PARIS

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

Management della Complessita' Architettonica e Urbana_MCAU
Management de la Complexite' Architecturale et Urbaine_MCAU
Management of Urban and Architectural Complexity_MUAC

Roma - Parigi - Lione -Amburgo - Barcellona
A.A. 2021-2022

Sapienza Università di Roma
Paris Val de Seine d'Architecture
Université de Lyon – École Urbaine de Lyon
Université Paris Avenir
Ecole Nationale Supérieure de Paris-Val de Seine
hcu HafenCity Universität Hamburg
INPS Istituto Nazionale Previdenza Sociale
DTC Lazio Distretto Tecnologico Beni e Attività Culturali Centro di Eccellenza

Indice

Organizzazione p. 5

Iter Didattico p. 9

Calendario Didattico p. 13

Indirizzi p. 20

Partners p. 22

Organizzazione

MASTER UNIVERSITARIO DI 2° LIVELLO
2022
ROMA PARIGI LIONE AMBURGO BARCELLONA

MANAGEMENT DELLA COMPLESSITA' ARCHITETTONICA E URBANA_MCAU

MANAGEMENT DE LA COMPLEXITE' ARCHITECTURALE ET URBAINE_MCAU

MANAGEMENT OF URBAN AND ARCHITECTURAL COMPLEXITY_MUAC

DIAP– Dipartimento di Architettura e Progetto
Sapienza Università di Roma - Facoltà di Architettura

Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma
e-mail: roberta.neccia@uniroma1.it

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Paris Val de Seine

3, quai Panhard et Levassor , 75013 Paris
tél.: 01 72 69 63 36 - email: arnaud.miseriaux@paris-valdeseine.archi.fr

Direttore :
prof. arch. Nicoletta Trasi (Sapienza Università di Roma)

Presidente Onorario:
prof. arch. Marcello Pazzaglini (Sapienza Università di Roma)

Direttore Sessione Francia:
prof. arch. Nicoletta Trasi (Sapienza Università di Roma)

Direttore Sessione Spagna :
prof. arch. Roberta Lucente (Università della Calabria)

Direttore Sessione Germania :
prof. arch. Anna Laura Petrucci (Dar Al Uloom University - Riyadh)

Responsabile scientifico per la EUL :
prof. arch. Michel Lussault (Ecole Urbaine de Lyon)

Responsabile scientifico per la ENSAPVS :
prof. arch. Patrice Ceccarini (École Nationale Supérieure d'Architecture Paris Val de Seine)

Responsabile scientifico per la ETSAV :
prof. arch. Carlos Llop (Escola d'Arquitectura del Valles dell'Universitat Politècnica de Catalunya)

Segretario Amministrativo del Master :
dott. ssa Roberta Neccia (Sapienza Università di Roma)

Tutor e Coordinamento operativo del Master :
arch. Leopoldo Russo Ceccotti (Sapienza Università di Roma)

Comitato Didattico Scientifico:

prof. Philippe Bach (Direttore della ENSA Paris Val de Seine)
prof. Rosalba Belibani (Sapienza)
prof. Orazio Carpenzano (Sapienza-Preside Facoltà di Architettura)
prof. Patrice Ceccarini (ENSA-PVS)
prof. Gianni Celestini (Sapienza)
prof. Jeorg Knielling (Hafen City University Amburgo)
prof. Carlos Llop (ETSAV Barcellona)
prof. Roberta Lucente (UNICAL)
prof. Bruno Monardo (Sapienza)
prof. Anna Laura Petrucci (DAU University)
prof. Guendalina Salimei (Sapienza)
prof. Nicoletta Trasi (Sapienza)
prof. Massimo Zammerini (Sapienza)

Membri esterni:

prof. Marcello Pazzaglini (Sapienza)
arch. Eleonora Paladino (INPS)

Cooperano al Master:

- la École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val de Seine,
- il Dipartimento di Ingegneria Civile - Facoltà di Ingegneria della Università della Calabria,
- il Departament de Urbanismo y Ordenacion del Territorio dell' Escola d'Arquitectura del Valles dell'Universitat Politècnica de Catalunya (ETSAV),
- la Società di trasformazione urbana HafenCity Hamburg GmbH della città di Amburgo in Germania.
- Ecole Urbaine de Lyon (EUL), Université de Lyon

