



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Anno Accademico 2020/2021**

**Insegnamenti offerti dalla Scuola di Specializzazione**

**Beni Architettonici e del Paesaggio (1259)**

Sede: Milano Leonardo

## Legenda

Tipo Insegnamento (Tipo)	
I	Corso Integrato
M	Monodisciplinare
T	Tirocinio
V	Prova Finale
W	Workshop

Didattica innovativa	
di	<p>I CFU riportati a fianco a questo simbolo indicano la parte dei CFU dell'insegnamento erogati con Didattica Innovativa.</p> <p>Tali CFU riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cotutela con mondo esterno</li> <li>- Blended Learning &amp; Flipped Classroom</li> <li>- Massive Open Online Courses (MOOC)</li> <li>- Soft Skills</li> </ul>

Semestre (Sem)	
1	Primo Semestre
2	Secondo Semestre
A	Insegnamento Annuale

Scaglioni alfabetici (Studenti da ... a ...)
I limiti degli scaglioni alfabetici degli insegnamenti sono definiti come DA (incluso) A (escluso)

**Insegnamenti del 1° Anno di corso****Piano di Studio preventivamente approvato NDF - Offerta coorte 2020/21**

Sede: Milano Leonardo

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua italiana

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
056704	--	ICAR/06 ICAR/09 ICAR/12 ICAR/16 ICAR/19 ING-IND/11	LABORATORIO MULTIDISCIPLINARE DI ANALISI E PROGETTO DEL COSTRUITO <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056730 RESTAURO DELL'ARCHITETTURA 1 - Pertot Gianfranco - 056731 RESTAURO DELL'ARCHITETTURA 2 - Cazzani Alberta - 056732 CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI - Jurina Lorenzo - 056764 TECNICHE AVANZATE DI RILEVAMENTO 1 - Oreni Daniela - 056765 TECNICHE AVANZATE DI RILEVAMENTO 2 - Barazzetti Luigi - 056733 TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA - Gasparoli Paolo - 056734 IMPIANTI PER IL PATRIMONIO COSTRUITO - Joppolo Cesare Maria - 056735 ARCHITETTURA DEGLI INTERNI E ALLESTIMENTO MUSEALE - Borsotti Marco	IT	I	A	24.0	24.0
056705	--	ICAR/19	ANALISI E GESTIONE DEL PAESAGGIO <i>Studenti da A a ZZZZ - Scazzosi Lionella</i>	IT	M	A	3.0	3.0
056706	--	ICAR/19	STORIA E TEORIE DEL RESTAURO <i>Studenti da A a ZZZZ - Pesenti Serena</i>	IT	M	A	3.0	3.0
056707	--	ICAR/18	STORIA DELLE TECNICHE COSTRUTTIVE <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056708 STORIA DELLA COSTRUZIONE - Piccoli Edoardo - 056709 TRATTATI E MANUALI - Forni Maria Enrica Marica	IT	I	A	6.0	6.0
056710	--	ICAR/09 ICAR/19	DIAGNOSTICA PER IL COSTRUITO <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056711 DIAGNOSTICA - Saisi Antonella Elide - 056712 VERIFICHE E MONITORAGGIO DELLE STRUTTURE ESISTENTI - Ottoni Federica	IT	I	A	6.0	6.0
056714	--	CHIM/12 FIS/07	FISICA E CHIMICA PER I BENI CULTURALI <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056715 FISICA APPLICATA AI BENI CULTURALI - Sansonetti Antonio - 056716 CHIMICA PER IL RESTAURO - Sansonetti Antonio	IT	I	A	6.0	6.0
056787	--	L-ANT/10	ARCHEOMETRIA E ARCHEOLOGIA DEGLI ELEVATI <i>Studenti da A a ZZZZ - Boato Anna</i>	IT	M	A	3.0	3.0
<b>Insegnamenti opzionali 1 anno</b>								
056769	--	ICAR/18	METODOLOGIA DELLA RICERCA STORICA <i>Studenti da A a ZZZZ - Decri Anna</i>	IT	M	A	3.0	9.0
056717	--	ICAR/19	MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDILIZIA STORICA <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056718 PRINCIPI ED ESPERIENZE - Chesi Claudio - 056719 DALL'ANALISI ALLE SCELTE D'INTERVENTO - Barbo' Stefano	IT	I	A	6.0	
056720	--	ICAR/19	CONSERVAZIONE DI ELEMENTI E STRUTTURE LIGNEE <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056721 DIAGNOSI DELLE PATOLOGIE DEL LEGNO E TECNICHE PER LA CONSERVAZIONE - Augelli Francesco (erogato in IT) - 056722 CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN LEGNO - Mirabella Roberti Giulio (erogato in IT)	--	I	A	6.0	
056724	--	BIO/07	ECOLOGIA DEL PAESAGGIO <i>Studenti da A a ZZZZ - Gibelli Maddalena Gioia</i>	IT	M	A	3.0	
056725	--	ICAR/19	LEGISLAZIONE PER I BENI CULTURALI <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056726 LEGISLAZIONE PER I BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO - De Stefani Lorenzo - 056727 SICUREZZA NEL CANTIERE - Berlucchi Nicola	IT	I	A	6.0	
056728	--	FIS/07	FISICA APPLICATA ALLA CONSERVAZIONE DELL'AMBIENTE <i>Studenti da A a ZZZZ - Camuffo Dario</i>	IT	M	A	3.0	

