi e gestionali e delle nuove esigenze riconosciute dall'utenza. Ciò anche al di là dei contenuti, necessariamente limitati, forniti in tale ambito nelle Scuole di specializzazione in Igiene e Medicina preventiva, quando frequentate.

## REQUISITI E MODALITA' DI AMMISSIONE

Il Master è riservato a candidati in possesso di **Laurea V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O.** principalmente in architettura, ingegneria, disegno industriale, medicina e chirurgia, ed altre discipline sanitarie o altri candidati in possesso di titoli di studio considerati equipollenti.

Per i candidati stranieri saranno considerati titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi.

L'ammissione al Master è subordinata a una **fase di selezione basata sulla valutazione del CV e su un colloquio individuale.**

La documentazione necessaria per l'ammissione al Master dovrà essere presentata entro il 11/11/2016.

## TASSE, CONTRIBUTI E AGEVOLAZIONI

Il costo complessivo del Master Universitario è di 5.500,00€ da versare in tre rate. Tale importo include la tassa di iscrizione al Politecnico di Milano pari a 500,00€.

È prevista, a giudizio della Commissione, l'assegnazione a candidati meritevoli di **borse di studio a parziale copertura della quota di iscrizione.** Enti pubblici e/o privati possono finanziare eventualmente, secondo quanto previsto dalle vigenti normative, borse di studio da designarsi ad aspiranti candidati.

## TITOLO E RICONOSCIMENTI

### Certificazione rilasciata

Al termine del corso, al superamento dell'esame finale verrà rilasciato il titolo di **Master universitario di II livello** in "Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei Sistemi Ospedalieri e Socio-Sanitari", congiunto con l'Università Cattolica del S. Cuore e l'Università degli Studi di Milano.

### Obblighi degli allievi

La frequenza alle attività previste dal Master è obbligatoria per almeno il 75% delle attività del corso.

Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo. Non è possibile la contemporanea immatricolazione ad un Master universitario e ad un altro corso di studi attivato da un Ateneo italiano.

## CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Ad avvenuto conseguimento del titolo, previa comunicazione secondo le modalità stabilite dall'Ordine Territoriale di appartenenza e il successivo riscontro da parte del medesimo, il partecipante potrà ottenere un numero di Crediti Formativi Professionali (CFP) pari a quelli stabiliti dai Regolamenti attuativi del DPR 137/2012.

## PIANO DI STUDI

Le lezioni si svolgeranno il **Venerdì e il Sabato** (ore 9:00-13:00 e ore 14:00-18:00) da Novembre 2016 a Luglio 2017 presso il **Politecnico di Milano - sede Leonardo**.

Il percorso formativo è articolato su quattro **Unità Didattiche**:

### Progettazione

Articolazione strutturale e funzionale delle strutture ospedaliere e socio-sanitarie; evoluzione della progettazione; aspetti architettonici e impiantistici.

### Organizzazione

Analisi normativa e di contesto; organizzazione della struttura sanitaria; organizzazione e tipologia dell'assistenza sanitaria.

### Gestione

Organizzazione e funzionamento delle strutture sanitarie; la rete dei servizi sanitari e socio-assistenziali; impatto delle soluzioni progettuali sulla organizzazione e funzionamento dei servizi; gestione ospedaliera in presenza di cantieri e manutenzione.

### Igiene e sicurezza

I contenuti dell'igiene e tecnica ospedaliera, con particolare riferimento alle soluzioni che meglio tengono conto delle problematiche relative alla riduzione del rischio per i degeniti e per gli operatori.

Il percorso formativo si conclude con **attività di approfondimento**:

### Workshop

Esercitazione progettuale integrata su temi individuati durante il processo formativo.

### Stage

Da svolgere presso Aziende ospedaliere, ASL, Strutture sanitarie private accreditate, Studi professionali, Aziende attive nel settore della pianificazione, programmazione e progettazione sanitaria.

### Esame finale

Discussione pubblica di un elaborato finale redatto in lingua italiana o inglese in base ai contenuti del Master ed alle attività svolte nell'ambito dello stage.

### 60 Crediti Formativi Universitari

400 ore di **formazione in aula**

400 ore di **stage** formativo

oltre 300 ore di **attività di approfondimento** (studio individuale, workshop, visite tecniche, attività di gruppo).