



POLITECNICO

MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA CIVILE E
AMBIENTALE

MASTER POLISMAKER

STRUMENTI DI GESTIONE DELLA
TRASFORMAZIONE URBANA SOSTENIBILE
PER LA QUALITÀ DEL VIVERE

MASTER DI I LIVELLO - 60 CFU

XIII EDIZIONE

SETTEMBRE 2022 . SETTEMBRE 2023



v.04.22

PMLAB
POLISMAKER LAB



Organization of
American States

European
Institute for
Urban
Development
& Smart Cities



CONSTRUCTION
INNOVATION AND
SUSTAINABLE
ENGINEERING



Dipartimento di
Ingegneria Civile



•BAICR
Cultura della Relazione

BIMED
Bioscience of the Arts and the Sciences of the Mediterranean
Associazione di Enti Locali per l'Educazione alla Cultura e la Legalità accreditata MIUR



PROGETTARE E GESTIRE LA TRASFORMAZIONE URBANA

È diventato oggi fondamentale, in risposta ai cambiamenti in atto, in relazione (i) agli obiettivi dello sviluppo sostenibile (Sustainable Development Goals - SDGs) indicati dalle Nazioni Unite, (ii) alla New Urban Agenda dell'UN-HABITAT, (iii) al UNECE Policy Framework for Sustainable Real Estate Markets, (iv) al New Green Deal del UE, (v) agli Environmental, Social and Corporate Governance ESG, (vi) alle richieste dei cittadini di abitare città, Paesi, luoghi più sicuri, vivibili e resilienti, utilizzare strumenti e approcci nuovi, implementare metodologie appropriate e innovative, rivedere linguaggi e costruire relazioni tra discipline diverse.

La promozione del ben-essere e della qualità del vivere negli insediamenti urbani attraverso lo sviluppo e la sostenibilità ambientali, economici e sociali rappresentano il cuore della ricerca del Master PolisMaker.



Urban transformation &
People-smart sustainable cities



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

... IN UN'OTTICA DI SOSTENIBILITÀ

Il Master PolisMaker, istituito presso la Scuola di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale del Politecnico di Milano ed erogato, con il coordinamento scientifico del PolisMaker.Lab, dal Consorzio Universitario CISE (Construction Innovation and Sustainable Engineering), è il programma formativo dedicato ai processi di trasformazione urbana e territoriale.

Combinando teoria e pratica in modo altamente integrato questo corso trasmette ai partecipanti la capacità, grazie al ricorso a diverse discipline, di integrare il processo di sviluppo urbano e la salvaguardia dell'ambiente in un'ottica strategica rivolta al miglioramento della qualità del vivere.

Il PolisMaker utilizza nuovi strumenti e approcci, rivedendo i tradizionali linguaggi interpretativi e costruendo relazioni tra diverse discipline, promuovendo così il benessere e la qualità del vivere negli insediamenti urbani, il tutto attraverso lo sviluppo economico e la sostenibilità.

Il corso è progettato per coloro che desiderano migliorare il proprio approccio gestionale e sviluppare nuove competenze nelle aree strategiche della trasformazione urbana e della sostenibilità.



Skills & Knowledge
Respecting the Planet
Protecting Our Environment



FIGURA PROFESSIONALE

Il Master PolisMaker forma una figura professionale con competenze interdisciplinari, il PolisMaker, in grado di operare nel contesto attuale interfacciandosi con gli operatori del settore e con i cittadini, di sviluppare capacità di analisi, di indagare le potenzialità di sviluppo sostenibile dei territori, di gestire le emergenze e modellare progetti che siano capaci di sostenersi e di rispondere alle esigenze di una società in continuo cambiamento.

Il Master si rivolge a coloro che si occupano dello sviluppo e della trasformazione della città e del territorio in veste di pubblici funzionari, professionisti, promotori di operazioni di project-financing, imprenditori immobiliari, operatori finanziari, di quello non-profit, in sostanza a tutte quelle figure che si trovano a svolgere attività riconducibili al program-manager e, più precisamente, al cosiddetto PolisMaker, un Value Manager con competenze nelle politiche di gestione del territorio urbano.

Il progetto didattico del Master intende così soddisfare la domanda di specialisti dalle conoscenze in campo tecnico, economico, sociale, aziendale e giuridico, in grado di valutare ed analizzare casi e situazioni, ma altresì di organizzare, sviluppare e gestire progetti complessi, nei quali fattori sociali e culturali interagiscono con i comportamenti e le strategie dei differenti attori del processo edilizio; a queste competenze si associa la crescente rilevanza della capacità negoziale, anche nei rapporti fra pubbliche amministrazioni e privati.



City Makers with a
new wide Vision



MASTER DI I LIVELLO

Il Master ha l'obiettivo di fornire gli strumenti metodologici e operativi essenziali per sviluppare conoscenze trasversali e professionalità nel campo della gestione della trasformazione degli insediamenti urbani con una particolare attenzione per la qualità del vivere, nell'attuale situazione emergenziale post pandemica e dei cambiamenti climatici, nell'applicare le policy di salvaguardia dell'ambiente, di sviluppo, di economia circolare, dettate a livello internazionale e recepite a livello nazionale, in un contesto caratterizzato da un costante incremento della domanda di qualità della città in tema di servizi, mobilità, riduzione dei fenomeni di inquinamento, efficientamento energetico e spazio esistenziale dell'uomo.

Il Polis-Making è una metodologia che trae origine dal Program Management e dal Value Management con una sensibilità per la qualità del vivere maturata attraverso gli strumenti propri delle Scienze Umane. Alla valutazione economico finanziaria delle scelte di trasformazione edilizia ed urbana si affianca la Finanza di Progetto e la stima del Valore Sociale attingendo all'Estimo e all'Economia Ambientale. Nello scenario della crescita dei fenomeni di inquinamento accompagnati dai cambiamenti climatici vengono approfonditi nel percorso didattico del Master nuovi paradigmi del vivere negli insediamenti urbani nell'ottica del ben-essere dell'uomo in relazione alle più recenti normative a livello europeo e internazionale in tema di sostenibilità dal punto di vista ambientale, economico e sociale.

