

# ARCHITETTURA E CULTURE DEL PROGETTO

Sezione "Posti e borse di studio" integrata il 29/05/2020

Sezione "Posti e borse di studio" integrata il 04/06/2020

<b>Coordinatore</b>	Prof.ssa Annalisa Trentin Dipartimento di Architettura Viale Risorgimento, 2 – Bologna <a href="mailto:annalisa.trentin@unibo.it">annalisa.trentin@unibo.it</a>
<b>Data di inizio del Corso</b>	01/11/2020
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Lingua Corso</b>	Italiano e Inglese
<b>Soggiorno estero obbligatorio</b>	Sì (3 mesi)
<b>Tematiche di ricerca</b>	
<b>Architettura</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Composizione architettonica</li><li>- Teoria dell'architettura</li><li>- Autonomia dell'architettura</li><li>- Spazio, forma e struttura in architettura</li></ul>	
<b>Urbanistica e politiche urbane</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pianificazione sostenibile della città e del territorio</li><li>- Pianificazione e ambiente: tutela e valorizzazione del paesaggio</li><li>- Rigenerazione urbana: tecniche, strumenti ed esperimenti</li><li>- Teorie della pianificazione</li></ul>	
<b>Tecnologie dei sistemi costruttivi e performance degli edifici</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Progettazione sostenibile, sistemi di valutazione della sostenibilità</li><li>- Edilizia ad alta efficienza energetica - Recupero architettonico</li><li>- Gestione del progetto</li><li>- Tecnologie innovative</li><li>- Comfort interno e prestazioni degli edifici</li><li>- Comfort esterno, cambiamenti climatici e strategie di mitigazione</li></ul>	
<b>Advanced Design</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Advanced design di prodotti e processi</li><li>- Advanced design di servizi per l'ambiente costruito e la città</li><li>- Innovazione design driven dei processi e dei prodotti</li><li>- Design thinking e innovazione sociale</li><li>- Industria 4.0</li><li>- Industrie culturali e creative</li><li>- Visioni di futuri nelle forme materiali: una relazione dinamica tra passato, presente e futuro</li></ul>	
<b>Beni culturali</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conservazione, restauro e tutela</li><li>- Tecnologie per la conservazione</li><li>- Digital Heritage</li><li>- Design per i beni culturali nell'era digitale</li><li>- Humanities and Technology for Cultural Heritage</li><li>- Beni culturali e sostenibilità</li></ul>	
<b>Architectural Humanities</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Storia dell'architettura</li><li>- Storia del design</li><li>- Estetica del design e dell'architettura</li><li>- Estetica del quotidiano</li><li>- Filosofia e architettura</li><li>- Architettura e arti</li><li>- Architettura, letteratura, film, tv</li><li>- Cultura visiva urbana</li></ul>	

Posti e borse di studio			
Posto n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Tema vincolato
1	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
2	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
3	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
4	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
5	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Architettura	Advanced design per lo sviluppo sostenibile di nuovi sistemi prodotto-servizio
6	Borsa di studio	finanziata dal MIUR nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza"	Costruzione moderna a Bologna (1920-1960) - Ricerca da svolgersi in lingua inglese e coerente con Progetto Dipartimenti di Eccellenza
7	Borsa di studio	finanziata dal MIUR nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza"	Design dei processi per la citizen science - Ricerca da svolgersi in lingua inglese e coerente con Progetto Dipartimenti di Eccellenza
8	Borsa di studio	finanziata dal MIUR nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza"	La narrazione del progetto di architettura - Ricerca da svolgersi in lingua inglese e coerente con progetto Dipartimenti di Eccellenza
9	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza", cofinanziata dal MIUR nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza" per euro 24.000 e cofinanziata dal Dipartimento di Architettura nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza" a valere su Progetto H2020 - ProGETone (referente Prof.ssa Annarita Ferrante) per euro 19.818,5	Riqualficazione architettonica ed energetica
10	Borsa di studio	finanziata dal MIUR nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza" e cofinanziata dal Dipartimento di Architettura nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza" a valere su Progetto H2020 - RURITAGE (referente Prof.ssa Simona Tondelli) per euro 11.361	Città circolari. Un quadro decisionale a sostegno dell'innovazione e della pianificazione urbana
11	Dottorato industriale	riservato ai dipendenti della Soprintendenza Archeologica, belle arti e paesaggio di Bologna	Studio del danno e ottimizzazione delle procedure di rilevamento finalizzato alla prevenzione sismica nel patrimonio culturale
12	Borsa di studio	finanziata dalla Fondazione Carisbo (Progetto e gestione del patrimonio residenziale privato destinato alla cittadinanza temporanea nella città di Bologna post-Covid).	
13	Borsa di studio	finanziata dall'Università di San Marino. Il progetto di tesi sarà svolto in co-tutela tra l'Università di Bologna e l'Università di San Marino.	Design for Knowledge Innovation

