Università della Svizzera italiana

Academic year 2026-2027

Bachelor in Architettura (BARC)

The study plan and course descriptions provide an overview of the programme's structure and content, and may be subject to changes. In case a study programme offers multiple specialisations or streams, these are presented consecutively within the same document.

Study Plan

1st semester (SA 2026-2027)

Core courses	Lecturers	Tags	ECTS
Atelier Blumer-Sulaj	Blumer, Sulaj	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - Albrigo	Olgiati, Albrigo	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - Beeli	Olgiati, Beeli	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - D'Apuzzo	Olgiati, D'Apuzzo	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - Furlan	Furlan, Olgiati	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - Ghiringhelli	Ghiringhelli, Olgiati	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - Grillo	Grillo, Olgiati	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - Ionel	Olgiati, Ionel	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - Paradela de Oliveira	Olgiati, Paradela de Oliveira	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - Ribeiro da Silva	Olgiati, Ribeiro da Silva	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso. Olgiati - Sulaj	Olgiati, Sulaj	Atelier Verticale	(23)*
Architettura come senso dello spazio. Architettura produttrice di senso	Olgiati	Atelier Verticale	(23)*
Spazio, corpo, evento / Disegno e rappresentazione	Blumer, Ruf	Atelier orizzontale	(7)*
Disegno e rappresentazione / Spazio, corpo, evento	Ruf, Blumer	Atelier orizzontale	(7)*
Architettura contemporanea	Neri	Corso storico-umanistico; SA - Storia e teoria dell'arte e dell'architettura	5
La cultura della città moderna	Vegetti	Corso storico-umanistico	2.5

Modelli della città storica	Frank	Corso storico-umanistico; CT - Cultura del territorio	(5)*
Introduzione alle strutture portanti in architettura 1-2	Monotti	Corso tecnico-scientifico; ST - Strutture	(5)*
Analisi matematica	Garzoni	Corso tecnico-scientifico	(5)*
Geometria descrittiva per l'architettura	Trentin	Corso tecnico-scientifico	(5)*
Architettura e materiali	Albani	Corso tecnico-scientifico; TE - Tecnologia	2.5

2nd semester (SP 2027)

Core courses	Lecturers	Tags	ECTS
Storia dell'architettura moderna 1	Hildebrand	Corso storico-umanistico; SA - Storia e teoria dell'arte e dell'architettura	2.5
Arte contemporanea	Tescari	Corso storico-umanistico; SA - Storia e teoria dell'arte e dell'architettura	5
Rappresentazione digitale 1	Gil Ad, Dobrowolski	Corso tecnico-scientifico	2.5

3rd semester (SA 2027-2028)

Core courses	Lecturers	Tags	ECTS
Storia dell'architettura moderna 2	Hildebrand	Corso storico-umanistico; SA - Storia e teoria dell'arte e dell'architettura	2.5
Teoria e pratica dello spazio pubblico	Vegetti	Corso storico-umanistico	2.5
Arte e architettura del Medioevo	Mondini	Corso storico-umanistico; SA - Storia e teoria dell'arte e dell'architettura	2.5
Caratteri tipologici e distributivi degli edifici	Amariei	Corso storico-umanistico	2.5
Progetto BSc2-I: Housing - Atelier Angonese	Angonese	Atelier BSc2	15
Progetto BSc2-I: Housing - Atelier Bearth	Bearth	Atelier BSc2	15
Progetto BSc2-I: Housing - Atelier Mayol	Mayol Amengual	Atelier BSc2	15
Progetto BSc2-I: Housing - Atelier Juaçaba	Juacaba	Atelier BSc2	15
Sistemi e processi della costruzione	Graf	Corso tecnico-scientifico; TE - Tecnologia	(5)*
Introduzione alle strutture portanti in architettura 3	Monotti	Corso tecnico-scientifico; ST - Strutture	2.5
Introduzione alla progettazione sostenibile	Petzet	Corso tecnico-scientifico; TE - Tecnologia	2.5
Rappresentazione digitale 2	Dobrowolski	Corso tecnico-scientifico	5