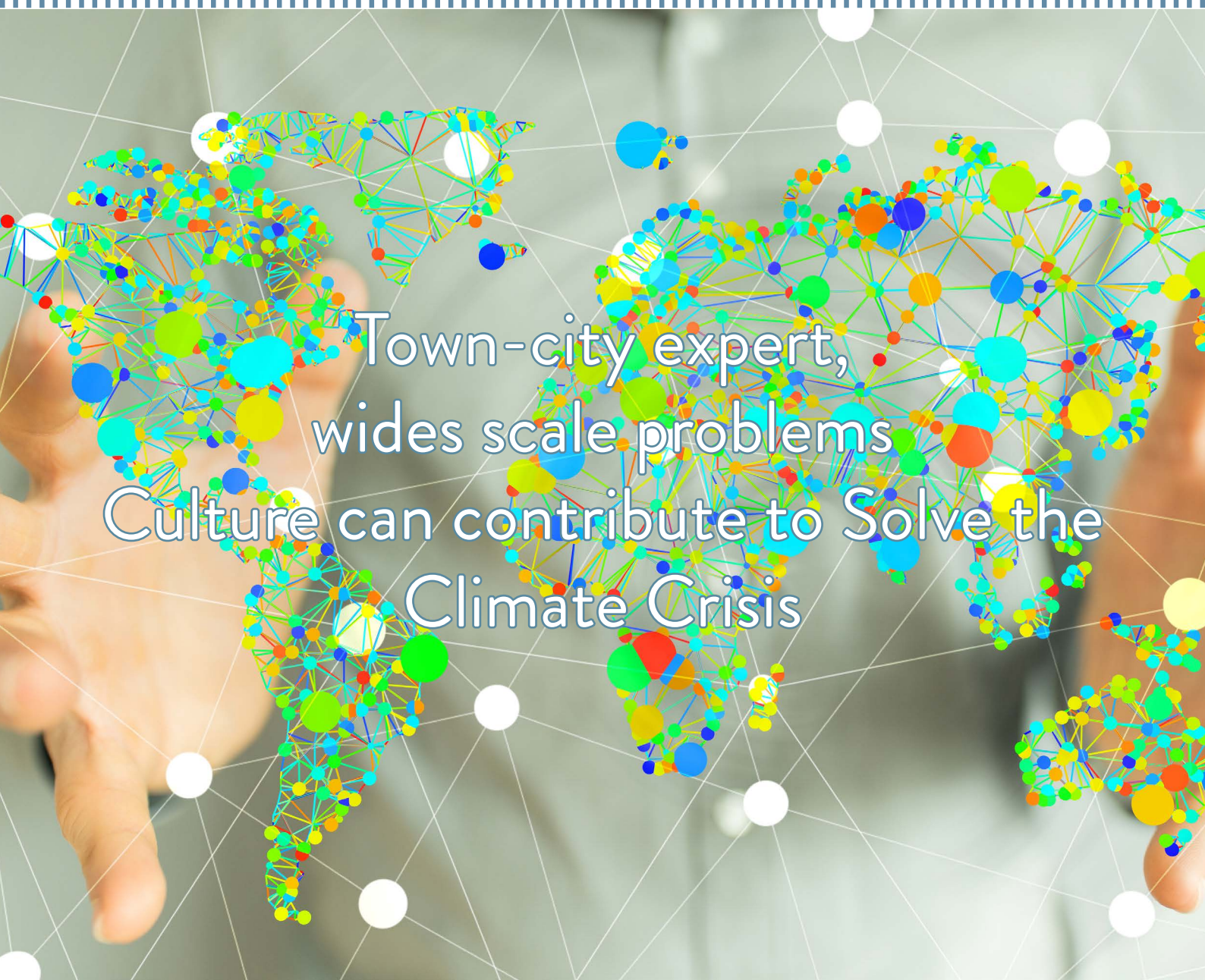


How to achieve Sustainable
Urban Transformations?



A seguito delle nuove esigenze del vivere, a livello di governance nel mondo e in Italia, si inizia a parlare e ad agire nell'ottica di un cambiamento dell'organizzazione e della struttura della città, dalle smart-cities verso le cosiddette people-smart sustainable cities.

In questo contesto, i temi della transizione ecologica, della decarbonizzazione del patrimonio immobiliare, della mitigazione delle emissioni climalteranti (COP26), del Green deal, sono fondamentali per i professionisti che si occupano di trasformazione territoriale che necessitano di strumenti per mettere in pratica i principi (ad es. Sdgs, ESG) ed affrontare le sfide dei prossimi anni e diffondere una cultura del valore a diversi livelli.



Town-city expert,
wides scale problems
Culture can contribute to Solve the
Climate Crisis



IL PERCORSO FORMATIVO

Il Master PolisMaker rappresenta un percorso formativo unico e specifico nel panorama europeo: è caratterizzato da un approccio olistico in cui le conoscenze teoriche si affiancano alla conoscenza di urban policies promosse a livello ONU/UNECE, ad esperienze sul campo e a workshop organizzati con la collaborazione di diverse Istituzioni dalla scala locale a quella internazionale.

L'impostazione del Master si contraddistingue per la sua interdisciplinarietà sviluppata in risposta alla molteplicità di conoscenze e competenze richieste per operare nel settore della trasformazione e dello sviluppo urbano sostenibile: in particolare si distingue per affiancare discipline propriamente tecnico-economiche con quelle umanistiche.



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

Il PolisMaker è un facilitatore, uno stratega urbano con il compito di presiedere alle trasformazioni della città e del territorio con una visione olistica. Il PolisMaker è un professionista che alle conoscenze tecniche e alla conoscenza delle politiche urbane promosse a livello internazionale, in particolare a livello UN / UNECE, accompagna una sensibilità per il ben-essere dell'uomo. Nel partecipare al governo del territorio tiene presente lo spazio esistenziale e le dinamiche economiche e sociali che improntano la vita quotidiana, coniugando la qualità del vivere con lo sviluppo economico.