**Posti a tema vincolato** (art. 9 del bando): in sede di prova orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di uno o più posti a tema vincolato. In risposta alle manifestazioni d'interesse, la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione dei posti a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati. Qualora, durante la fase di immatricolazione dei vincitori, uno o più vincitori di posti con borsa di studio dovessero rinunciare alla borsa in quanto beneficiari di una forma di finanziamento equivalente, il Dipartimento autorizza il Settore Dottorato di Ricerca a procedere allo scorrimento della graduatoria ai fini dell'assegnazione delle borse di studio rimaste vacanti e si impegna a garantire la copertura finanziaria del budget del 10% per i posti aggiuntivi generatisi, nel limite massimo di 2.

<b>Requisiti di ammissione</b>		
Si veda l'art. 2 del bando.		
<b>Documentazione che tutti i candidati devono allegare alla domanda</b>		
Si veda l'art. 3 del bando.		
<b>Ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato</b> (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione esclusivamente i titoli redatti in italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstract della tesi di laurea specialistica/ magistrale/ vecchio ordinamento o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max 5.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo).</li> <li>- Almeno una e non più di n. 3 lettere di presentazione attestanti l'attitudine e l'interesse del candidato per la ricerca scientifica da parte di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali esterni alla Commissione esaminatrice (le lettere di presentazione dovranno pervenire esclusivamente attraverso la procedura di upload disponibile sul sito <a href="http://studenti.unibo.it">http://studenti.unibo.it</a>; saranno accettate le lettere di presentazione pervenute entro e non oltre 7 giorni dalla scadenza del presente bando).</li> <li>- Progetto di ricerca pluriennale, con particolare enfasi sulle attività del 1° anno, che il candidato propone di svolgere nell'ambito del Corso di dottorato, che dovrà: <ul style="list-style-type: none"> <li>o avere una lunghezza massima di 20.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo (la parte eccedente non sarà valutata);</li> <li>o essere articolato in: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stato dell'arte;</li> <li>▪ descrizione del progetto;</li> <li>▪ risultati attesi;</li> <li>▪ articolazione del progetto e tempi di realizzazione;</li> <li>▪ bibliografia;</li> </ul>                     (Il progetto di ricerca non sarà necessariamente il tema della ricerca di dottorato del candidato, ove ammesso; il progetto di ricerca da svolgere durante il Corso di dottorato sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei docenti)                 </li> </ul> </li> <li>- Lettera in cui dovranno essere riportate le motivazioni che spingono il candidato a voler frequentare il corso di dottorato ed in cui dovranno essere messe in luce le esperienze e gli interessi di ricerca del candidato che lo rendono adatto al corso di dottorato (max 3.000 caratteri, spazi inclusi).</li> <li>- Elenco delle pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste scientifiche).</li> <li>- Elenco delle pubblicazioni minori (atti di convegni a diffusione nazionale e internazionale, contributi specifici in volumi, ecc.).</li> <li>- Elenco degli abstract e poster a Congressi, Convegni ecc. nazionali e internazionali.</li> <li>- Master universitario di I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti agli indirizzi di ricerca oggetto del Corso di dottorato.</li> <li>- Corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del Corso di dottorato.</li> <li>- Didattica di livello universitario.</li> <li>- Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata, ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca.</li> <li>- Attività lavorativa.</li> <li>- Certificati di conoscenza delle lingue straniere.</li> <li>- Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili).</li> <li>- Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, ecc.).</li> </ul>		
<b>Prove di ammissione</b> (art. 4 del bando)		
<b>Tipo prove</b>	<b>Diario prove</b> (i candidati non riceveranno alcuna convocazione)	<b>Pubblicazione dei risultati delle prove</b> (i candidati non riceveranno alcuna comunicazione sui risultati delle prove)
<b>Valutazione titoli e progetto di ricerca</b>	Non è richiesta la presenza dei candidati.	I risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca saranno consultabili a partire dal <b>29/05/2020</b> sul sito <a href="http://studenti.unibo.it">http://studenti.unibo.it</a> (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" → "vedi dettaglio" e visualizzando il file pdf collocato in basso nella pagina, denominato "risultati valutazione titoli e progetto")