Segreteria presso il Dipartimento di Architettura e Progetto:

Dott. ssa Roberta Neccia
tel. 0039 06 4991 8870
mail: roberta.neccia@uniroma1.it

sito Roma: https://web.uniroma1.it/mgpca/ (webmaster: Angelo Lacerenza)
sito Parigi: http://www.paris-valdeseine.archi.fr/pedagogie/master-pro.php
sito Lione: ecoleurbainedelyon.universite-lyon.fr/mastere-international-management-de-la-complexite-architectonique-et-urbaine
sito Barcellona: https://etsav.upc.edu/ca/
sitoAmburgo: https://www.hcu-hamburg.de/master/stadtplanung
indirizzo e-mail: masterinternationalmcau.diap@uniroma1.it
pagina FB: @MasterMCAU

Iter Didattico

Iter Didattico

Il corso è svolto in lingua italiana, francese, inglese, spagnola. Le comunicazioni in tedesco e spagnolo e francese saranno tradotte a cura dei direttori delle sessioni nelle relative sedi straniere. L'attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo, di cui una parte dedicata all' attività di didattica frontale. Le restanti ore saranno impiegate per la preparazione della Prova Finale e per altre attività formative.
La didattica annuale del Master è articolata in moduli, prevedendo argomenti in linea con finalità atte a sviluppare specifici profili professionali tenendo conto della loro costante evoluzione.
Si riportano di seguito il numero di crediti assegnati a ciascuna attività formativa.

ATTIVITA' FORMATIVE	CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI
ATTIVITA' DIDATTICA	
Modulo 1 - ROMA La gestione del Progetto Complesso nelle opere architettoniche e urbane. È svolto presso il Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma, con 18 (CFU) Crediti Formativi Universitari. Il modulo 1 è organizzato in unità che si terranno dal 04 marzo 2022 e al 16 dicembre 2022 con didattica frontale per complessive ore 160 svolte nella giornata di venerdì. Attraverso comunicazioni, interviste, visite a studi di grandi professionisti, a cantieri di opere architettoniche in costruzione, ad uffici pubblici di ogni ordine e grado competenti per le grandi trasformazioni urbane a Roma e nelle principali città italiane, ad aziende leader nel settore delle costruzioni questo modulo intende fornire ai partecipanti al master un orizzonte quanto più completo delle modalità di management correntemente praticate nella gestione dell'opera complessa.	18
Modulo 2A - PARIGI La gestione del Progetto Complesso nelle opere architettoniche e urbane. E' svolto in collaborazione con l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val de Seine (ENSAPVS) per complessivi 9 Crediti Formativi Universitari: 50 ore di didattica frontale a Parigi. Il modulo intende offrire ai partecipanti un rapporto diretto conoscitivo con le grandi opere urbane e architettoniche in atto nella capitale francese, intesa come esempio di gestione manageriale a tutte le scale del progetto complesso di architettura. Le modalità sono analoghe a quelle del modulo numero 1, consistendo principalmente in un apprendimento in presa diretta dei protagonisti della vicenda esaminata. Inoltre è previsto un certo numero di ore di lezioni teoriche (presso la ENSAPLV) sui temi della complessità, svolte dal Prof. Ceccarini e dal suo staff. Modulo 2B- LIONE La gestione del Progetto Complesso nelle opere architettoniche e urbane. E' svolto in collaborazione con l'École Urbaine de Lyon (EUL) per complessivi 9 Crediti Formativi Universitari: 50 ore di didattica frontale a Lione. Il modulo intende offrire ai partecipanti un rapporto diretto conoscitivo con le grandi opere urbane e architettoniche in atto nella città francese, intesa come esempio di gestione manageriale a tutte le scale del progetto complesso di architettura. Le modalità sono analoghe a quelle del modulo numero 1, consistendo principalmente in un apprendimento in presa diretta dei protagonisti della vicenda esaminata. Inoltre è previsto un certo numero di ore di lezioni teoriche (presso la EUL) sui temi dell'urbano antropocene, svolte dal Prof. Michel Lussault e dal suo staff.	18
Modulo 3 - BARCELLONA La gestione del Progetto Complesso nelle opere architettoniche e urbane. E' svolto in collaborazione con il Departament de Urbanismo y Ordenacion del Territorio dell' Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Valles dell'Universitat Politècnica de Catalunya (ETSAV) con 7 Crediti Formativi Universitari: 40 ore di didattica frontale a Barcellona. Il modulo intende offrire ai partecipanti un rapporto diretto conoscitivo con le opere urbane e architettoniche in atto nella capitale catalana. La città ha in corso ormai da più di un ventennio una vicenda di trasformazione della propria fascia urbana costiera di esemplare interesse per i temi del master. Anche in questo caso il master organizza per i partecipanti un quadro di relazioni (con project manager delle società pubbliche di gestione, progettisti e docenti) capace di far cogliere gli aspetti più professionalizzanti dal punto di vista progettuale dell'esperienza analizzata.	7