Providing tools for the Cities
Matching Sustainability with Style



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

VALORE AGGIUNTO

Tre sono le specificità e il valore aggiunto che il Master PolisMaker si propone di trasferire ai partecipanti:

- la didattica esperienziale e attiva che alterna momenti dedicati all'inquadrimento teorico dei temi e al trasferimento di modelli e strumenti, con momenti dedicati alla condivisione, al confronto e all'applicazione pratica dei contenuti in progetti concreti proposti dai docenti o dagli allievi e sviluppati durante lo svolgimento delle varie aree disciplinari del corso. Gli attori di tale percorso formativo soprattutto sono gli allievi, supportati e guidati dai docenti e da professionisti del settore.
- le numerose opportunità di networking – talvolta presso istituzioni internazionali – che favoriscono la costruzione di solide relazioni professionali indispensabili per un apprendimento di qualità e per l'identificazione dei possibili percorsi di sviluppo professionale.
- le diverse esperienze sul campo che permettono di aumentare il livello di auto-consapevolezza, stimolano lo sviluppo delle competenze di auto-gestione e di relazione fondamentali nel rendere il professionista PolisMaker realmente efficace e d'impatto.



PRESENZIALE E ONLINE

IL MASTER PREVEDE DUE DISTINTE MODALITÀ PER LA DIDATTICA

30 Crediti formativi professionali (CFP) per ingegneri

20 Crediti formativi professionali (CFP) nella modalità presenziale per architetti

Tutti i diplomati, inoltre, hanno la possibilità di vedersi riconosciuto il titolo di “tecnico qualificato” a norma della Legge Cantonale sullo Sviluppo Territoriale (LST) del Canton Ticino (Svizzera), titolo richiesto per l’allestimento di studi pianificatori commissionati da enti pubblici cantonali

Il corso si sviluppa lungo un periodo di 12 mesi, da Settembre 2022 a Settembre 2023, articolandosi in un monte ore complessivo di 1500 e 60 crediti CFU, così strutturato:

- 396 ore di didattica front-line: 36 CFU
- 96 ore di esercitazioni, simulazioni, internships: 6 CFU
- 360 ore di stage/ricerca e tesi finale: 18 CFU
- 648 ore di studio individuale.

La modalità presenziale risulta integrata da ulteriori 120 ore di workshop e da un Project Work individuale. Per il Master di I livello presenziale è previsto un tirocinio formativo della durata di almeno 240 ore.



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

La didattica erogata dal CISE Construction Innovation and Sustainable Engineering in Italiano e in Inglese si svolge nella sede di Campus Leonardo del Politecnico di Milano.

I e II livello in italiano e inglese

Modalità	Costo
Presenziale	9800 euro
Online	5000 euro

Sede di Milano: Consorzio Universitario CISE nella sede del Politecnico di Milano – P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 MILANO (MI).



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

IL PERCORSO FORMATIVO

AREA AMBIENTE COSTRUITO

Architettura e Urbanistica: Il progetto per lo spazio esistenziale a scala architettonica e a scala urbana. I nuovi paradigmi per la programmazione, la pianificazione e la progettazione urbana e architettonica in epoca di Coronavirus e di cambiamenti climatici. People-Smart Sustainable City . Ambiente fisico: Trasformazione e consumo dell'ambiente. Sistemi di indicatori ambientali. Fenomeni di inquinamento. Energie rinnovabili, rispetto dell'ambiente. Mezzi e modi per la rappresentazione della trasformazione. Valutazione di impatto ambientale. Scienza del paesaggio. Building Information Modeling BIM. Design management.

AREA VALUTAZIONE ECONOMICO ESTIMATIVA E MANAGEMENT

Economia urbana e regionale. Macroeconomia e analisi dei mercati del Real Estate. Metodologia estimativa: Appraisal e Estimating. Valutazione economica dei progetti. Valutazione delle risorse architettonico-ambientali di interesse culturale e dei beni pubblici. Analisi del ciclo di vita. Life Cycle Assessment (LCA). Analisi e Gestione del Valore. Finanza immobiliare - Real Estate: Fondi immobiliari e altri veicoli finanziari, incluse le Società di Investimento Immobiliare Quotate (SIIQ), il Crowdfunding, le Real Estate Owned Company (Re-oco). Project-financing. Analisi finanziaria degli investimenti, gli ESGs. Program e Project management. Smart city, sicurezza e tempi in città. Marketing urbano.

AREA DIRITTO

Quadro economico e legale: UN Sustainable Development Goals (SDGs), New Urban Agenda, UNECE Policy Framework for Sustainable Real Estate Markets. Partenariato Pubblico-Privato (PPPs). Tradizioni e ordinamenti giuridici. Pianificazione e costruzione: Disciplina urbanistica. Gestione dei rapporti contrattuali. Ambiente: Gestione delle risorse e difesa del suolo. Beni culturali e ambientali e loro protezione nell'attuale scenario internazionale.

