



POLITECNICO DI MILANO

Scuola di Architettura e Società

Anno Accademico 2011/2012

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHITETTONICI E DEL PAESAGGIO

E' attivata al Politecnico di Milano la Scuola di Specializzazione in "Beni Architettonici e del Paesaggio".

Il Direttore della Scuola è il Prof. Amedeo Bellini. La Scuola si propone l'obiettivo di formare specialisti con uno specifico alto profilo professionale nel settore dello studio, della tutela, del restauro, della gestione e valorizzazione del patrimonio culturale, architettonico e paesaggistico, inteso nel suo senso più lato. Sono compresi anche gli aspetti della catalogazione, della manutenzione, del recupero, della riabilitazione, nonché quelli relativi alle valutazioni economiche di fattibilità preliminari agli interventi, con riferimento anche ai centri storici, alle infrastrutture e all'ambiente costruito.

La Scuola è a tempo pieno e ha durata biennale; prevede per il I anno l'acquisizione di 52 crediti e per il II anno 51 crediti e 17 crediti per la tesi (CFU), attività pratiche guidate e, nell'arco del biennio, un seminario con frequenza obbligatoria. L'attività didattica si svolge a tempo pieno per almeno 12 settimane all'anno.

Le attività didattiche del primo e del secondo hanno inizio il giorno 24 Ottobre 2011 e termineranno il giorno 31 Ottobre 2012.

Gli insegnamenti sono i seguenti:

I Anno

Restauro architettonico I	Ore 24	Crediti 2
Teorie e storie del restauro	Ore 36	Crediti 3
Caratteri costruttivi dell'edilizia storica	Ore 24	Crediti 2
Fondamenti metodologici dell'analisi dell'architettura		
a) Obiettivi e modi della lettura delle permanenze	Ore 24	Crediti 2
b) Strumenti e percorsi per l'analisi e la diagnosi	Ore 24	Crediti 2
Fondamenti metodologici della storiografia architettonica	Ore 12	Crediti 1
Teoria e metodi di rappresentazione	Ore 12	Crediti 1
Rilievo dell'architettura	Ore 36	Crediti 3
Chimica dei materiali	Ore 36	Crediti 3
Diagnosi delle patologie del legno, tecniche di conservazione	Ore 36	Crediti 3
Estimo e contabilità dei lavori	Ore 24	Crediti 2
Tecnologie del recupero edilizio	Ore 24	Crediti 2
Conservazione del paesaggio come bene culturale	Ore 36	Crediti 3
Botanica ambientale e applicata	Ore 24	Crediti 2
Restauro dei parchi e dei giardini storici:	Ore 36	Crediti 3

a) Problemi di tutela e conservazione delle architetture vegetali b) Il progetto di conservazione e gestione dei giardini storici		
Tutela e gestione del paesaggio	Ore 24	Crediti 2
Elementi di storia dell'estetica moderna	Ore 28	Crediti 2
Consolidamento degli edifici storici II	Ore 36	Crediti 3
Consolidamento delle strutture in legno	Ore 24	Crediti 2
Impianti tecnologici negli edifici storici	Ore 32	Crediti 3
Elementi di Museologia	Ore 12	Crediti 1
Architettura degli interni ed allestimento museale	Ore 24	Crediti 2
Chimica del restauro	Ore 36	Crediti 3

II anno

Restauro architettonico II	Ore 64	Crediti 6
Restauro urbano	Ore 36	Crediti 3
Storia della critica e della letteratura architettonica	Ore 20	Crediti 2
Rilievo fotogrammetrico dell'architettura	Ore 36	Crediti 3
Teorie e tecniche d'intervento nei centri storici	Ore 36	Crediti 3
Difesa e recupero urbanistico dell'ambiente	Ore 36	Crediti 3
Fisica applicata alla conservazione dell'ambiente	Ore 24	Crediti 2
Conservazione edilizia e tecnologia del restauro	Ore 24	Crediti 2
Diagnosi delle patologie e consolidamento delle strutture in cemento armato:		
a) Diagnosi delle patologie in cemento armato	Ore 12	Crediti 1
b) Consolidamento delle strutture in cemento armato	Ore 12	Crediti 1
Valutazione dei beni ed economia dei beni culturali	Ore 24	Crediti 2
Metodologia e tecniche dello scavo archeologico	Ore 28	Crediti 2
Restauro dei parchi e dei giardini storici:	Ore 36	Crediti 3
a) Problemi di tutela e conservazione delle architetture vegetali		
b) Il progetto di conservazione e gestione dei giardini storici		
Tutela e gestione del paesaggio	Ore 24	Crediti 2
Elementi di storia dell'estetica moderna	Ore 28	Crediti 2
Consolidamento degli edifici storici II	Ore 36	Crediti 3
Consolidamento delle strutture in legno	Ore 24	Crediti 2
Impianti tecnologici negli edifici storici	Ore 32	Crediti 3
Elementi di Museologia	Ore 12	Crediti 1

