Dipartimento ambiente costruzioni e design

Bachelor of Arts SUPSI in Architettura

Elenco dei moduli

Tempo Pieno
Anno accademico 2021/2022

Moduli del 1° anno		Ore SA	Ore SP	ECTS
ARC100.1	Laboratorio di costruzione I			6.0
ARC100.1	Laboratorio di costruzione I	32.0	0.0	
ARC100.2	Tecnica della costruzione I	64.0	0.0	
ARP101.1	Laboratorio di progetto I			8.0
ARS101.1	Sostenibilità I			4.0
ARS101.1	Fisica della costruzione I	28.0	0.0	
ARS101.2	Matematica*	28.0	0.0	
ARS101.3	Disegno*	32.0	0.0	
ARS101.4	ArchiCad/Revit I	40.0	0.0	
ARSM100.1	Strutture e materiali I			5.0
ARSM100.1	Statica I	26.0	0.0	
ARSM100.2	Teoria delle strutture I	26.0	0.0	
ARSM100.3	Tecnologia dei materiali I	32.0	0.0	
ARSM100.4	Chimica della costruzione	28.0	0.0	
ARST100.1	Storia e teoria I			3.0
ARST100.1	Storia dell'architettura I	28.0	0.0	
ARST100.2	Teoria del progetto I	28.0	0.0	
D425	Inglese generale B2			6.0
ARC200.1	Laboratorio di costruzione II			6.0
ARC200.1	Laboratorio di costruzione II	0.0	64.0	
ARC200.2	Tecnica della costruzione II	0.0	64.0	
ARP201.1	Laboratorio di progetto II			8.0
ARS201.1	Sostenibilità II			5.0
ARSM200.1	Strutture e materiali II			4.0
ARSM200.1	Statica II	0.0	52.0	
ARSM200.2	Teoria delle strutture II	0.0	28.0	
ARSM200.3	Tecnologia dei materiali II	0.0	28.0	
ARST200.1	Storia e teoria II			3.0
ARST200.1	Storia dell'architettura II	0.0	28.0	
ARST200.2	Teoria del progetto II	0.0	28.0	
ART200.1	Terreno			2.0
ART200.1	Geologia	0.0	28.0	
ART200.2	Rilievo	0.0	28.0	
Totale moduli del 1° anno		**392.0**	**348.0**	**60.0**

Moduli del 2° anno		Ore SA	Ore SP	ECTS
ARC300.1	Laboratorio di costruzione III			8.0
ARG300.1	Gestione I			3.0
ARG300.1	Gestione I	32.0	0.0	
ARG300.2	Diritto privato	32.0	0.0	
ARP300.1	Laboratorio di progetto III			8.0
ARS300.1	Sostenibilità III			3.0
ARS300.1	Fisica della costruzione III	32.0	0.0	
ARS300.2	ArchiCad / Revit approfondimento	40.0	0.0	
ARSM300.1	Strutture e materiali III			4.0
ARSM300.1	Strutture I	64.0	0.0	
ARSM300.2	Tecnologia dei materiali III	32.0	0.0	
ARST300.1	Storia e teoria III			3.0
ARST300.1	Storia dell'architettura III	28.0	0.0	
ARST300.2	Teoria del progetto III	28.0	0.0	
D220	Inglese generale B1			6.0
D220.01	Inglese generale B1	56.0	56.0	
D222	Tedesco generale B2			6.0
I101	Cross-cultural engagement and technical presentation			3.0
I200	Professional and self-leadership development module			3.0
I200.01	Personal branding	5.0	5.0	
I200.02	Storytelling fundamentals	7.0	7.0	
I200.03	Effective communication	6.0	6.0	
I200.04	Leadership skills	6.0	6.0	
I200.05	Team effectiveness	6.0	6.0	
ARC400.1	Laboratorio di costruzione IV			6.0
ARC400.1	Laboratorio di costruzione IV	0.0	64.0	
ARC400.2	Tecnica della costruzione IV	0.0	64.0	
ARG400.1	Gestione II			3.0
ARG400.1	Gestione II	0.0	28.0	
ARG400.2	Cantieri	0.0	28.0	
ARP400.1	Laboratorio di progetto IV			6.0
ARS400.1	Sostenibilità IV			4.0
ARS400.1	Impianti	0.0	64.0	
ARSM400.1	Strutture e materiali IV			4.0
ARST400.1	Storia e teoria IV			5.0
G485	Ingenuity and architecture			6.0
G485.01	Ingenuity and architecture, when structure shapes form	42.0	0.0	
G485.02	Ingenuity and architecture, when structure and form are one and the same	0.0	42.0	
G486	Digital transition to Society 5.0			6.0
G486.01	Digital transition to Society 5.0 - part 1	42.0	0.0	
G486.02	Digital transition to Society 5.0 - part 2	0.0	42.0	
Totale moduli del 2° anno		**458.0**	**418.0**	**87.0**