<b>Prova orale</b>	<b>Data</b>	<b>09/06/2020</b> Qualora il numero dei candidati non consenta lo svolgimento della prova orale in un unico giorno, il calendario della prova orale sarà pubblicato sul sito <a href="http://studenti.unibo.it">http://studenti.unibo.it</a> insieme ai risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca	I risultati della prova orale saranno consultabili sul sito <a href="http://studenti.unibo.it">http://studenti.unibo.it</a> a partire dal <b>19/06/2020</b> (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" → "vedi dettaglio" e visualizzando il file pdf collocato in basso nella pagina, denominato "risultati prova orale")
	<b>Ora</b>	09:30 (ora locale)	
I candidati sosterranno la prova orale a distanza in teleconferenza audio e video con le modalità indicate all'art. 4 del bando.			

### **Criteria di valutazione delle prove**

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:

#### **1. Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca**

- minimo per l'ammissione alla prova orale: 30 punti
- massimo: 50 punti

Saranno valutati esclusivamente i titoli relativi agli ultimi 5 anni solari precedenti all'anno solare di pubblicazione del bando (escluso il diploma di laurea, che sarà valutato anche se antecedente) e ritenuti congruenti con le tematiche di ricerca del Corso di dottorato.

Il punteggio relativo alla valutazione dei titoli sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- voto di laurea e, per coloro che, alla data di scadenza del presente bando, sono laureandi, media ponderata dei voti degli esami: max 10 punti
- pubblicazioni ed altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato: max 5 punti

Il punteggio relativo alla valutazione del progetto di ricerca sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- valore scientifico e originalità della proposta: max 15 punti
- articolazione della proposta: max 15 punti
- fattibilità della proposta: max 5 punti.

#### **2. Prova orale**

- minimo per l'idoneità ai fini della graduatoria finale: 30 punti
- massimo: 50 punti

La prova orale è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche inerenti il corso di dottorato.

Nel corso della prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua a scelta inglese / spagnolo / francese / tedesco. La prova orale è sostenuta in lingua italiana o inglese.

Il punteggio relativo alla prova orale sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- conoscenza della lingua straniera: max 10 punti
- buona argomentazione relativa al progetto: max 30 punti
- preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: max 10 punti.

Eventuali sub-criteri di valutazione saranno consultabili sul [Portale di Ateneo](#), selezionando il corso di dottorato → "Informazioni sul Dottorato", nella sezione "Avvisi" in fondo alla pagina.

### **Graduatoria e Immatricolazione (artt.6 e 7 del bando)**

In seguito alla pubblicazione dei risultati della prova orale, la graduatoria sarà consultabile sul [Portale di Ateneo](#), selezionando il corso di dottorato → "Informazioni sul Dottorato", nella sezione "Avvisi" in fondo alla pagina.

I vincitori dovranno immatricolarsi sul sito <http://studenti.unibo.it> nei termini che saranno indicati, contestualmente alla pubblicazione della graduatoria, sul [Portale di Ateneo](#) (selezionare il corso di dottorato → "Informazioni sul Dottorato").