Modulo 4 - AMBURGO La gestione del Progetto Complesso nelle opere architettoniche e urbane. È svolto in collaborazione con le società di trasformazione urbana di Amburgo con 7 Crediti Formativi Universitari: 40 ore di didattica frontale ad Amburgo. In collaborazione con la HafenCity University, nonché con le società di trasformazione urbana, con studi professionali, con uffici pubblici, il master offre in questo modulo l'opportunità di conoscere da vicino a tutte le scale di progettazione le modalità di management applicato alla conversione urbana delle aree portuali dismesse e al rapporto dell'architettura e della città con l'acqua.	7
PROVA FINALE (10 CFU) Consiste in una discussione ragionata delle Tesine (Memoires) che i partecipanti al master avranno avuto incarico di svolgere su un tema a loro scelta nell'ambito del ricco panorama di opportunità offerte dal programma. Ogni memoire avrà il carattere di un approfondimento personale assistito dai docenti del master e costituirà la base di una pubblicazione che periodicamente verrà editata nella collana editoriale del master.	10
TOTALE	60

All'insieme delle attività formative indicate nella precedente tabella, corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari.

Le attività didattiche del Master si svolgeranno in presenza (seguendo i regolamenti nazionali in materia di covid-19) a Roma presso il Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma Piazza Borghese 9; a Parigi presso l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val de Seine (ENSAPVS) e presso Società ed Enti di gestione urbana; a Lione presso l'École Urbaine de Lyon (EUL) e presso Società ed Enti di gestione urbana; a Barcellona presso Departament de Urbanismo y Ordenacion del Territorio dell' Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Valles dell'Universitat Politècnica de Catalunya (ETSAV) e presso Società ed Enti di gestione urbana; ad Amburgo principalmente presso le società di trasformazione urbana di Amburgo e presso Società ed Enti di gestione urbana.

Le lezioni a Roma inizieranno il il 04 marzo 2022 e si concluderanno il 16 dicembre 2022.

La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli iscritti; assenze per oltre il 25% del monte ore complessivo delle lezioni comporteranno l'impossibilità di conseguire il titolo.

I Moduli Esteri sono obbligatori. Se strettamente necessario e previo giustificati motivi, si potrà non partecipare o al Modulo di Amburgo o al Modulo di Barcellona.

In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, il Consiglio Didattico Scientifico del Master può decidere la sospensione o l'esclusione del partecipante. In tali casi le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

I materiali didattici, predisposti a cura del tutor d'aula, saranno forniti su supporto informatico di volta in volta.

