

Dipartimento ambiente costruzioni e design

Bachelor of Arts SUPSI in Architettura

Elenco dei moduli

Tempo Pieno

Anno accademico 2018/2019

Moduli del 1° anno		Ore SA	Ore SP	ECTS
D210	Tedesco generale B1			6.0
D210.01	Tedesco generale B1	56.0	56.0	
D220	Inglese generale B1			6.0
D220.01	Inglese generale B1	56.0	56.0	
R114	Costruzione I			4.0
R122	Analisi strutturale I			5.0
R122.01	Teoria delle strutture I	28.0	0.0	
R122.02	Statica I	42.0	0.0	
R122.03	Tecnologia dei materiali I	28.0	0.0	
R134	Scienze applicate I			5.0
R140	Storia e teoria dell'architettura I			3.0
R140.01	Storia dell'architettura I	28.0	0.0	
R140.02	Teoria del progetto I	28.0	0.0	
R150	Progetto I			10.0
R150.01	Progetto coordinato I	140.0	0.0	
R150.03	Viaggio di studio	24.0	0.0	
R209	Progetto II			9.0
R209.01	Progetto coordinato II	0.0	112.0	
R209.02	Comunicazione I	0.0	28.0	
R214	Costruzione II			6.0
R221	Analisi strutturale II			5.0
R221.01	Teoria delle strutture II	0.0	28.0	
R221.02	Statica II	0.0	42.0	
R221.03	Tecnologia dei materiali II	0.0	28.0	
R234	Scienze applicate II			4.0
R234.01	Fisica della costruzione II	0.0	28.0	
R234.02	Risanamento e conservazione degli edifici	0.0	28.0	
R234.03	Geologia	0.0	28.0	
R241	Storia e teoria dell'architettura II			3.0
Totale moduli del 1° anno		430.0	434.0	66.0

Moduli del 2° anno		Ore SA	Ore SP	ECTS
R309	Progetto III			8.0
R312	Costruzione III			5.0
R312.01	Tecnica della costruzione III	56.0	0.0	
R312.02	Laboratorio di costruzione III	56.0	0.0	
R324	Storia e teoria dell'architettura III			3.0
R324.01	Storia dell'architettura III	28.0	0.0	
R324.02	Teoria del progetto III	28.0	0.0	
R331	Strutture I			5.0
R331.01	Strutture di legno	28.0	0.0	
R331.02	Strutture di acciaio I	28.0	0.0	
R331.03	Strutture di calcestruzzo I	28.0	0.0	
R343	Scienze applicate III			3.0
R343.01	Fisica della costruzione III	28.0	0.0	
R343.02	Materiali da costruzione	28.0	0.0	
R353	Gestione I			3.0
R353.01	Gestione I	36.0	0.0	
D222	Tedesco generale B2			6.0
D400	Seminario interdisciplinare Mendrisiopernoi			2.0
D425	Inglese generale B2			6.0
R414	Costruzione IV			5.0
R414.01	Tecnica della costruzione IV	0.0	56.0	
R414.02	Laboratorio di costruzione IV	0.0	560.0	
R415	Progetto IV			8.0
R409.01	Progetto coordinato IV	0.0	56.0	
R409.02	Elaborazione costruttiva II	0.0	56.0	
R409.04	Arredo	0.0	28.0	
R415.01	Progetto coordinato IV	0.0	56.0	
R415.02	Elaborazione costruttiva II	0.0	56.0	
R415.04	Arredo	0.0	28.0	
R424	Storia e teoria dell'architettura IV			3.0
R424.01	Storia dell'architettura IV	0.0	28.0	
R424.02	Teoria del progetto IV	0.0	28.0	
R431	Strutture II			3.0
R431.02	Strutture di calcestruzzo II	0.0	28.0	
R431.03	Strutture di calcestruzzo II	0.0	28.0	
R440	Impianti			3.0
R440.01	Impianti elettrici	0.0	24.0	
R440.02	Impianti di riscaldamento, climatizzazione, ventilazione e sanitari (RCVS)	0.0	48.0	
R440.03	Antincendio e sicurezza	0.0	8.0	
R461	Gestione II			3.0
R461.01	Gestione II	0.0	28.0	
R461.02	Cantieri	0.0	28.0	
Totale moduli del 2° anno		344.0	1144.0	66.0