Architettura degli Interni ed Allestimento Museale	Ore 24	Crediti 2
Chimica per il restauro	Ore 36	Crediti 3

Le esercitazioni saranno articolate in discussioni seminariali, ricerche originali, esercizi in aula guidati, visite a cantieri, laboratori, pratiche di cantiere. La ripartizione fra i singoli corsi è da ritenersi puramente indicativa avendo la maggior parte di esse carattere di esperienza interdisciplinare.

Sono ammessi al concorso per ottenere l'iscrizione alla scuola i laureati dei corsi in "Architettura" del vecchio ordinamento e dei nuovi corsi di laurea specialistica della classe 4/S "Architettura ed Ingegneria edile", considerata classe di riferimento con riconoscimento integrale dei 300 crediti conseguiti; inoltre possono essere ammessi i candidati forniti di laurea di secondo livello nelle classi 2/S "Archeologia", 10/S "Conservazione dei beni architettonici ed ambientali", 12/S "Conservazione e restauro del patrimonio storico artistico", 95/S "Storia dell'arte", previa valutazione da parte della Scuola dei curricula personali, per individuare eventuali debiti formativi.

L'eventuale differenza fra il totale degli iscrivibili e il numero degli iscritti effettivi potrà essere destinato a concorrenti di cittadinanza extracomunitaria il cui numero non potrà comunque essere superiore al 20% di quelli di cittadinanza dei paesi aderenti allo S.E.E. (Spazio Economico Europeo). Sono altresì ammessi al concorso per l'ammissione alla Scuola i cittadini italiani e stranieri con titolo di studio conseguito presso Università straniera, riconosciuto equipollente dal Consiglio della Scuola, ai soli ed esclusivi fini dell'accesso alla medesima.

Il numero massimo degli allievi è fissato in 30 iscritti per ogni anno di corso, per un totale di 60 specializzandi.

L'esame di ammissione consiste in un colloquio inteso ad accertare la cultura generale del candidato relativamente alle discipline della scuola, e in una prova relativa alla conoscenza di una lingua a scelta fra inglese, francese, spagnolo e tedesco. I cittadini stranieri dovranno dimostrare inoltre la conoscenza della lingua italiana. La prova di lingua non determina punteggio, ma l'esito negativo è preclusivo per l'ammissione alla scuola.

In base ai risultati della prova e alla valutazione dei titoli sarà stilata, per l'ammissione alla Scuola, una graduatoria dei candidati. La valutazione dei titoli integrerà il punteggio conseguito nell'esame in misura non superiore al 30% dello stesso.

Per l'ammissione alla Scuola dovranno pervenire entro e non oltre il giorno 3 Ottobre 2011 i seguenti documenti al Servizio Dottorato di Ricerca:

Cittadini italiani e stranieri (laureati e residenti in Italia)

-Domanda di ammissione alla Scuola in carta libera (lo schema della domanda si ritira presso il Servizio Dottorato di Ricerca), contenente dichiarazioni sostitutive di certificazioni relative al diploma di laurea con indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e dei dati di identità personale: nome, cognome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza.

Cittadini stranieri (laureati e residenti all'estero)

-Domanda di ammissione alla Scuola in carta libera (lo schema della domanda si ritira presso il Servizio Dottorato di Ricerca)

-Certificato di diploma di scuola media superiore con traduzione legalizzata in lingua italiana

-Certificato di laurea con indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto con traduzione legalizzata in lingua italiana

-Certificato di identità personale contenente tutte le generalità: nome, cognome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza, rilasciato dalla Rappresentanza italiana all'estero.