## Insegnamenti del 2° Anno di corso

### Piano di Studio preventivamente approvato NDF - Offerta coorte 2020/21

Sede: Milano Leonardo

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua italiana

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
056737	--	ICAR/19	PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER IL RESTAURO <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	--	M	A	3.0	3.0
056738	--	ICAR/19	CONSERVAZIONE PREVENTIVA E PROGRAMMATA <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	A	3.0	3.0
056739	--	ICAR/22 IUS/10	VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PROGETTI <i>Studenti da A a ZZZZ - 056740 TECNICHE ESTIMATIVE - Docente non definito - 056741 DISCIPLINA DEGLI APPALTI - Docente non definito</i>	IT	I	A	6.0	6.0
056742	--	ICAR/19	CONSERVAZIONE DEI GIARDINI STORICI <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	A	3.0	3.0
056687	--	ICAR/19 ICAR/21	TUTELA E REUPERO DEI CENTRI STORICI C.I. <i>Studenti da A a ZZZZ - 056762 A) RESTAURO URBANO - Docente non definito (erogato in IT) - 056686 B) TEORIE E TECNICHE DI INTERVENTO NEI CENTRI STORICI - Docente non definito (erogato in IT)</i>	--	I	A	6.0	6.0
056766	--	L-ANT/10	WS ANALISI STRATIGRAFICA E ARCHEOLOGIA <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	W	A	3.0	3.0
056744	--	ICAR/19	WS BAUFORSCHUNG <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	W	A	3.0	3.0
056776	--	--	TIROCINIO <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	T	A	8.0	8.0
056777	--	--	PROVA FINALE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	V	A	16.0	16.0
<b>Insegnamenti opzionali 2 anno</b>								
056745	--	ICAR/19	CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI DEL XX SECOLO <i>Studenti da A a ZZZZ - 056746 MATERIALI E TECNICHE COSTRUTTIVE DEL XX SECOLO - Docente non definito - 056747 TEMI DEL PROGETTO E TECNICHE DI CONSERVAZIONE - Docente non definito</i>	IT	I	A	6.0	9.0
056748	--	ICAR/19	TUTELA E GESTIONE APPLICATA DEL PAESAGGIO <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	A	3.0	
056749	--	ING-IND/22	DEGRADO DEL CALCESTRUZZO ARMATO <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	A	3.0	
056750	--	ICAR/12	TECNOLOGIA DEL RECUPERO EDILIZIO <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	A	3.0	
056751	--	GEO/09	MATERIALI CERAMICI DELL'ARCHITETTURA. CONOSCENZA E CONSERVAZIONE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	A	3.0	
056752	--	BIO/03	BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	A	3.0	
056753	--	ICAR/06	BIM PER IL RESTAURO <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	A	3.0	
056754	--	ICAR/19	IMPIANTI ED EDIFICI STORICI C.I. <i>Studenti da A a ZZZZ - 053753 IMPIANTI E RETI NELL'EDILIZIA STORICA - Docente non definito - 056756 EFFICIENZA ENERGETICA ED EDILIZIA STORICA - Docente non definito</i>	IT	I	A	6.0	
056757	--	ICAR/19 ING-IND/01	LUCE E ARCHITETTURA: PRINCIPI ED APPLICAZIONI C.I. <i>Studenti da A a ZZZZ - 056758 LUCE ARTIFICIALE ED EDILIZIA STORICA - Docente non definito - 056759 PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ILLUMINOTECNICA - Docente non definito</i>	IT	I	A	6.0	

