

**ARCHITETTURA E AMBIENTE
ARCHITECTURE AND
ENVIRONMENT**

Coordinator: Prof. Vincenzo Pascucci
Email: pascucci@uniss.it,
Phone: +39 07922 8685



Are discipline: Ingegneria civile e Architettura, Scienze della Terra, Scienze Biologiche, Scienze Agrarie, - Scienze Archeologiche

Departments interested: Architettura, Design e Urbanistica, Chimica e Farmacia, Scienza dell'Uomo e della Formazione, Scienze Chimiche e Geologiche (UNICA)

Costo: rata unica annuale di 354,23 euro (per ogni anno di iscrizione)

Scadenza bando: 13/09/2018

Breve descrizione

La questione ambientale impone di ripensare forme e modi dell'abitare attorno a concetti di sostenibilità ambientale e alle varie scale, dalla pianificazione del territorio e dei sistemi di trasporto, di gestione delle risorse biotiche e abiotiche e degli ecosistemi, dell'energia, dell'acqua e del suolo, della progettazione sostenibile, della filosofia dell'architettura e metodologia del progetto, del recupero e della rigenerazione urbana fino al design degli oggetti e della comunicazione.

Il dottorato punta a formare un ricercatore in grado di comprendere gli spazi costruiti e le loro relazioni con ambiente e paesaggio per progettarne gestione e trasformazione.

INFORMAZIONI SUL DOTTORATO

Obiettivo della scuola è la formazione di figure professionali e di ricerca di alto profilo qualificate per la gestione del progetto alle diverse scale, da quella urbana/territoriale - con particolare attenzione alle dinamiche ambientali e alle forme - processo che le caratterizzano - a quella architettonica, attraverso metodi, tecniche e strumenti per la lettura, l'interpretazione, la rappresentazione e la gestione dei diversi contesti di progetto, basandosi sull'approfondimento dei vari aspetti

Disciplinary area:

Civil Engineering and Architecture, Earth Sciences, Biological Sciences, Agricultural Sciences, - Archaeological Sciences

Departments involved:

Architettura, Design e Urbanistica, Chimica e Farmacia, Scienza dell'Uomo e della Formazione, Scienze Chimiche e Geologiche (UNICA)

Cost:

Fee 354,23€

Deadline for applicants:

13/09/2018

Brief description:

The environmental issue requires rethinking forms and ways of living around concepts of environmental sustainability and various scales, from spatial planning and transport systems, management of biotic and abiotic resources and ecosystems, energy, water and soil, sustainable design, architectural philosophy and methodology of the project, of urban recovery and regeneration up to the design of the objects and communication.

The doctorate aims to train a researcher able to understand the built spaces and their relationships with the environment and landscape to design their management and transformation.

INFORMATION ON THE PH.D. COURSE

The aim of the school is to train high-profile professional and research figures qualified for the management of the project at different scales, from urban / territorial - with particular attention to the environmental dynamics and the forms - process that characterize them - to the architectural one, through methods, techniques and tools for the reading, interpretation, representation and management of different project contexts, based on the deepening of the various aspects of the disciplines that contribute - traditionally and not - to

delle discipline che concorrono -
tradizionalmente e no - al progetto della città e
del territorio, fino alla scala dell'oggetto e del
design.

the project of the city and the territory, up to on the
scale of the object and design.

SCHEDA

- **Aree disciplinari:** Ingegneria civile e Architettura, Scienze della Terra, Scienze Biologiche, Scienze Agrarie, - Scienze Archeologiche
- **Dipartimento:** Architettura, Design e Urbanistica (sede amministrativa), Chimica e Farmacia, Scienza dell'Uomo e della Formazione, Scienze Chimiche e Geologiche (UNICA)
- **Costo:** rata unica annuale di 354,23 euro
- **Rate:** 3
- **Scadenza bando:** 13/09/2018
- **Coordinatore:** Prof. Vincenzo Pascucci
- Architettura, Design e Urbanistica (sede amministrativa), Chimica e Farmacia, Scienza dell'Uomo e della Formazione – Strutture esterne sia Italiane che Estere
- **Modalità di erogazione della didattica:** mista
- **Lingua:** italiano - inglese
- **Posti a concorso:** 5
- **Crediti formativi:** 180
- **Presentazione domande di ammissione:** dal 03/08/2018 al 13/09/2018

CARATTERISTICHE

Breve descrizione

La questione ambientale impone di ripensare forme e modi dell'abitare attorno a concetti di sostenibilità ambientale e alle varie scale, dalla pianificazione del territorio e dei sistemi di trasporto, di gestione delle risorse biotiche e abiotiche e degli ecosistemi, dell'energia, dell'acqua e del suolo, della progettazione sostenibile, della filosofia dell'architettura e metodologia del progetto, del recupero e della rigenerazione urbana fino al design degli oggetti e della comunicazione.