- 3600 ORE
- 60 CFU
- 12 ORE A SETTIMANA
- 1 ANNO

- 240 ORE DI STAGE
- ITALIANO / INGLESE
- PRESENZIALE / ONLINE

- WORKSHOP ANNUALE SU PROGETTI DI SVILUPPO
- 98% DEI DIPLOMATI TROVA LAVORO ENTRO 1 ANNO



AREA SCIENZE UMANE

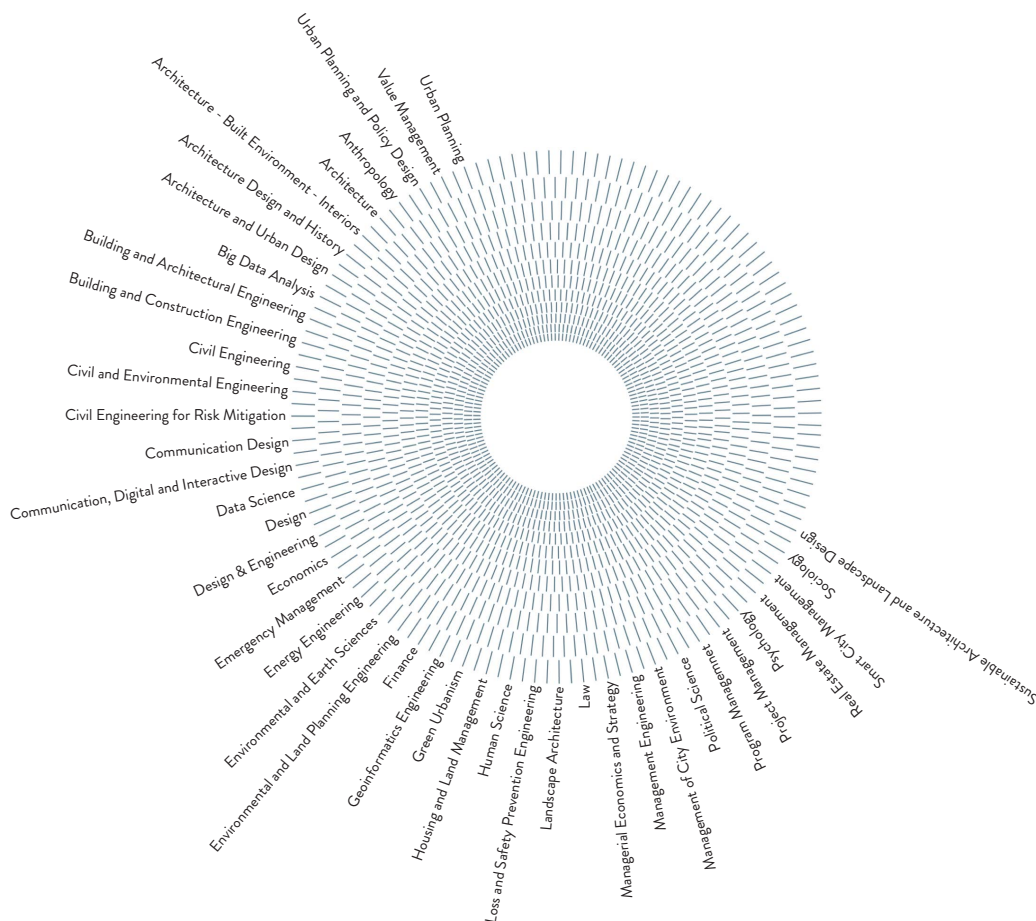
Psicologia del vivere in città. Qualità del vivere, benessere psicofisico e sviluppo urbano sostenibile. Place-identity e Place attachment. Mindscape e Landscape. Antropologia culturale. Sociologia urbana. Metodologia delle Scienze Sociali. Etica dei rapporti sociali. Business Etiquette.

AREA ARTE E DESIGN

Architettura e Urban design. Agopuntura urbana. Spazio percettivo e comunicazione visiva. Psicologia dei linguaggi artistici.

AREA COMUNICAZIONE

Metodi e strumenti per comunicare con la città. Identità e città vissuta. Laboratorio interdisciplinare. Analisi dei dati dei big data per la gestione delle trasformazioni urbane. Smart cities, Smart Villages e Open Data.



MASTER POLISMAKER



REQUISITI

MASTER PRESENZIALE O ONLINE DI I LIVELLO:

Il Master universitario è riservato a candidati in possesso di Diploma universitario, Laurea V.O., Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'ambiente e il Territorio, Ingegneria Edile, Architettura, Urbanistica, Agraria, Design, Geologia, Economia, Giurisprudenza, Scienze Politiche, Psicologia, Sociologia, Geografia e a lauree afferenti le materie trattate nel Master.

Per i candidati stranieri saranno considerati titoli di studio equipollenti a quelli del nostro Paese nei rispettivi ordinamenti degli studi.



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

COME PARTECIPARE

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione dovrà essere presentata via email all'indirizzo polismaker@polimi.it, unitamente ai documenti elencati sul sito del Master alla pagina <https://www.master.polismaker.org/iscrizione.php>. La domanda completa dei documenti richiesti nel Decreto rettorale andrà rivolta al Consorzio CISE Politecnico di Milano P.zza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano (MI) entro il **10 Settembre 2022**.

L'ammissione è subordinata alla verifica dei requisiti richiesti.



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

BORSE DI STUDIO

È possibile usufruire di diverse agevolazioni e borse di studio.

Contattaci per avere maggiori informazioni riguardo alle agevolazioni per partecipare al Master PolisMaker: polismaker@polimi.it

Borse di Studio INPS Executive

Il Master PolisMaker anche per l'a.a. 2022-2023 è stato accreditato da INPS come Master Universitario Executive avente specifiche caratteristiche qualitative che garantiscono l'alta formazione e l'aggiornamento professionale qualificato.

Per la partecipazione al Master PolisMaker l'INPS finanzia 4 borse di studio per Master PolisMaker di I livello presenziale a copertura totale della quota di partecipazione in favore dei dipendenti della Pubblica Amministrazione iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali.

Borse di Studio Organization of American States OAS

Dal 2018 l'Organization of American States OAS ha selezionato il Master PolisMaker come programma di specializzazione per rafforzare l'istruzione e lo sviluppo umano nelle Americhe. Anche per l'a.a. 2022-2023 è stato siglato l'accordo per la definizione di borse di studio a favore di cittadini residenti nel continente Americano.



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

POLISMAKER SOLE - SALERNO OPERATIVE LEARNING ENSAMBLE

CAMPUS DI FISCIANO - UNIVERSITÀ DI SALERNO

Il Master PolisMaker di I e II livello potrà essere inoltre seguito in modalità online presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Salerno, Laboratorio GTpu – Gruppo di Tecnica e Pianificazione urbanistica, coordinato dal Prof. Ing. Roberto Gerundo, componente del Comitato Scientifico del Master PolisMaker.

All'interno del Laboratorio GTpu, gli allievi iscritti in questa modalità potranno seguire la didattica online, disponendo di apposito tutoraggio e svolgere project work e tesi di Master, in condivisione con il PolisMaker.Lab del Politecnico di Milano, assistiti dal Prof. Roberto Gerundo e dall'Arch. Ciriaco Santoro.

Per il PolisMaker SOLE è previsto un tirocinio formativo della durata di almeno 180 ore. Gli immatricolati al PolisMaker SOLE usufruiscono di una quota di iscrizione agevolata al Master online per un importo complessivo pari a € 3.200.



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

CALENDARIO ACCADEMICO



DURATA DEL CORSO

Il percorso didattico si svolge tra Settembre 2022 e Settembre 2023. I singoli moduli sono concentrati tra il venerdì e il sabato, così da conciliare la formazione con gli impegni di lavoro.

CALENDARIO DIDATTICO

Area Ambiente Costruito	16 Settembre 2022 - 26 Novembre 2022
Area Economia e Strategia	2 Dicembre 2022 - 11 Marzo 2023
Area Diritto	17 Marzo 2023 - 15 Aprile 2023
Area Scienze Umane	21 Aprile 2023 - 10 Giugno 2023
Area Arte e Design	16 Giugno 2023 - 15 Luglio 2023
Area Comunicazione	21 Luglio 2023 - 9 Settembre 2023



SEDE DEL CORSO

Milano presso il Consorzio CISE al Campus Leonardo del Politecnico di Milano – P.zza Leonardo Da Vinci 32, 20133 MILANO (MI).