Programme didactique de la Session française à Paris (9 CFU)

Lundi 06 juin 2022 - vendredi 10 juin 2022

THEORIES
RENCONTRES
PROMENADES URBAINES

DIAP– Dipartimento di Architettura e Progetto
Sapienza Università di Roma - Facoltà di Architettura

Piazza Borghese, 9 – 00186 Roma
tel. 0649918870 – fax 0649918873

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Paris Val de Seine

3, quai Panhard et Levassor , 75013 Paris
tél.: 01 72 69 63 36 - fax 01 72 69 63 81

Coordination scientifique du Programme sous la direction de :

Prof. Nicoletta Trasi_ Sapienza Università di Roma_
directrice du Mastère et de la session France

Prof. Patrice Ceccarini_ ENSA Paris Val de Seine_
responsable scientifique pour la ENSA PVS

PREMIERE SEMAINE

JOUR 1
lundi 06/06/2022 jour férié_Pentecôte

LIEU: Paris Rive Gauche
PROMENADE URBAINE - Lieu de RDV : station du métro Quai de la Gare à la sortie
Sujet: Paris Rive Gauche: une Opération urbaine qui a «fait école» pour les suivantes
10,00 -12,30
Visite accompagnés par l'architecte-urbaniste Patrick URBAIN, sur itinéraire qui part ira du Secteur Austerlitz jusqu'au Secteur Masséna

Pause déjeuner

LIEU: ZAC Pajol
PROMENADE URBAINE - Lieu de RDV : métro Marx Dormoy à la sortie
Sujet: La ZAC Pajol : un des premiers écoquartiers parisiens
15,30 -17,30
Visite accompagnés par l'architecte-urbaniste Patrick URBAIN, sur itinéraire etabli.

Optionnel
Apéritif au 104

JOUR 2
mardi 07/06/2022

RENCONTRE: LA SEMAPA
Sujet: La maîtrise d'ouvrage publique. Sociétés d'Economie Mixte (SEM) et la gestion des ZAC
10,00 - 11,00
Alessandra VENNER (architecte-urbaniste-chargée d'opérations - SEMAPA), *L'histoire de la SEMAPA et les stratégies de l'opération Paris Rive Gauche.*

11,00 - 11,30
Session questions et réponses.

PROMENADE URBAINE
12,00 - 13,00
Visite à pied, sur itinéraire défini, au Secteur Bruneauseau accompagnés par Alessandra VENNER.

Pause déjeuner

LIEU: Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Paris Val de Seine salle 702
THEORIE
Sujet: Morphogénèse et dynamiques urbaines
14,30 - 15,30
Patrice CECCARINI (Professeur ENSA PVS), *Complexité, systémique et morphogénèse des territoires habités.*
15,30 - 16,30
Tewfik HAMMOUDI (ENSA Nantes), *La complexité et les enjeux des big data et de la ville numérique.*
16,30 - 17,00
Session questions et réponses.

Optionnel
Apéritif Cour St Emilion opp cité de la Mode

JOUR 3
mercredi 08/06/2022

LIEU: S.P.L.A. VAL DE SEINE AMENAGEMENT - pavillon des projets
RENCONTRE_S.P.L.A. VAL DE SEINE AMENAGEMENT
Sujet: L'opération Ile Seguin-Rives de Seine
10,00 - 11,00
Martina MORO (architecte et Chargée programmation culturelle), *Présentation de l'aménagement du quartier: l'opération 'Ile Seguin Rives de Seine'. Des Usines Renault à un nouveau quartier (1992-2016) avec 3 secteurs: Ile Seguin (de l'île industrielle à l'île créative, numérique et durable), le Trapèze (un des premiers éco quartiers en France), le quartier Pont de Sèvres (la réhabilitation des logements sociaux).*

11,00 - 13,00
PROMENADE URBAINE: Ile Seguin, le quartier du Trapèze et la réhabilitation des logements sociaux de Pont de Sèvres
visite accompagnés par Valentina RUBINO et Nicoletta TRASI. Promenade sur l'Ile Seguin à travers le Trapèze : la stratégie du macro-ilot ouvert (architecte coordonnateur : Patrick Chavannes) ; et à travers les logements sociaux réhabilités (D. Perrault et autres).