Il dottorato punta a formare un ricercatore in grado di comprendere gli spazi costruiti e le loro relazioni con ambiente e paesaggio per progettarne gestione e trasformazione. Ciò richiede un approccio sistemico e multidisciplinare: gli steccati disciplinari con le loro teorie escludenti non permettono di affrontare il tema della sostenibilità in modo integrato.

Il dottorato è tematizzato e interdisciplinare, ma è coerente per contenuti, obiettivi e approccio metodologico. È centrato sull'architettura e sul progetto ambientale dello spazio a partire di adeguate conoscenze naturalistiche.

L'obiettivo è rendere la sostenibilità concreta occupandosi di oggetti materiali e immateriali in relazione alle strutture e funzioni dell'ecosistema, ma anche di riqualificare, recuperare, restaurare, ripensare, riusare, riciclare, ridurre

Ripensare e ricapitolare la storia, rielaborarla, riviverla; ridisegnare la città e il suo territorio, il paesaggio e l'ambiente nei rapporti reciproci, la sua forma e i suoi oggetti, con un senso del limite, del risparmio, dell'equità, della solidarietà.

Obiettivi formativi:

Obiettivo della scuola è la formazione di figure professionali e di ricerca di alto profilo qualificate per la gestione del progetto alle diverse scale, da quella urbana/territoriale - con particolare attenzione alle dinamiche ambientali e alle forme - processo che le caratterizzano - a quella architettonica, attraverso metodi, tecniche e strumenti per la lettura, l'interpretazione, la rappresentazione e la gestione dei diversi contesti di progetto, basandosi sull'approfondimento dei vari aspetti delle discipline che concorrono - tradizionalmente e no - al progetto della città e del territorio, fino alla scala dell'oggetto e del design.

Il dottore di ricerca che si intende formare può trovare collocazione nell'ambito della ricerca, della didattica, della professione e dell'amministrazione pubblica in posizioni dirigenziali, di coordinamento, di gestione e procacciamento di fondi. Un operatore di elevato livello culturale e tecnico in grado di affrontare con appropriata consapevolezza e preparazione i problemi posti attualmente dalla complessità della realtà urbana e territoriale e in particolare dalla crisi ambientale e da uno "sviluppo sostenibile" quali:

- l'abitare e l'evoluzione del costruito
- il patrimonio storico architettonico e archeologico
- città e campagna
- la città dei diritti
- ambiente, territorio e paesaggio
- la geologia, la botanica, la pedologia e l'ecologia come fondamenti del territorio
- le molte dimensioni del progetto e del piano
- gli oggetti che ci fanno intelligenti

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Si conferma l'indagine di Alma Laurea del 2015. I dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo negli ultimi tre anni (XXVI XXVII XXVIII ciclo) in Architettura e Ambiente sono titolari di assegni di ricerca, liberi professionisti, ricercatori in università o centri di ricerca esteri. Tuttavia va sottolineato che la facilità di trovare impiego è spesso accompagnata da tempi lunghi di stabilizzazione contrattuale e valorizzazione professionale, sia in riferimento alle loro performance occupazionali all'interno del tessuto produttivo nazionale, dove il titolo di dottorato fatica tuttora ad essere apprezzato.

Lingue

Questo Corso di dottorato prevede 3 corsi comuni obbligatori tenuti completamente in Inglese volti a migliorare la comunicazione e la comprensione orale e l'utilizzo dell'inglese scientifico in termini di: i) lettura e comprensione di testi scientifici; ii) scrittura di testi scientifici; iii) comunicazione orale in convegni scientifici.

Tutte gli insegnamenti sono tenuti con materiale bilingue - Italiano/Inglese - e i docenti usano entrambi gli idiomi durante le lezioni.

I dottorandi possono frequentare il Centro Linguistico di Ateneo per un approfondimento linguistico.