ORARI DEL CORSO

Venerdì 9:00 - 13:00 14:00 - 18:00

Sabato 9:00 - 13:00



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

MASTER POLISMAKER

DIRETTORE

- Prof. Giovanni Lonati (*Professore Associato di Environmental and Land Planning Engineering al Politecnico di Milano*)

FONDATORE E PRESIDENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO

- Prof. Angelo Caruso di Spaccaforro (*già Professore Associato di Estimo e Valutazione economica di piani e progetti al Politecnico di Milano, Direttore del PolisMaker Lab*)

VICE-DIRETTORI

- Prof. Benedetto Antonini (*già Direttore della pianificazione urbanistica del Canton Ticino, Europa Nostra*)
- Prof. Santiago Caprio, PhD (*Professore Associato all'Università di Buenos Aires, già Visiting professor al Politecnico di Milano, già Direttore dei Beni immobili, Riserve naturali e delle Infrastrutture del Ministero della Difesa della Repubblica Argentina*)

COORDINAMENTO

- Coordinatore Tecnico Scientifico: Ing. Andrea Galli (*Vice Presidente dell'Associazione Italiana per la Gestione e l'Analisi del Valore - AIAV, Value Manager, PolisMaker*)
- Coordinatore della Didattica: Arch. Marco Asciutti (*PolisMaker*)



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

MASTER POLISMAKER

DOCENTI APPARTENENTI AL COMITATO SCIENTIFICO

- **Prof. Benedetto Antonini**

Già Direttore Generale Pianificazione Urbanistica Ticino (CH), Europa Nostra

- **Prof. Giampiero Bambagioni, CIPS**

Urban Economist and Expert in Real Estate Finance. Responsabile Scientifico del Codice delle Valutazioni Immobiliari.

- **Prof.ssa Marina Botta, PhD MIT**

Royal Institute of Technology Stoccolma - KTH

- **Prof. Marco Brischetto**

Professore a contratto di Principi di Estimo al Politecnico di Milano

- **Prof. Santiago Caprio, PhD UBA**

Glà Visiting professor di Environmental and Natural Resource Economics al Politecnico di Milano e Adjunct professor di Technology and Architectural Design all'Università di Buenos Aires

- **Prof. Angelo Caruso di Spaccaforro**

Già Professore associato di Estimo, Fondatore e Direttore del PolisMaker Lab - Politecnico di Milano

- **Prof. Francesco Paolo Cecati**

Presidente dell'Associazione Italiana per la Gestione e l'Analisi del Valore - AIAV

- **Avv. Elisabetta Cicigoi**

Esperta in Diritto Ambientale. Membro dell'International Law and Practice Section del New York State Bar Association

- **Prof. Paolo Maria Di Stefano**

Industrial Manager e già Professore di Marketing all'Università degli Stranieri di Perugia

- **Dott. Enrico Fedrighini**

Head of Integrity Management United Risk Management S.p.A.

- **Prof.ssa Giovanna Fossa**

Professore Ordinario di Tecnica e Pianificazione Urbanistica - Politecnico di Milano

- **Prof. Andrea Fossati**

Professore a contratto di Urbanistica - Politecnico di Milano

- **Prof. Lucio Fumagalli**

Presidente BAICR Cultura della Relazione

- **Prof. Roberto Gerundo**

Professore Associato di Tecnica Urbanistica - Università degli Studi di Salerno

- **Prof.ssa Gabriella Gilli**

Professore Ordinario di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione, Direttore dell'Unità di Ricerca di Psicologia dell'Arte all'Università Cattolica del Sacro Cuore

- **Dott. Andrea Iovino**

Presidente della Biennale delle Arti e delle Scienze del Mediterraneo

- **Prof. Giovanni Lonati**

Professore Associato di Environmental Technology al Politecnico di Milano

- **Prof. Paolo Martini**

Antropologo. Già Provveditore agli Studi Città di Bellinzona (CH)

- **Prof. Eduardo Elguezabal Mazzolla**

Professore di Estimo e Valutazione economica dei progetti - Università di Buenos Aires



MASTER POLISMAKER

- **Prof. Marcello Menni**

Direttore della Libera Accademia di Belle Arti LABA - Brescia

- **Prof. Dipak R. Pant**

Fondatore dell'Unità di Studi interdisciplinari per l'Economia sostenibile, Professore di Antropologia ed Economia – Facoltà di Economia e Management dell'Università Carlo Cattaneo – LIUC, Visiting Professor in diverse Università dell'Europa, dell'Asia e dell'America, Senior fellow della Society for Applied Anthropology (USA)

- **Prof.ssa Fulvia Pinto**

Professore Associato di Tecnica e Pianificazione Urbanistica – Politecnico di Milano

- **Prof. Massimo Santaroni**

Professore Associato di Sistemi giuridici comparati – Università degli Studi di Trento

- **Prof. Ciriaco Santoro**

Istruzione Superiore

- **Ing. Marco Scaramellini**

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio, Vice Presidente della Scuola di Alta Formazione della Fondazione del Consiglio Nazionale Ingegneri

- **Prof.ssa Teresa Trejo Guzmàn**

Professore di Progettazione Architettonica, “Tecnológico Nacional de México” (TNM), ITQ – Messico

- **Prof. Enrico Tacchi**

Professore di Sociologia dell'ambiente e del territorio – Università degli Studi di Milano

- **Prof. Cesare Vaccà**

Professore Associato di Diritto Privato – Università degli Studi di Milano Bicocca

- **Prof. Andrea Villani**

Già Professore di Economia Urbana – Università Cattolica del Sacro Cuore

- **Prof. Antoine Wasserfallen, PhD EPFL**

Professore all'EU Business School, Geneva & Montreux, già Professore al Ecole hôtelière de Lausanne - EHL



