CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA E CITTÀ SOSTENIBILI (Classe LM-4)

PIANO DEGLI STUDI

	I ANNO		
Tipologia/Periodo	**Denominazione insegnamento**	**SSD**	**CFU**
Laboratorio Annuale	**LP4 Laboratorio di Progettazione architettonica e urbana per la città sostenibile + WORKSHOP** Progettazione 4. Architettura per la rigenerazione Composizione 4. Forma e costruzione dell'architettura Tecnologie innovative per la progettazione sostenibile Progetto di strutture **LP4 Architectural and Urban Design Studio for the Sustainable City + WORKSHOP** Design 4. Architecture and Urban Regeneration Composition 4. Form and Construction of Architecture Innovative Technologies for Sustainable Design Design of Structures	 CEAR-09/A CEAR-09/A CEAR-08/A CEAR-07/A	**20** 6 6 4 4
Laboratorio Annuale	**Laboratorio di Pianificazione urbanistica per la città sostenibile** Pianificazione urbanistica per la sostenibilità Tecniche per la valutazione urbanistica Valutazione economica di piani e progetti Progettazione e pianificazione del paesaggio **Urban Planning Studio for the Sustainable City** Urban and Sustainable Planning Urban Planning Assessment Techniques Economic Evaluation of Plans and Projects Landscape Planning and Design	 CEAR-12/A CEAR-12/A CEAR-03/C CEAR-09/B	**20** 6 6 4 4
Laboratorio Annuale	**Laboratorio di Restauro architettonico** Progetto di conservazione e restauro Analisi e conservazione delle strutture esistenti Valutazione della sicurezza strutturale **Architectural Restoration Studio** Heritage Conservation and Restoration Analysis and Conservation of Existing Structures Assessment of Structural Safety	 CEAR-11/B CEAR-11/B CEAR-07/A	**12** 4 4 4
Integrato II semestre	**Building Information Modeling (Italiano)** Modellazione digitale dell'architettura Visualizzazione digitale del progetto **Building Information Modeling (English)** Digital Modeling of Architecture Digital Visualization of Project	 CEAR-10/A CEAR-10/A	**8** 4 4
Altre attività	**English for Engineering and Architecture (B2)**		**3**
TOTALE			**63**

	II ANNO		
Tipologia/Periodo	**Denominazione insegnamento**	**SSD**	**CFU**
Integrato I semestre	**Ricerca storica per l'architettura** Storiografia dell'architettura Tecniche di ricerca storica per l'architettura **Methods of Research on History of Architecture** Architecture Historiography Methods of Historical Research on Architecture	 CEAR-11/A CEAR-11/A	**8** 4 4
Integrato II semestre	**Diritto amministrativo per l'architettura e l'urbanistica** Legislazione urbanistica e delle opere pubbliche Diritto dell'edilizia e dei beni culturali e ambientali **Administrative Law for Architecture and Urban Planning** Planning Law and Public Contracts Construction Law, Environmental and Cultural Heritage Law	 GIUR-06/A GIUR-06/A	**8** 4 4
Integrato I semestre	**Fisica tecnica ambientale** Fisica tecnica ambientale per la città Impiantistica per l'edificio sostenibile **Environmental Applied Physics** Urban and Environmental Applied Physics Systems for Sustainable Building	 IIND-07/B IIND-07/A	**6** 4 2
	Materie e attività a scelta*		**8**
	CURRICULA OPZIONALI**		
Laboratorio Annuale	**Il progetto per l'architettura della città** **(The Design for the Architecture of the City)** **Restauro e riuso dell'architettura** **(Restoration and Reuse of Architecture)** **Pianificazione sostenibile per la città, il territorio e il paesaggio** **(Urban, Regional and Landscape Sustainable Planning)**		**13**
Altre attività	**Tirocinio**		**6**
	Prova finale		**8**
TOTALE			**57**

Tutti gli insegnamenti del primo e del secondo anno del Corso di Laurea magistrale sono impartiti anche in lingua inglese.

*Si veda la tabella nella pagina seguente.
**Lo studente deve scegliere uno dei curricula indicati. Si vedano le tabelle nelle pagine seguenti.