Strutture operative e scientifiche, patrimonio librario e banche dati

I Dipartimenti che contribuiscono al funzionamento del Corso – Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica e Chimica e Farmacia - dispongono di laboratori dotati di strumentazione per analisi in pieno

campo e in ambiente controllato, nonché di campi sperimentali e di postazioni per il monitoraggio e manipolazione delle condizioni ambientali. Sono disponibili laboratori di Architettura, Urbanistica, Scienze della Terra, Ecologia, Botanica e Pedologia. Inoltre, sono presenti laboratori informatici.

I dottorandi hanno accesso libero al Sistema Bibliotecario di Ateneo <http://sba.uniss.it/>, con:

- 40.500 riviste elettroniche in abbonamento; 10.000 gratuite sul Web
- 52 banche dati e altre pubblicazioni elettroniche in abbonamento; 600 gratuite sul Web
- 14.500 e-books
- Prodotti digitali della ricerca scientifica dell'Ateneo nell'Archivio istituzionale UnissResearch (10.500 pubblicazioni fra cui le tesi di Dottorato)

REQUISITI DI ACCESSO

Titolo di accesso: Laurea Magistrale o Laurea Specialistica o Laurea antecedente D.M. 509/1999

Criteri di selezione: Concorso pubblico con valutazione di titoli, progetto di ricerca e colloquio

Lingue: la conoscenza dell'Inglese (o di una qualsiasi seconda lingua) è richiesta per l'ammissione al Corso.

Date selezione: 28/09/2018

DIDATTICA

Piano didattico-formativo

Attività		Tipologia	CFR			TOTALI
			1° anno	2° anno	3° anno	
Project work		minimo	40	40-44	40	130-134
Docenza	Docenza di Ateneo	comuni obbligatori	6	2	0	8
	Docenza di Ateneo	a scelta del dottorando	0-4	0-4	0-4	4
	Docenza del Corso di dottorato	comuni o specifici per curriculum	0-10	0-10	0-10	10
Seminari , corsi, convegni a scelta del dottorando	A scelta del dottorando	numero minimo	4-6	4-6	2-4	10-14
Altre Attività (tutoraggio studenti, assistenza docenza)	A scelta del dottorando	numero massimo	5	5	5	15
Stage e tirocini	A scelta del dottorando	numero massimo				2
TOTALE			60	60	60	180

1 CFR corrisponde a:

- 25 ore di project work, tirocini e stages, assistenza tesi (max 2.5 x per tesi);
- 8 ore di lezioni frontali impartite dalla Scuola o dai Corsi di dottorato;
- 8 ore di attività formative erogate dal dottorando;

- seminario o corso impartito da docenti non appartenenti all'Università di Sassari della durata, per evento, da 5 a 8 ore. Nel caso questi eventi abbiano una durata da 1 a 4 ore, verranno assegnati 0,5 CFR.

Insegnamenti impartiti dal Corso di dottorato nell'A.A. 2017-2018

Il primo anno del dottorato è dedicato in buona parte allo studio, con la finalità di approfondire le tematiche attinenti al proprio tema di ricerca. È previsto che i dottorandi seguano specifici corsi didattici (cicli di lezione dedicati ai dottorandi, o corsi universitari – laddove se ne evinca la necessità -- insieme agli studenti dei corsi di laurea).

Gli iscritti al primo anno sono tenuti ad acquisire 60 crediti formativi, da suddividere tra la docenza di ateneo e a scelta del dottorato. Quest'ultime saranno specifiche per ciascun dottorato di ricerca.

Tanto per i primi quanto per i secondi, non è previsto il superamento di esami di profitto (ad eccezione delle certificazioni linguistiche), né la verbalizzazione dei corsi seguiti.

Il dottorando è tuttavia tenuto alla registrazione della propria presenza alle lezioni o ai seminari.

Attività Seminariale

1 Seminario al mese (6 sul tema ambientale e 6 sul tema architettura)

Frequenza obbligatoria e ore frequenza minima: l'obbligo di frequenza è pari al 70% delle ore di ciascun corso. Questo obbligo è ridotto al 40% per i dottorandi senza borsa e per i dottorandi dipendenti di imprese.

Seminari, convegni e work-shop: da decidere con il tutore

Stage: da decidere con il tutore

CONTATTI

Ufficio Alta Formazione: Piazza Università 11, Palazzo Zirulia – primo piano, rzallu@uniss.it, 079 229992, lunedì – mercoledì e venerdì dalle ore 10:00 alle ore 12:30.

Segreteria Dipartimento: Palazzo del Pou Sallit, Piazza Duomo 6, 07041 - Alghero

Coordinatore: Email: pascucci@uniss.it, Tel: 079 228685