MASTER POLISMAKER

GUEST LECTURERS

- Dott. Franco Amigoni *Sincron Polis, PolisMaker*
- Dott. Alberto Arnaboldi *Dottore commercialista*
- Arch. Marco Asciutti *PolisMaker*
- Arch. Piera Belotti *Direzione Territorio, Urbanistica, Difesa del Suolo e Città Metropolitana, Regione Lombardia*
- Arch. Monica Bonechi *PolisMaker, MIAT - Milan Institute for Arts and Technologies*
- Ing. Serena Braccini PhD *Università di Pisa*
- Dott. Mark Brusati PhD *Interdisciplinary Studies Unit for Sustainable Economy, Università Carlo Cattaneo*
- Prof. Marco Botta *Professore a contratto di Finanza Aziendale all'Università Cattolica del Sacro Cuore*
- Prof. Roberto Camagni *Professore ordinario di Economic Assessment of Urban Transformations, Politecnico di Milano*
- Dott.ssa Maura Cetti Serbelloni *Geografa ed esperta in turismo e beni culturali*
- Dott.ssa Lucia Colombo *Unità di ricerca di Psicologia dell'Arte, Università Cattolica del Sacro Cuore*
- Arch. Antonio Costantino *Presidente del Collegio Nazionale Esperti Architetti Italiani CNEAI*
- Ing. Bepi Costantino *Console onorario della Repubblica di Costa Rica*
- Dott.ssa Alessandra de Seneen *Istituto Nazionale di Sociologia Rurale INSOR, Partner 4Changing*
- Prof.ssa Cinzia di Dio PhD *Unità di Ricerca sulla Teoria della Mente, Università Cattolica del Sacro Cuore*
- Prof. Walter Gomez Diz *Professore di Progettazione architettonica all'Università di Buenos Aires UBA*
- Avv. Maria Rosaria Fascia *Esperta in negoziazione urbanistica*
- Dott.ssa Paola Friggè *Unità di ricerca di Psicologia dell'Arte, Università Cattolica del Sacro Cuore*
- Ing. Andrea Galli *Vice Presidente dell'Associazione Italiana per la Gestione e l'Analisi del Valore - AIIV, PolisMaker*
- Prof.ssa Monica Gatti *Professore a contratto di Psicologia dei processi educativi*
- Arch. Maria Teresa Genoni *Project Manager presso YARD S.p.A.*
- Ing. Alberto Germani *Membro del Team di Esperti di PP di UNECE, Direttore Tecnico della PMF Società di Ingegneria*
- Dott.ssa Valentina Lanfranchi *Tax & Legal at AIFI - Associazione Italiana Private Equity, Venture Capital e Private Debt*
- Dott. Ylbert Durishti *Docente presso ACME, Accademia di Belle Arti dei Media, Milano*
- Dott. Fabio Liberali *Membro del Board & Chief operating officer (CCO), LU-VE Group*
- Dr. Bitar Lujain *Sharjah University, United Arab Emirate*
- Dott.ssa Paola Lunghini *Direttore della rivista Economia Immobiliare*



MASTER POLISMAKER

- Dott. Giuseppe Mastrilli *Provveditorato Opere Pubbliche Lombardia - Emilia Romagna*
- Arch. Carmelo Maugeri, *Responsabile Partenariato Pubblico Privato su aree di trasformazione urbana, Comune di Milano*
- Dott.ssa Beatrice Melillo *Responsabile Bonifiche ed Attività Estrattive (Mi e MB) Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Lombardia ARPA*
- Arch. Sanam Nasiri *Urban planner, PolisMaker, Assistente didattica del Corso GIS Politecnico di Milano*
- Dott.ssa Gabriella Olivieri *Formatore per la Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, Tutela dell'ambiente, Specialista in Studi sull'Amministrazione Pubblica*
- Arch. Franco Pallanza *Architetto PolisMaker per il recupero dei Beni Culturali*
- Arch. Chiara Penco *Architetto e Urbanista, Regione Lombardia*
- Avv. Roberta Pierantoni *Esperta in Regulatory Law, SBNP | Studio Biscozzi Nobili Piazza*
- Arch. Marco Porro *Architetto PolisMaker*
- Dott. Giacomo Riccio *Funzionario Tecnico Direzione Normazione UNI - Ente Italiano di Normazione*
- Dott. Emanuele Rizzardi *BPO Business Enhancer Senior Manager*
- Dott.ssa Elena Romani *Unità di ricerca di Psicologia dell'Arte, Università Cattolica del Sacro Cuore*
- Prof.ssa Simona Ruggi *Professoressa a contratto, Università Cattolica del Sacro Cuore*
- Prof. Daniele Ruscio PhD *Docente Università Cattolica del Sacro Cuore*
- Arch. Roberto Sacchi *Direttore Cultura Ambiente Bergamo*
- Dott.ssa Patrizia Saviolo *Independent Consultant and Startup Expert, Deal Manager at BACK to WORK*
- Dott.ssa Sara Valentina Schieppati *Università Cattolica del Sacro Cuore, PolisMaker.*
- Prof. Daniel Silberfaden *Preside della Facoltà di Architettura - Universidad de Palermo - Buenos Aires, Argentina*
- Arch. Maurizio Spada *Presidente dell'Istituto Uomo e Ambiente*
- Prof.ssa Marzia Traverso *Head of the Institute of Sustainability in Civil Engineering (INaB) e Chair of Sustainability Systems and Sustainability Models in Civil Engineering, RWTH Aachen University*
- Dott. Fabio Valsecchi *Dirigente D.O. IV Protezione Civile, Trasporti e Mobilità - Viabilità - Provincia di Lecco*
- Prof. Emmanuele Villani *Docente di Design del Prodotto Industriale, Politecnico di Milano*
- Arch. Uberto Visconti di Massino *Partner Europrogetti&Finanza*
- Arch. Sandra Zappella *Direttore generale Territorio, Urbanistica, Difesa del suolo e Città metropolitana. Regione Lombardia*
- Ing. Alessandro Zichi PhD *Master BIM Manager Politecnico di Milano*



MASTER POLISMAKER

FACOLTÀ, DIPARTIMENTI UNIVERSITARI E ORGANIZZAZIONI CHE PARTECIPANO
AL PROGETTO SCIENTIFICO E DIDATTICO DEL MASTER



PolisMaker.Lab, Laboratorio del Consorzio CISE – Politecnico di Milano



Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Politecnico di Milano



Construction Innovation and Sustainable Engineering, Consorzio CISE – Politecnico di Milano