4th semester (SP 2028)

Core courses	Lecturers	Tags	ECTS
Arte e architettura: Rinascimento e Barocco	Mazzarelli, Bettini	Corso storico-umanistico; SA - Storia e teoria dell'arte e dell'architettura	2.5
Territorio e architettura: interpretare e interagire	Bonnet	Corso storico-umanistico; CT - Cultura del territorio	5

Introduzione alle strutture portanti in architettura 4	Monotti	Corso tecnico-scientifico; ST - Strutture	2.5
Costruzione e progetto	Dusi	Corso tecnico-scientifico; TE - Tecnologia	2.5
Fisica della costruzione	Molina	Corso tecnico-scientifico; TE - Tecnologia	2.5
Progetto BSc2-II: Housing - Atelier Bearth	Bearth	Atelier BSc2	15
Progetto BSc2-II: Housing - Atelier Angonese	Angonese	Atelier BSc2	15
Progetto BSc2-II: Housing - Atelier Mayol	Mayol Amengual	Atelier BSc2	15
Progetto BSc2-II: Housing - Atelier Juaçaba	Juacaba	Atelier BSc2	15

5th semester (SA 2028-2029)

6th semester (SP 2029)

Periodo di pratica professionale	60

7th semester (SA 2029-2030)

Core courses	**Lecturers**	**Tags**	**ECTS**
Tutela, riuso e pratica del restauro	Gelmini	Corso storico-umanistico; SA - Storia e teoria dell'arte e dell'architettura	5
Impianti	Molina	Corso tecnico-scientifico; TE - Tecnologia	5
Strutture leggere	Frangi	Corso tecnico-scientifico; ST - Strutture	5
Progetto I: Atelier Penzis-Bettini	Bettini, Penzis	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Aires Mateus	Rocha de Aires Mateus, Rocha de Aires Mateus	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Bonnet	Bonnet	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Clancy-Moore	Clancy	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Esch	Esch	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Geers	Geers	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Hasegawa	Hasegawa	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Henry-FHV	Henry	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Miller	Miller	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Moor	Moor	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Nunes-Gomes	Ribeiro Ferreira Nunes, Vilhena Gomes da Silva	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Pedrozzi	Pedrozzi	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier RRR - Petzet	Petzet	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Prats	Prats	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Sergison	Sergison	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Waldrap	Walter	Atelier BSc3	15
Elective courses (0 ECTS)	**Lecturers**	**Tags**	**ECTS**
Elementi di architettura del paesaggio	Vilhena Gomes da Silva		2.5

Città contemporanea e scienze sociali	Coppola		2.5
Diritto e legislazione	Maffioletti		2.5
Atelier		Atelier BSc3	15

8th semester (SP 2030)			
Core courses	**Lecturers**	**Tags**	**ECTS**
Teoria dell'architettura: da Vitruvio ad oggi	Chestnova	Corso storico-umanistico; SA - Storia e teoria dell'arte e dell'architettura	2.5
Laboratorio per l'adattamento al clima	Roesler	Corso storico-umanistico; CT - Cultura del territorio	5
Dettagli costruttivi 1	Tibiletti	Corso tecnico-scientifico; TE - Tecnologia	2.5
Laboratorio per la Transizione dei Materiali	Roesler	Corso tecnico-scientifico; TE - Tecnologia	2.5
Progetto II: Atelier Aires Mateus	Rocha de Aires Mateus, Rocha de Aires Mateus	Atelier BSc3	15
Progetto II: Atelier Borret	Borret	Atelier BSc3	15
Progetto II: Atelier Geers	Geers	Atelier BSc3	15
Progetto II: Atelier Grafton	McNamara, Farrell de Courcy	Atelier BSc3	15
Progetto II: Atelier Holtrop	Holtrop	Atelier BSc3	15
Progetto II: Atelier Lobo Carvalho	Lobo	Atelier BSc3	15
Progetto II: Atelier Miller	Miller	Atelier BSc3	15
Progetto II: Atelier Nunes-Gomes	Vilhena Gomes da Silva, Ribeiro Ferreira Nunes	Atelier BSc3	15
Progetto I: Atelier Prats	Prats	Atelier BSc3	15
Progetto II: Atelier RRR TBA	TBD	Atelier BSc3	15
Progetto II: Atelier Sergison	Sergison	Atelier BSc3	15
Elective courses (7.5 ECTS)	**Lecturers**	**Tags**	**ECTS**
Paesaggio: cultura, storia, teoria	Jakob		2.5
Strutture in calcestruzzo armato	Guidotti	ST - Strutture	2.5
Complessità del progetto 1: tipologie, storia e sistemi	Gil Ad		2.5
Atelier		Atelier BSc3	15