Pause déjeuner

LIEU: MAISON DU PROJET DU VILLAGE OLYMPIQUE
RENCONTRE: Etablissement public territorial Plaine Commune LPC
15,00 - 16,30
équipe des médiateurs de la SOLIDEO (Société de Livraison des Ouvrages Olympiques), *Explication du Projet Olympique autour de la maquette et des posters.*

16,30 - 18,00
PROMENADE URBAINE
visite au secteur Pleyel/Village Olympique sur itinéraire établi (chantiers et réalisations).
Cette visite vous propose de découvrir le projet du futur village olympique à cheval entre trois communes : Saint-Ouen, Saint-Denis et L'Ile-Saint-Denis. Après les Jeux, ce quartier deviendra quartier d'habitation et d'activités qui transformera en profondeur les villes et les berges de la Seine. La SOLIDEO est l'établissement public chargé de financer, superviser et livrer les ouvrages et opérations d'aménagement nécessaires aux Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024. Les ouvrages et aménagements sont pensés et conçus dans la perspective de l'héritage des Jeux, où ils seront reconvertis en équipements, logements et bureaux.

Optionnel
Apéritif Fondation Louis Vuitton

JOUR 4
jeudi 09/06/2022

LIEU: MAISON DU PROJET CLICHY - BATIGNOLLES
RENCONTRE_S.P.L. PARIS &METROPOLE AMENAGEMENT
Sujet: La ZAC Clychy Batignolles : un exemple de durabilité integrée à l'échelle de quartier
10,00 - 12,30
visite guidée avec Régis LABOURDETTE (Professeur à l'ICART et photographe d'architecture): *La ZAC Clichy Batignolles. La ville dense autour d'un parc: le plus grand éco-quartier de Paris*

Pause déjeuner

LIEU: AREP
RENCONTRE: Le Groupe AREP
Sujet: la maitrise d'œuvre des infrastructures de la mobilité
16,00 - 18,00
Fabrizio CALOSCI (architecte, Direction Territoires_AREP) et son équipe, *Présentation du Group AREP. Présentation du projet complexe Luxembourg in Transition (AREP finaliste).*
"Luxembourg in Transition" est un consultation internationale et pluridiscplinaire visant à développer des scénarios territoriaux de ***transition écologique et bas carbone*** *pour le grand-Duché de Luxembourg et ses territoires frontaliers.*

JOUR 5
vendredi10/06/2022

LIEU: Tour B Cour Défense au 18ème étage_RDV à 9,30
RENCONTRE: La EPA PARIS LA DEFENSE
Sujet: les Etablissements Publics d'Aménagement (EPA) pour la gestion des opérations d'intérêt national (OIN)
10,00 - 11,30
Maria SCICOLONE (architecte, Responsable du pôle Dynamique urbaine et mobilités- Direction Ingénierie et Services au Territoire - EPA Paris La Défense), *Les projets de Paris La Défense: pôle majeur du Grand Paris. Nouvelle vision, nouvelles stratégies, nouvelles opportunités. Les nouvelles opérations sur Nanterre_ Présentation autour de la maquette.*

Bruno CHAPELLIER (Direction DSEAT / AS / SE), *Présentation de l'histoire de La Défense 1958-2010. La gestion de la maintenance de la Défense.*

PROMENADE URBAINE
11,30 - 13,30
Visite à pied, sur itinéraire défini, des réalisations et chantiers en cours, avec Bruno CHAPELLIER et Nicoletta TRASI.

Pause déjeuner

LIEU: Tour Bois le Prêtre (Lacaton et Vassal)_RDV à 14,45
RENCONTRE: ATELIER GUTHMANN
Sujet: GPRU PORTE POUCHET. ATELIER DE LA RUE REBIERE: UNE NOUVELLE FABRIQUE DE LA VILLE
15,00 . 16,30
Visite guidée avec Nicolas ZAEGEL (Atelier MG AU - architecte urbaniste), *L'opération complexe de transformation de la Rue Rebière : nouvelles stratégies*

Optionnel
Apéritif au Tribunal de Renzo Piano

JOUR 6
samedi 11/06/2022 OPTIONNEL

Pour ceux qui sont encore à Paris on pourra choisir parmi différentes options :