Associazione Italiana per la Gestione e l'Analisi del Valore – AIAV



Biennale delle Arti e delle Scienze del Mediterraneo - Bimed



Dipartimento di Ingegneria Civile – Università degli studi di Salerno



Unità di Psicologia dell'Arte, Dipartimento di Psicologia – Università Cattolica del Sacro Cuore



Facoltà di Scienze Politiche – Università di Buenos Aires - UBA



Facoltà di Architettura, Università di Palermo – Buenos Aires, Argentina

MASTER POLISMAKER



ASSOEDILIZIA

Associazione Milanese della Proprietà Edilizia – Assoedilizia



BAICR Cultura della Relazione



Centro Studi di Politica Internazionale – CEPI della Facoltà di Scienze Sociali dell'Università di Buenos Aires – UBA



Istituto Europeo per lo Sviluppo Urbano & Smart Cities



Istituto Nazionale
Previdenza Sociale

Istituto Nazionale della Previdenza Sociale – INPS



Istituto Uomo e Ambiente



Organization of American States - OAS



Urban Life and Territorial Research Agency – ULTRA Università Cattolica del Sacro Cuore



PolisMaker International Association



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

STAGE

Grazie alla sua formazione interdisciplinare il PolisMaker trova sbocchi lavorativi nei settori della Pubblica Amministrazione, del Real Estate, di società di Ingegneria e di Studi di Architettura specializzati nella trasformazione urbana e territoriale.

Durante o alla fine del Master è possibile svolgere un'esperienza di stage all'interno di un organismo attivo in tutti i settori della trasformazione urbana e territoriale.

Lo stage è obbligatorio per chi segue il percorso presenziale.

Gli stage della durata di 240 ore, offrono un'importante opportunità di acquisire competenze operative, avere una visione più concreta del mercato del lavoro e orientare le scelte professionali.

Nel ricercare uno stage e prepararsi al mondo del lavoro i corsisti del Master PolisMaker hanno accesso a diversi strumenti:

- supporto da parte del management del Master nella preparazione del CV e Portfolio;
- accesso a stage e offerte di lavoro sulla piattaforma Career Service del Politecnico di Milano;
- opportunità di stage e lavoro procurate dal management e riservate ai partecipanti / alumni del Master;
- invio dei curricula ai partner del Master.



HANNO COLLABORATO CON NOI

Tra le aziende e istituzioni che sin dalla nascita del Master PolisMaker hanno collaborato con il Master si annoverano:

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica Miur, Associazione Italiana di Ingegneria Economica AICE, Global City Indicators Facilities, ANCE Associazione Nazionale Costruttori Edili Lecco - Sondrio, ANCI-Associazione Nazionale Comuni Italiani, Provveditorato Interregionale Opere pubbliche Lombardia e Emilia Romagna, 4changing, A Architects, Assoedilizia-Associazione Milanese della Proprietà Edilizia, BASE Milano, Biennale di Venezia, Borghi più belli d'Italia, British Council, Camera di Commercio di Como, Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Como, Ce.S.A.V-Centro Studi sulla Gestione e l'Analisi del Valore Università di Pisa, Centro di Cultura Scientifica A.Volta, Centro di Ingegneria Economica Università Politecnica di Valencia, Centro Internazionale di Studi sul Paesaggio del Mediterraneo, Città Possibile, Città Slow, Collège Suisse des Expertes Architectes Gruppo della Svizzera Italiana, Colleggio delle Imprese Edili ed Affini della Provincia di Como, Collegio Lombardo Periti Esperti Consulenti, Associazione Finalborgo.it, Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri laureati della Provincia di Como, Comitato Regionale UNPLI (Unione Nazionale delle Pro Loco d'Italia) Lombardia, Comune di Altavilla Irpina, Comune di Campione d'Italia, Comune di Carimate, Comune di Carnago, Comune di Chiavenna, Comune di Como, Comune di Cusano Milanino, Comune di Erba, Comune di Milano, Comune di Sondrio, Comitato Internazionale Croce Rossa CICR, Consulta Regionale Lombarda degli Ordini degli Architetti, Dipartimento di Scienze della Terra "Tecnologico Nazionale de Mexico" (TNM), ITQ-Instituto Tecnológico de Queretaro Messico, EHL-Ecole hôtelière de Lausanne, EPFL-École Polytechnique Fédérale de Lausanne, ERES-European Real Estate Society, Facoltà di Architettura dell'Università della Repubblica di Uruguay, Fondazione Provinciale della Comunità Comasca, Fondazione Vittorino Colombo, Fondo Ambientale Italiano Albenga Alassio, FUS- Federazione Urbanisti Svizzeri, Gardella Studio di Architettura, GM&P Public Interest Consulting, Human Ecosystems Relations, International University of Monaco-IUM, Istituto Internazionale di Studi Liguri sezione Finalese, Istituto Nazionale di Sociologia Rurale, Istituto Uomo Ambiente, Italia Nostra, Comune di Lugano, Univercomo, Musei Civici di Como, Ordine degli Architetti della Provincia di Como, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco, Pinacoteca Civica di Como, Presidio Slow Food, Provincia di Como, Provincia di Lecco, Quattro Borghi, Reddy's Group, Regio Insubrica, Regione Lombardia, Repubblica di El Salvador, Risorse Comuni, Società Geografica Italiana, Studio di architettura Giovanzana e Montorfani Lugano, SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, Techint Spa, Teknema Diagnostica dei Beni culturali e dell'Ingegneria, UIA-Union Internationale des Architectes, ULTRA (Urban Life & Territorial Research Agency), Unità Interdisciplinare per l'Economia sostenibile dell'Università Carlo Cattaneo -LIUC, United Risk Management, United Nations, UNIVER Como, Università Cattolica del Sacro Cuore, Università degli studi Milano Bicocca, Urban Promo



POLISMAKER INTERNATIONAL ASSOCIATION

A seguito dello sviluppo che ha caratterizzato il master nel corso di diciotto anni dalla sua fondazione, è stata costituita tra i docenti e gli ex corsisti del Master PolisMaker l'Associazione PIA (PolisMaker International Association), con sede presso il Consorzio CISE al Politecnico di Milano, con la finalità di favorire scambi culturali e professionali tra gli associati attualmente provenienti da ben ventisei Paesi.