### Piano di Studio preventivamente approvato NDX - Offerta coorte 2019/20

Sede: Milano Leonardo

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua italiana

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
056688	--	ICAR/19	STRUMENTI E METODI DEL PROGETTO DI RESTAURO C.I. <i>Studenti da A a ZZZZ - 056689 A) OBIETTIVI E METODI DELLA LETTURA DELLE PERMANENZE - Carlessi Mariangela - 056690 B) STRUMENTI E PERCORSI PER L'ANALISI E LA DIAGNOSI - Kluzer Alessandra</i>	IT	I	A	4.0	4.0
056691	--	ICAR/19	PROGETTI E CANTIERI DI RESTAURO <i>Studenti da A a ZZZZ - Fant Rebecca</i>	IT	M	A	4.0	4.0
056692	--	ICAR/19	CARATTERI COSTRUTTIVI DELL'EDILIZIA STORICA <i>Studenti da A a ZZZZ - Grimoldi Alberto</i>	IT	M	A	4.0	4.0

056693	--	ICAR/18	ARTE DEL COSTRUIRE: TRATTATI E MANUALI <i>Studenti da A a ZZZZ - Forni Maria Enrica Marica</i>	IT	M	A	4.0	4.0
056694	--	ICAR/18	MUSEOLOGIA <i>Studenti da A a ZZZZ - D'Amia Giovanna</i>	IT	M	A	4.0	4.0
056682	--	ICAR/06	TECNICHE AVANZATE DI RILEVAMENTO C.I. <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056683 A) TECNICHE AVANZATE DI RILEVAMENTO - Previtali Mattia - 056684 B) BIM - Banfi Fabrizio	IT	I	A	6.0	6.0
056695	--	ICAR/21	SISTEMI INFORMATIVI PER LA GESTIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO E AMBIENTALE <i>Studenti da A a ZZZZ - Mascione Maria</i>	IT	M	A	2.0	2.0
056761	--	ICAR/19 ICAR/21	TUTELA E RECUPERO DEI CENTRI STORICI <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056762 A) RESTAURO URBANO - Giambruno Maria Cristina - 056762 B) TEORIE E TECNICHE DI INTERVENTO NEI CENTRI STORICI - Canevari Anna	IT	I	A	6.0	6.0
056696	--	FIS/07	FISICA APPLICATA ALLA CONSERVAZIONE DEI MATERIALI <i>Studenti da A a ZZZZ - Sansonetti Antonio</i>	IT	M	A	4.0	4.0
056697	--	GEO/07	GEOLOGIA APPLICATA ALLA CONSERVAZIONE DEI MATERIALI <i>Studenti da A a ZZZZ - Rattazzi Andrea</i>	IT	M	A	2.0	2.0
056729	--	GEO/07	MINERALOGIA E METODOLOGIE ARCHEOMETRICHE <i>Studenti da A a ZZZZ - Riccardi Maria Pia</i>	IT	M	A	2.0	2.0
056698	--	ICAR/22	VALUTAZIONE DEI PROGETTI ED ECONOMIA DEI BENI CULTURALI <i>Studenti da A a ZZZZ - Oppio Alessandra</i>	IT	M	A	4.0	4.0
056660	--	ICAR/19	LEGISLAZIONE DEI BENI CULTURALI <i>Studenti da A a ZZZZ - De Stefani Lorenzo</i>	IT	M	A	2.0	2.0
056699	--	L-ANT/10	ARCHEOMETRIA E ARCHEOLOGIA DEGLI ELEVATI <i>Studenti da A a ZZZZ - Boato Anna</i>	IT	M	A	4.0	4.0
056700	--	ICAR/19 L-ANT/10	WORKSHOP BAUFORSCHUNG C.I. <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056701 A) BAUFORSCHUNG 1 - Von Klebelsberg Wolfgang - 056702 B) BAUFORSCHUNG 2 - Von Klebelsberg Wolfgang	IT	I	A	2.0	2.0
056780	--	--	ATTIVITA' OPZIONALI 1 <i>Studenti da A a ZZZZ - Oteri Annunziata Maria</i>	IT	M	A	4.0	4.0
056779	--	--	ATTIVITA' OPZIONALI 2 <i>Studenti da A a ZZZZ - Oteri Annunziata Maria</i>	IT	M	A	2.0	2.0
056777	--	--	PROVA FINALE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	V	A	16.0	16.0