Visite à la Cité de l'Architecture et du Patrimoine avec N. Trasi ou bien

Visite au Pavillon de l'Arsenal avec N. Trasi ou bien

Visite à quelque architecture remarquable (Nouvelle Philharmonie , Mac Donald, etc…) avec N. Trasi ou bien

Visite avec N. Trasi à un exemple de Grand Ensemble réhabilité (Les Courtilières d' Emile Aillaud)

Pause déjeuner

15,00
RDV : station de métro Botzaris (ligne 7bis). IL FAUT S' INSCRIR- GRATUITE
Visite guidée de l'exposition *« Territoire Habité – 58 projets d'avenir pour le Grand Orly Seine Bièvre »* à l'Ecomusée de Fresnes (Croix de Berny (RER B) puis bus ou Créteil Pompadour (RER D) puis TVM.

15,00
RDV : station de métro Botzaris (ligne 7bis). IL FAUT S' INSCRIR- GRATUITE
Promenade urbaine de 3 ou 4 heures , accompagnées par des experts: *« De la Mouzaïa au Pré-Saint-Gervais : un idéal de ville à la campagne ? »*
Cette promenade s'intéresse au lien entre ville et nature. Les espaces que nous traverserons, de la Mouzaïa à la Mairie des Lilas, en passant par le Pré-Saint-Gervais sont marqués par des tentatives architecturales et urbaines de rapprochement entre ville et nature. C'est le cas des diverses « villas » que nous traverserons ou encore de la Cité jardins du Pré édifiée par Félix Dumail avant et après la Seconde Guerre Mondiale. Enfin, n'oublions que le relief marqué des franges du Plateau de Romainville nous invite à questionner le rapport à un paysage bien souvent considéré comme pittoresque ou bucolique. Aux portes de Paris, cette promenade nous invitera à la flânerie, à l'instar de ces nombreux parisiens qui au XIXème siècle se rendaient au Pré-Saint-Gervais pour profiter de l'air de la campagne.

ADDRESSES

ADDRESSES:

ENSA PVS: 3/15Quai Panhard et Levassor – métro ligne 14 – fermata: bibliotheque Mitterand

MAISON DU PROJET CLICHY BATIGNOLLES: 155 bis, Rue Cardinet -métro ligne 13- fermata : Brochant

EPA PARIS LA DEFENSE Tour B Cœur Défense au 18 étage: 110, Esplanade du Général-de-Gaulle - metro ligne 1 - fermata: Esplanade de la Défense

Tour Bois Le Prêtre: 5, Boulevard du Bois le Prêtre - metro ligne 13, 14 oppure RER C - fermata: Porte de Clichy

S.P.L.A. VAL DE SEINE AMENAGEMENT - pavillon des projets, pian terreno dell' edificio: 101, Allée George Askinazi, Ipsen, metro ligne 9 fermata: pont de sevres

Etablissement public territorial Plaine Commune LPC - Maison du Projet du Village Olympique: 19, bld Finot à Saint Ouen sur Seine –metro ligne 13 : fermata Carrefour Pleyel

AREP: 16, Av. d'Ivry –metro ligne 7- fermata: Mairie d'Ivry

ZAC AUSTERLITZ: appuntamento all'uscita del metro ligne 6- fermata: Quai de la Gare
ZAC PAJOL: appuntamento all'uscita del metro ligne 12- fermata: Marx Dormoy

Partners

Paris

École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Val de Seine

Société d'Economie Mixte d'Aménagement de Paris

EPA Paris - Saclay

EPA Paris La Defense

Pavillon de l'Arsenal

Aménagement, Recherche, Pôles d'échanges

Paris Batignolles Aménagement_ SPLA

Établissement public territorial (EPT)

SAEM_ Société d'Aménagement d'Economie Mixte

Haropa Port

Communauté Urbaine Grand Paris Seine et Oisé

Paris Habitat

Michel Guthmann Architecture & Urbanisme EURL

Renzo Piano Building Workshop

Clement Blanchet Architecture

Michel Desvigne Paysagiste

Architecture Studio

Lacaton & Vassal

Atelier de paysage Bruel Delmar

Rudy Ricciotti Architects