L'Associazione organizza in particolare convegni, seminari e corsi di aggiornamento, individuando anche opportunità di stage, finalizzati alla formazione continua dei corsisti una volta conseguito il diploma di PolisMaker.

Segretario generale:

Arch. Franco Pallanza (*Esperto in Restauro e Valorizzazione dei beni culturali, PolisMaker*)

email: polismaker.int.ass@gmail.com



LABORATORIO POLISMAKER.LAB

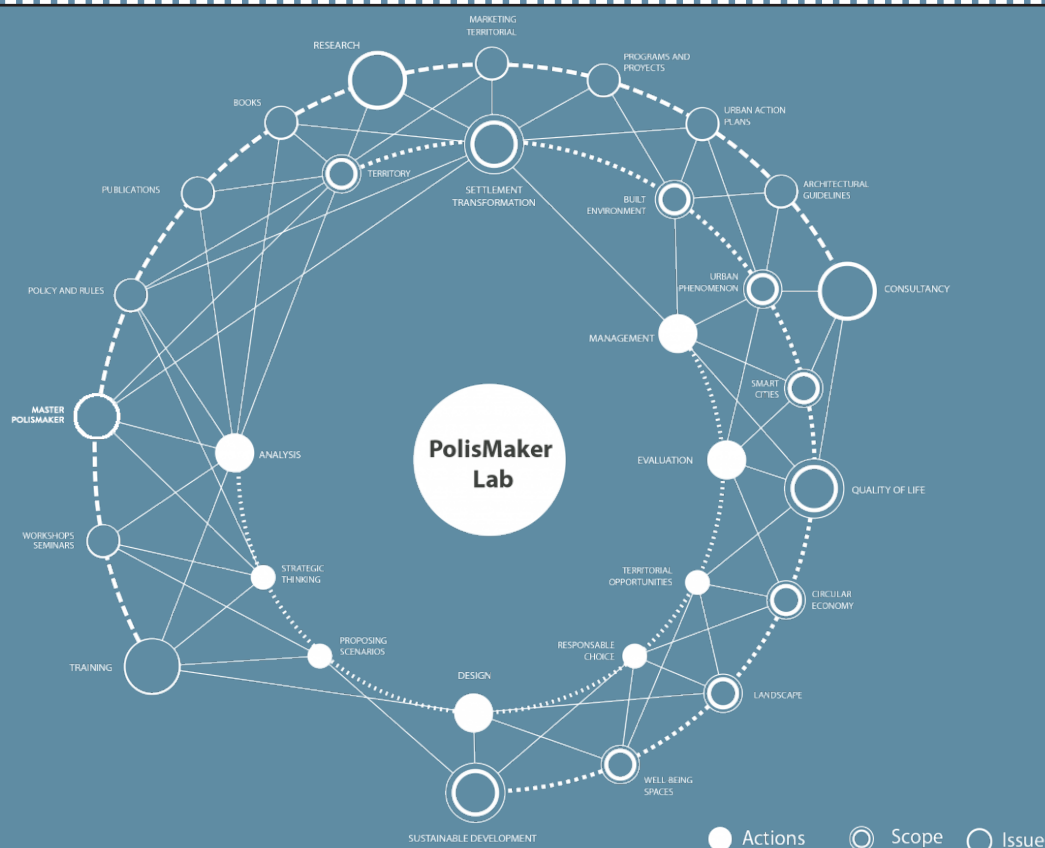
Il PolisMaker.Lab è un laboratorio istituito presso il Consorzio CISE del Politecnico di Milano che opera come centro di ricerca per la gestione e la trasformazione degli insediamenti urbani.

Realizza studi, ricerche, convegni e consulenze a scala locale, nazionale e internazionale e svolge attività di formazione, tra cui il Master PolisMaker.

Si distingue per una visione integrata dell'ambiente costruito e un approccio interdisciplinare tecnico-umanistico che include le diverse discipline che confluiscono nella:

- salvaguardia dell'ambiente e del territorio
- valorizzazione delle risorse architettoniche e ambientali
- gestione della trasformazione urbana.

Sito web: <http://www.polismaker.org/>



ADEMPIMENTI DI IMMATRICOLAZIONE

La domanda di ammissione dovrà essere presentata entro il 10 settembre 2022.

Cittadini italiani/stranieri con titolo di studio conseguito in Italia

- Autocertificazione relativa all'identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza)
- Copia del documento di identità
- Copia del Diploma Supplement o fotocopia del diploma di laurea e certificato con elenco esami sostenuti per i laureati Vecchio Ordinamento
- Curriculum Vitae

Cittadini italiani/U.E. con titolo conseguito all'estero

- Autocertificazione relativa all'identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza)
- Copia del documento di identità
- Fotocopia del titolo accademico conseguito oltre ad un certificato da cui risultino le votazioni riportate nei singoli esami di profitto o Diploma Supplement (all'atto dell'immatricolazione dovrà essere consegnata la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza italiana all'estero competente per territorio o attestazione rilasciata dai Centri Enic/ Naric)
- Curriculum Vitae

Cittadini extra U.E. con titolo conseguito all'estero

I cittadini stranieri non comunitari dovranno presentare all'Ente Gestore:

- Copia del titolo di studio posseduto in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo
- Copia dei transcripts con l'elenco degli esami in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo o Diploma Supplement
- Copia del passaporto in corso di validità
- Curriculum Vitae



CONTATTI

Coordinamento organizzativo

(Iscrizioni, Agevolazioni e Piano di Master)

E-mail: polismaker@polimi.it

Coordinamento amministrativo

Politecnico di Milano – Consorzio CISE

(Construction Innovation and Sustainable Engineering)

Campus Leonardo - Politecnico di Milano

P.zza Leonardo Da Vinci 32, 20133 Milano

Tel. +39 0223994341

Fax. +39 0223924376

E-mail: polismaker@polimi.it

E-mail: consorziocise@pec.it

Website: <http://www.master.polismaker.org/>

facebook.com/PolisMaking

twitter.com/PolisMaking

linkedin.com/in/polismaker



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER

**POLISMAKER
PROGETTARE
E GESTIRE LA
TRASFORMAZIONE
URBANA IN UN'OTTICA
DI QUALITÀ DEL
VIVERE**



POLITECNICO
MILANO 1863

MASTER POLISMAKER