La documentazione degli stranieri extracomunitari, laureati all'estero, dovrà pervenire al Servizio Dottorato di Ricerca esclusivamente tramite le vie diplomatiche (Ambasciate o Consolati italiani).

Gli eventuali titoli che il candidato ritenga opportuno presentare:

a) tesi di Laurea

b) voto di laurea

c) voto riportato negli esami di profitto nel corso di laurea in discipline attinenti la specializzazione

d) pubblicazioni scientifiche,

dovranno essere consegnati il giorno fissato per il colloquio, direttamente alla Commissione giudicatrice.

Le domande di ammissione pervenute successivamente alla scadenza del termine sopra indicato non saranno accolte.

I candidati dovranno presentarsi per il colloquio il giorno 10 Ottobre 2011 alle ore 09.00, presso la sede della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, in via Bonardi 9, Edificio 14, "Nave", Seminterrato - 20133 Milano.

Ottenuta l'ammissione alla Scuola l'allievo dovrà inoltre provvedere, entro il giorno 17 Ottobre 2011, alla presentazione dei seguenti documenti presso il Servizio Dottorato di Ricerca:

1) Domanda di immatricolazione alla Scuola, contenente dichiarazioni sostitutive di certificazioni relative al diploma di scuola media superiore, di laurea con indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e dei dati di identità personale: nome, cognome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza;

2) N. 2 fotografie formato tessera;

3) Attestazione dei versamenti per tasse e contributi;

4) Fotocopia del permesso di soggiorno (solo per i cittadini stranieri extracomunitari).

I moduli dovranno ritirarsi presso il Servizio Dottorato di Ricerca.

I candidati risultati vincitori che non ottemperassero a quanto sopra indicato entro i termini prescritti, sono considerati rinunciatari e i posti che risultassero vacanti verranno messi a disposizione dei candidati classificatisi idonei, secondo l'ordine della graduatoria.

Lo specializzando è tenuto a seguire tutte le lezioni ed esercitazioni di ciascun corso e delle attività previste. La frequenza della scuola è obbligatoria, e deve essere non inferiore al 70% per ciascun corso di insegnamento; verrà accertata mediante firma di presenza.

Alla fine di ciascun anno lo specializzando deve superare un esame teorico-pratico sulle attività svolte durante l'anno.

Coloro che avranno superato l'esame del primo anno saranno ammessi al secondo e dovranno presentare entro il 17 Ottobre 2011 la domanda di iscrizione e la copia del versamento per tasse e contributi.

A coloro che non avranno superato l'esame di fine anno verrà concesso, per una sola volta, di essere ammessi come ripetenti allo stesso anno di corso.

L'ammissione al secondo anno di corso e alla discussione della tesi saranno determinate dal giudizio di una commissione, acquisiti gli esiti delle valutazioni formulate dai singoli docenti ed espresse con un voto in trentesimi.

Tra la conclusione positiva dei corsi e il superamento dell'esame finale non possono trascorrere più di due anni; si intende che la tesi di specializzazione dovrà essere consegnata con giudizio favorevole di uno o più relatori entro quel termine e che sarà discussa nella prima sessione successiva. Il voto sarà espresso in centesimi e la sufficienza è definita in 70 punti.

Il Direttore può concedere una proroga di 6 o 12 mesi per giustificati, rilevanti e documentati motivi di forza maggiore.

L'interruzione del ciclo degli studi intrapresi determina il venir meno di ogni diritto alla frequenza, nonché degli oneri scolastici connessi di ordine economico. Non è consentito allo studente regolarizzare la propria posizione nel corso dell'anno. Qualora lo studente intenda riprendere gli studi è tenuto ad iscriversi nei termini come regolare o ripetente, a seconda della propria posizione scolastica, purché non sia trascorso un biennio dall'ultima iscrizione. All'atto della ripresa degli studi lo studente dovrà presentare altresì domanda di ricognizione per ogni anno di interruzione, versando il relativo diritto fisso. La validità degli studi sostenuti viene meno dopo il secondo anno consecutivo di interruzione. Il diritto fisso di ricognizione è dovuto anche per gli anni accademici che intercorrono tra il completamento della frequenza e la discussione della tesi di diploma.