Moduli del 3° anno		Ore SA	Ore SP	ECTS
R508.2	Progetto V			11.0
R512.1	Costruzione V			7.0
R512.01	Tecnica della costruzione V	56.0	0.0	
R512.02	Laboratorio di costruzione V	56.0	0.0	
R524.1	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	
R531.1	Approfondimenti strutturali I			2.0
R530.01	Murature	28.0	0.0	
R530.02	Approfondimenti strutturali I	28.0	0.0	
R531.01	Murature	28.0	0.0	
R531.02	Approfondimenti strutturali I	28.0	0.0	
R540.1	Energia e ambiente			2.0
R540.01	Approfondimento progetto	14.0	0.0	
R540.02	Normative sull'energia	14.0	0.0	
R554.1	Gestione III			5.0
D452	Seminari integrati FabLab			2.0
D452.01	Seminario integrato FabLab I	20.0	20.0	
D452.02	Seminario integrato FabLab II	20.0	20.0	
D603	Workshop in Cooperazione			4.0
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	
R619.1	BIM nella progettazione architettonica			2.0
R619.01	BIM nella progettazione architettonica	0.0	40.0	
R621.1	Approfondimenti costruzione			2.0
R620.01	Architettura e struttura	0.0	40.0	
R621.01	Architettura e struttura	0.0	40.0	
R622.1	Progetto VI: Architettura e costruzione			7.0
R623.1	Progetto VI: Architettura e sostenibilità			7.0
R624.1	Progetto VI: Architettura e realizzazione			7.0
R632.1	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	
R632.01	Architettura sostenibile	0.0	40.0	
R636.1	Approfondimenti realizzazione			2.0
R636.01	Realizzazione	0.0	40.0	
R647.1	Strumenti e metodologie avanzate per il rilievo e l'analisi tridimensionale			2.0
R647.01	Strumenti e metodologie avanzate per il rilievo e l'analisi tridimensionale	0.0	40.0	
R659	Workshop Sino-Swiss			2.0
R657.01	Workshop Sino-Swiss	0.0	80.0	
R659.01	Workshop Sino-Swiss	0.0	80.0	
R663.1	Sistemi costruttivi			2.0
R663.01	Sistemi costruttivi: storia, progettazione e realizzazione	0.0	40.0	
R672.1	Storia e teoria dell'architettura VI			2.0
R672.01	Approfondimenti di storia e teoria del progetto - Altri modernismi	0.0	40.0	
R672.01	Approfondimenti storia e teoria del progetto	0.0	40.0	
R674.1	Interventi edilizi in contesti umanitari e di Cooperazione allo sviluppo			2.0
R674.01	Interventi edilizi in contesti umanitari e di Cooperazione allo sviluppo	0.0	40.0	
R677.1	Progettare l'architettura solare			2.0
R677.01	Progettare l'architettura solare	0.0	40.0	
R678.1	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	
R682.1	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	

R683	Students competition			2.0
R684	Students competition			2.0
R689.1	Architettura e costruzione sostenibile. Riu-so			2.0
R700.1	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		**348.0**	**924.0**	**102.0**