

## COMMISSIONE SCIENTIFICA DEL MASTER

Francesco Auxilia - Università degli Studi di Milano  
Susanna Azzini - Giunta Esecutiva del CNETO  
Paul Barach - Thomas Jefferson University  
Eva Valeria Bellini - ASST Santi Paolo e Carlo  
Maddalena Buffoli - Politecnico di Milano  
Stefano Capolongo - Politecnico di Milano  
Margherita Carabillò - Progettare per la Sanità  
Silvana Castaldi - Università degli Studi di Milano  
Mario Corea - LA(H)B Laboratory of Architecture for Healthcare Barcelona  
Albert De Pineda - PINEARQ  
Alan Dilani - International Academy for Design and Health  
Gaetano Fara - Sapienza Università di Roma  
Tiziana Ferrante - Sapienza Università di Roma  
Marco Gola - Politecnico di Milano  
Göran Lindahl - Chalmers University of Technology  
Daniela D'Alessandro - Sapienza Università di Roma  
Maurizio Mauri - Giunta Esecutiva CNETO  
Umberto Moscato - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma  
Debajyoti Pati - Texas Tech University  
Daniela Pedrini - SIAIS  
Paolo Pettinelli - Studio Legale Pettinelli  
Andrea Rebecchi - Politecnico di Milano  
Gaetano Settimo - Istituto Superiore di Sanità  
Carlo Signorelli - Università Vita-Salute San Raffaele  
Cesare Antonio Stevan - Politecnico di Milano

### DIRETTORE

Stefano Capolongo  
Politecnico di Milano

### CO-DIRETTORI

Umberto Moscato  
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Francesco Auxilia  
Università degli Studi di Milano

## COMUNICAZIONE

website www.masterospedali.it  
LinkedIn Master Ospedali II Livello  
FB Design & Health Lab  
Instagram Design & Health Lab

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO XV EDIZIONE (Novembre 2023 - Luglio 2024)



**POLITECNICO  
MILANO 1863**



**UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore**



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO**

## DOMANDA AMMISSIONE XV EDIZIONE Novembre 2023 - Luglio 2024

Per la presentazione della domanda è necessario compilare il seguente modulo online: <https://forms.gle/bFKYdjK5e4jryp2t6> in cui verranno richieste le seguenti informazioni:

- nome e cognome
- qualifica
- codice fiscale
- data e luogo di nascita
- nazionalità
- indirizzo di residenza
- contatti telefonici
- indirizzo email
- eventuale P.IVA
- titolo di studio conseguito e università di provenienza
- curriculum vitae (richiesto allegato in PDF)
- certificato di laurea (richiesto allegato in PDF)

*Si segnala che i dati richiesti verranno utilizzati solo ai fini dell'ammissione del candidato al Master, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 in materia di protezione dei dati personali.*

## INFORMAZIONI

Segreteria scientifica masterospedali-dabc@polimi.it  
+39 02/2399.5180

Segreteria amministrativa dott.ssa Antonia De Nicolo Volpe  
formazione-dabc@polimi.it  
+39 02/2399.6016



# MASTER OSPEDALI

Pianificazione, Programmazione e Progettazione  
dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari



## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master raccoglie e consolida competenze nei campi della progettazione architettonica, della tecnologia dell'architettura, della fisica tecnica ambientale e della gestione dell'ambiente costruito.

I "luoghi" preposti alla promozione e al recupero della salute vengono a collocarsi al centro del nuovo **Sistema Socio-sanitario** che è sottoposto a profonde trasformazioni sia come istituzione, che come servizio e come struttura.

Il Master si pone quindi 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**. Questo sarà possibile attraverso l'analisi della **normativa** in materia di requisiti organizzativi, strutturali, tecnologici e impiantistici inerenti per l'architettura sanitaria, della letteratura nazionale ed internazionale su ruolo e funzioni degli **ospedali** nonché di interventi messi in atto in ambito nazionale e internazionale.

## PERCHÈ IL MASTER...

La **multidisciplinarietà** e **multiprofessionalità** del Master, attivo dal 2008 e giunto alla sua XI edizione, 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 – **Politecnico di Milano**, **Università degli Studi di Milano** e **Università Cattolica del "Sacro Cuore" di Roma** – nonché le numerose società scientifiche che, attraverso convegni e iniziative di formazione e aggiornamento supportano le attività del Master. Lo sviluppo di sinergie tra università e imprese, è fornito ai partecipanti tramite l'integrazione dell'attività di stage al processo di apprendimento.

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; a **Medici**, ai **Direttori Sanitari** futuri o in ruolo, e ad **altre figure professionali** 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 1/11/2023.

## TASSE, CONTRIBUTI E AGEVOLAZIONI

Il costo complessivo del Master Universitario è di € 5.500,00 (I.V.A. esente ai sensi dell' art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche), 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** (su richiesta del candidato durante il colloquio). Enti pubblici e/o privati possono finanziare eventualmente, secondo quanto previsto dalle vigenti normative, borse di studio da designarsi ad aspiranti candidati.

## TITOLO E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

### 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.

### Erogazione delle lezioni

Da quest'anno è possibile seguire le lezioni sia a **distanza** che in **presenza** (un modulo al mese).

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, ad esclusione della Specializzazione di medicina (secondo L. 33/2022 e D.M. attuativo 930/2022)

## CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Ad avvenuto conseguimento del titolo, previa comunicazione secondo le modalità stabilite dall'Ordine Territoriale di appartenenza e il successivo riscontro, 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 2023 a Luglio 2024 **online e un modulo al mese sempre in presenza** (da definire) per lezioni pratiche, workshop e/o visite presso strutture sanitarie (la sede verrà comunicata un mese prima).

### 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 degenti 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 Socio Sanitarie Territoriali, ATS, 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 e 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).