Moduli del 3° anno		Ore SA	Ore SP	ECTS
R506	Progetto V			11.0
R512	Costruzione V			7.0
R512.01	Tecnica della costruzione V	56.0	0.0	
R512.02	Laboratorio di costruzione V	56.0	0.0	
R524	Storia e teoria dell'architettura V			3.0
R524.01	Storia dell'architettura V	28.0	0.0	
R524.02	Teoria del progetto V	28.0	0.0	
R530	Approfondimenti strutturali I			2.0
R530.01	Murature	28.0	0.0	
R530.02	Approfondimenti strutturali I	28.0	0.0	
R540	Energia e ambiente			2.0
R540.01	Approfondimento progetto	14.0	0.0	
R540.02	Normative sull'energia	14.0	0.0	
R554	Gestione III			5.0
D600	Workshop Africa			2.0
D600.01	Workshop Africa	0.0	235.0	
R607	Progetto VI: Architettura e costruzione			7.0
R607.01	Prog. VI: Architettura e costruzione	0.0	80.0	
R607.02	Workshop III	0.0	40.0	
R608	Progetto VI: architettura e sostenibilità			7.0
R608.01	Prog. VI: Architettura e sostenibilità	0.0	80.0	
R608.02	Workshop III	0.0	40.0	
R609	Progetto VI: architettura e realizzazione			7.0
R609.01	Progetto VI: Architettura e realizzazione	0.0	80.0	
R609.02	Workshop III	0.0	40.0	
R615	Gestione IV			3.0
R615.01	Gestione IV	0.0	44.0	
R615.02	Diritto e pianificazione II	0.0	20.0	
R615.03	Seminario di gestione	0.0	40.0	
R619	BIM nella progettazione architettonica			2.0
R619.01	BIM nella progettazione architettonica	0.0	40.0	
R620	Approfondimenti costruzione			2.0
R620.01	Architettura e struttura	0.0	40.0	
R632	Approfondimenti sostenibilità			2.0
R631.01	Architettura sostenibile	0.0	40.0	
R631.02	Ecologia nella costruzione	0.0	20.0	
R632.01	Architettura sostenibile	0.0	40.0	
R636	Approfondimenti realizzazione			2.0
R636.01	Realizzazione	0.0	40.0	
R645	Geoinformazione e dati tridimensionali			2.0
R658	Workshop Sino-Swiss			2.0
R662	Housing - L'abitare contemporaneo			2.0
R673	Storia e teoria dell'architettura VI			2.0
R677	Progettare l'architettura solare			2.0
R677.01	Progettare l'architettura solare	0.0	40.0	
R678	Architettura e Imprenditorialità			2.0
R678.01	Pianificazione strategica e analisi economica	0.0	20.0	
R678.02	Basi di business administration	0.0	20.0	
R682	Risanamento degli edifici			2.0
R682.01	Concetti e strumenti per la diagnosi sostenibile degli edifici	0.0	16.0	
R682.02	Principali tecniche e sistemi di risanamento energetico	0.0	8.0	
R682.03	Pianificazione degli interventi e dei costi di risanamento	0.0	16.0	
R700	Tesi di Bachelor			12.0
R700.01	Architettura e costruzione	0.0	0.0	
R700.01	Architettura e costruzione	0.0	0.0	
R700.02	Architettura e sostenibilità	0.0	0.0	
R700.02	Architettura e sostenibilità	0.0	0.0	
R700.03	Architettura e realizzazione	0.0	0.0	
R700.03	Architettura e realizzazione	0.0	0.0	

Totale moduli del 3° anno	252.0	1039.0	90.0
----------------------------------	--------------	---------------	-------------
