#### **COMMISSIONE SCIENTIFICA MASTER**

Francesco Auxilia Università degli Studi di Milano

Susanna Azzini Membro Giunta CNETO

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 Sapienza Università di Roma e Politecnico di Milano

Emilio Faroldi

Politecnico di Milano

Tiziana Ferrante Sapienza Università di Roma

Giovanni Grieco Istituto Auxologico Italiano

Maurizio Mauri CNETO e Fondazione CERBA

Umberto Moscato

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Daniela Pedrini Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità (SIAIS)

Gabriella Peretti Policlinico di Torino

Gaetano Settimo Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Carlo Signorelli Università Vita-Salute San Raffaele

Norberto Silvestri Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma

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

masterospedali-dabc@polimi.it +39 02/2399.5140

Segreteria amministrativa

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

IX EDIZIONE

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO









#### **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 tra **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**.

# PERCHÈ 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 MODALITÀ 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 10/11/2017.

# 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 Il 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 2017 a Luglio 2018 presso il Politecnico di Milano - sede Leonardo.

# Il percorso formativo è articolato su cinque 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 degenti e per gli operatori.

#### Urban Health

Nasce in funzione del cambiamento del concetto di salute, non è più un aspetto della vita esclusivamente affidato ad una tutela e promozione di tipo sanitario, ma una condizione, individuale e collettiva, fortemente influenzata dal contesto ambientale e dalle strategie attuate dai governi locali.

# 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).