Agli iscritti alle Scuole di Specializzazione che siano ammessi a frequentare un corso di Dottorato di Ricerca si applica la sospensione del corso degli studi sino alla cessazione della frequenza del corso di dottorato.

La Scuola si conclude con un esame di diploma, che consiste nella discussione di una dissertazione scritta, che dimostri la preparazione scientifica e le capacità operative collegate alla specifica professionalità.

Alla tesi finale, che consiste in un elaborato progettuale che deve raggiungere il livello esecutivo, sono assegnati 17 CFU

Gli specializzandi, per ottenere l'ammissione all'esame finale, sono tenuti a presentare apposita domanda su carta bollata da €14,62 e ad effettuare i versamenti richiesti.

Gli specializzandi devono conseguire l'esame di diploma entro 2 anni dalla conclusione dell'attività didattica dell'anno in cui si ottiene il conseguimento dell'idoneità alla discussione della tesi.

A coloro che avranno superato l'esame finale e discusso con esito positivo la tesi, saranno rilasciati il diploma di specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio.

TASSE E CONTRIBUTI SCOLASTICI

- PRIMA RATA da versare entro il 17.10.2011

	1° ANNO	2° ANNO
Tassa di iscrizione	€.....254,00	€...254,00
Rimborso spese amministrative	€.....44,00	€.... 44,00
Tassa regionale per il diritto allo studio universitario	€.....100,00	€... 100,00
Contributo 1 ^a rata	€.... 1.106,00	€..1.106,00
Totale	€.....1.504,00	€...1.504,00

Gli studenti del 2° anno che effettueranno il versamento della prima rata oltre il termine del 17 ottobre 2011 saranno tenuti al pagamento di un contributo aggiuntivo di mora dell'importo qui di seguito specificato:

- mora di €50,00 per pagamenti effettuati dal 18.10.2011 al 17.11.2011
- mora di €80,00 per pagamenti effettuati dal 18.11.2011 al 19.12.2011
- mora di €110,00 per pagamenti effettuati dal 20.12.2011

- **SECONDA RATA da versare entro il 31.03.2012**

Contributo 2^a rata € **1.504,00** € **1.504,00**

Gli studenti che effettueranno il versamento della seconda rata oltre il termine del 31 marzo 2012 saranno tenuti al pagamento di un contributo aggiuntivo di mora dell'importo qui di seguito specificato:

- mora di €50,00 per pagamenti effettuati dal 01.04.2012 al 30.04.2012
- mora di €80,00 per pagamenti effettuati dal 01.05.2012 al 30.05.2012
- mora di €110,00 per pagamenti effettuati dal 31.05.2012

Il versamento della prima e della seconda rata dovrà essere effettuato tassativamente tramite bonifico bancario intestato al: Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura e Pianificazione - Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, in via Bonardi 9, Edificio 14, “Nave”, Seminterrato - 20133 Milano.

C/C 000001850X28 Banca Popolare di Sondrio Ag. 21, via Bonardi 4, 20133 Milano
ABI 05696 CAB 01620 CIN R IBAN IT63R0569601620 000001850X28

Copia del versamento dovrà essere consegnata al Servizio Dottorato di Ricerca entro i termini sopraindicati.

ESAME FINALE

Da versare 30 gg. prima dell'esame finale

Costo diploma	€ 44,29 su c/c postale N. 886200 intestato al Politecnico di Milano
Contributo speciale ammissione esame di diploma	€ 20,00 su c/c postale N. 886200 intestato al Politecnico di Milano

Eventuale diritto fisso di ricognizione per ogni anno di interruzione.

Tasse e contributi non sono suscettibili di rimborso, salvo nel caso in cui, per disposizione rettorale, intervenga la disattivazione della Scuola.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio in via Bonardi 9, Edificio 14, “Nave”, Seminterrato - 20133 Milano (dal Lunedì al Venerdì dalle ore 09.00 alle ore 13.00) - Tel. 02.2399.9395 - Fax 02.2399.9394

www.ssbap.polimi.it

Milano, 20.07.2011

**IL DIRETTORE
GENERALE**

**G. DRAGONI
F.to G. DRAGONI**

IL RETTORE

**G. AZZONE
F.to G. AZZONE**

**IL DIRETTORE
DELLA SCUOLA**

**A. BELLINI
F.to A. BELLINI**