*MATERIE A SCELTA (A.A. 2026/2027)			
Tipologia/Periodo	**Denominazione insegnamento**	**SSD**	**CFU**
Monodisciplinare II semestre	**Efficienza energetica e fonti rinnovabili**	IIND-07/A	**6**
Monodisciplinare II semestre	**Geotechnics** *(erogato in lingua inglese)*	CEAR-05/A	**4**

***CURRICULA* (A.A. 2026/2027)**

CURRICULUM "IL PROGETTO PER L'ARCHITETTURA DELLA CITTÀ" ("THE DESIGN FOR THE ARCHITECTURE OF THE CITY")	**SSD**	**CFU**
Laboratorio di sintesi in LP5 Progetto architettonico e urbano di rigenerazione + Workshop		**13**
Progettazione 5. Rigenerazione e progetto urbano	CEAR-09/A	6
Composizione 5. Tipologia e figurazione dell'architettura dell'edificio	CEAR-09/A	1
Tecnologie per l'ambiente costruito	CEAR-08/C	2
Modelli strutturali per la progettazione degli edifici	CEAR-07/A	2
Rilievo urbano	CEAR-10/A	1
Sociologia delle relazioni per la rigenerazione urbana	GSPS-05/A	1
Core Architectural and Urban Regeneration Design Studio + Workshop		**13**
Design 5. Regeneration and Urban Design	CEAR-09/A	6
Composition 5. Typology and Figuration of Architecture	CEAR-09/A	1
Architectural Technologies for the Built Environment	CEAR-08/C	2
Structural Modelling for Building Design	CEAR-07/A	2
Urban Survey	CEAR-10/A	1
Sociology of Communication for Urban Regeneration	GSPS-05/A	1
Laboratorio di sintesi in Progetto urbano strategico sostenibile + Workshop		**13**
Progettazione 5. Architettura per la città contemporanea	CEAR-09/A	6
Composizione 5. Architettura delle relazioni	CEAR-09/A	1
Strategie urbanistiche per il progetto	CEAR-12/B	1
Inserimento ambientale e comfort dello spazio aperto	CEAR-08/A	1
Strade urbane	CEAR-03/A	1
Analisi storica per il progetto	CEAR-11/A	1
Teorie della polis e della partecipazione	GSPS-03/A	1
Il progetto di paesaggio per la città pubblica	CEAR-09/B	1

Nell'ambito del curriculum "IL PROGETTO PER L'ARCHITETTURA DELLA CITTÀ" ("THE DESIGN FOR THE ARCHITECTURE OF THE CITY") lo studente dovrà scegliere uno solo dei laboratori sopra indicati.

CURRICULUM "RESTAURO E RIUSO DELL'ARCHITETTURA" ("RESTORATION AND REUSE OF ARCHITECTURE")	**SSD**	**CFU**
Laboratorio di sintesi in Restauro e riuso dell'architettura + Workshop		**13**
Conservazione integrata del costruito storico	CEAR-11/B	6
Analisi e valutazioni per la trasformabilità dell'architettura	CEAR-10/A	2
Litologia e geologia per l'architettura	GEOS-01/D	2
Utilità e danno della storia per il restauro	CEAR-11/A	1
Analisi e metodi per la conservazione del verde storico	CEAR-11/A	1
Il sistema tecnologico per il comportamento passivo dell'edificio	CEAR-08/A	1
Core Restoration and Reuse of Architecture Studio + Workshop		**13**
Integrated Conservation of built heritage	CEAR-11/B	6
Analysis and Evaluations of Architectural Rehabilitation	CEAR-10/A	2
Lithology and Geology for Architecture	GEOS-01/D	2
Use and Abuse of History for Restoration	CEAR-11/A	1
Analyses and Methods for the Conservation of Historical Gardens	CEAR-11/A	1
Architectural Engineering for Passive Building Design	CEAR-08/A	1

CURRICULUM "PIANIFICAZIONE SOSTENIBILE PER LA CITTÀ, IL TERRITORIO E IL PAESAGGIO" ("URBAN, REGIONAL AND LANDSCAPE SUSTAINABLE PLANNING")	**SSD**	**CFU**
Core Urban, Regional and Landscape Sustainable Planning Studio + Workshop		**13**
Urban, Regional and Landscape Regeneration	CEAR-12/A	6
Urban and Regional Planning for Adapting to Climate Change	CEAR-12/A	1
Enivronmental and Landscape Assessment	CEAR-09/B	2
Architecture for urban design	CEAR-09/A	1
Feasibility Study for Plans and Projects	CEAR-03/C	1
Sustainable Mobility	CEAR-03/B	1
Environmental and Landscape Survey	CEAR-10/A	1