Gli studenti devono acquisire **15 ECTS** di corsi o attività del **3° semestre** taggati **"Atelier BSc2"**.
Gli studenti devono acquisire **15 ECTS** di corsi o attività del **4° semestre** taggati **"Atelier BSc2"**.
Gli studenti devono acquisire **15 ECTS** di corsi o attività del **7° semestre** taggati **"Atelier BSc3"**.
Gli studenti devono acquisire **15 ECTS** di corsi o attività del **8° semestre** taggati **"Atelier BSc3"**.
Gli studenti devono acquisire **7.50** di corsi o attività del **7°, 8° semestre** taggati **"Corso tecnico-scientifico"**.
Gli studenti devono acquisire **15 ECTS** di corsi o attività del **7°, 8° semestre** taggati **"Corso storico-umanistico"** o **"Corso tecnico-scientifico"**.
Gli studenti devono acquisire **7.50** di corsi o attività del **7°, 8° semestre** taggati **"Corso storico-umanistico"**.
Gli studenti devono acquisire **23 ECTS** di corsi o attività del **1°, 2° semestre** taggati **"Atelier Verticale"**.

Gli studenti devono acquisire **15 ECTS** di corsi o attività del **1°, 2° semestre** taggati **"Corso storico-umanistico"**.
Gli studenti devono acquisire **15 ECTS** di corsi o attività del **1°, 2° semestre** taggati **"Corso tecnico-scientifico"**.
Gli studenti devono acquisire **30 ECTS** di corsi o attività del **3°, 4° semestre** taggati **"Atelier BSc2"**.
Gli studenti devono acquisire **15 ECTS** di corsi o attività del **3°, 4° semestre** taggati **"Corso tecnico-scientifico"**.
Gli studenti devono acquisire **15 ECTS** di corsi o attività del **3°, 4° semestre** taggati **"Corso storico-umanistico"**.
Gli studenti devono acquisire **5 ECTS** di corsi o attività **sull'intero piano di studio** taggati **"CT - Cultura del territorio"**.
Gli studenti devono acquisire **30 ECTS** di corsi o attività del **7°, 8° semestre** taggati **"Atelier BSc3"**.
Gli studenti devono acquisire **5 ECTS** di corsi o attività **sull'intero piano di studio** taggati **"SA - Storia e teoria dell'arte e dell'architettura"**.
Gli studenti devono acquisire **5 ECTS** di corsi o attività **sull'intero piano di studio** taggati **"ST - Strutture"**.
Gli studenti devono acquisire **5 ECTS** di corsi o attività **sull'intero piano di studio** taggati **"TE - Tecnologia"**.
Gli studenti devono acquisire **7 ECTS** di corsi o attività del **1°, 2° semestre** taggati **"Atelier orizzontale"**.
Gli studenti devono acquisire **60 ECTS** di corsi o attività del **5°, 6° semestre** taggati **"Pratica professionale"**.

*The ECTS of yearly courses are calculated in the spring semester.