

Numero di posti	SSD Settore Scientifico Disciplinare	Corso di studio	Insegnamento	Profilo candidato	TAF	CFU	Anno corso	Semestre	inizio	fine	Ore Insegnamento	Corrispettivo orario al lordo delle ritenute al contraente €	Corrispettivo per singolo contratto €
2	ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE	ARCHITETTURA PER IL NUOVO E L'ANTICO	Laboratorio di riqualificazione e efficientamento energetico dell'esistente - Modulo Fisica-tecnica e impianti	Il candidato deve possedere una comprovata conoscenza della trasmissione del calore, della termofisica dell'edificio, dell'impiantistica tecnica, dell'acustica e dell'illuminotecnica, sia da un punto di vista teorico che sotto l'aspetto legislativo e tecnico-normativo. Al candidato è richiesta esperienza nel settore della progettazione termotecnica di impianti tecnici e termici in particolare. Il candidato deve possedere esperienza didattica universitaria nel settore SSD del corso, che costituisce elemento primario di valutazione. Costituiscono inoltre elementi di valutazione, con riferimento al settore SSD del corso: a) l'attività professionale, di ricerca effettuata sia in Italia che all'estero; b) la collaborazione alla didattica di corsi di livello universitario; c) pubblicazioni tecnico scientifiche (riviste e atti di congressi nazionali e internazionali). Il titolo di dottore di ricerca, l'abilitazione scientifica nazionale (ai sensi dell'art. 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) o titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituiscono, a parità di valutazione, titolo preferenziale.	B	6	1	II	25/2/2019	31/5/2019	60	€ 65,00	€ 3.900,00
1	ICAR/22 ESTIMO	ARCHITETTURA PER IL NUOVO E L'ANTICO	Laboratorio di Progettazione 3 - Modulo Valutazione economica del progetto	Il candidato deve possedere una comprovata conoscenza dei fondamenti della disciplina estimativa e delle stime del più probabile valore di mercato e di costo. Deve altresì dominare i fondamenti della valutazione delle scelte di investimento, con specifico riferimento al mercato immobiliare. Il candidato deve possedere preferibilmente il titolo di dottore di ricerca in Estimo o in discipline affini. Titolo significativo è rappresentato dall'esperienza didattica universitaria nel settore SSD del corso. Costituiscono inoltre elementi di valutazione, con riferimento al settore SSD del corso: a) l'attività professionale di carattere specificatamente estimativo e valutativo sia in Italia che all'estero; b) la collaborazione alla didattica di corsi di livello universitario; c) ogni pubblicazioni tecnica e scientifica a carattere estimativo e valutativo (riviste e atti di congressi nazionali e internazionali). L'abilitazione scientifica nazionale (ai sensi dell'art. 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) o titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituiscono, a parità di valutazione, titolo preferenziale.	B	4	2	I	1/10/2018	25/1/2019	60	€ 65,00	€ 3.900,00
2	ICAR/20 TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA	ARCHITETTURA PER IL NUOVO E L'ANTICO	Urbanistica	Il candidato dovrà dimostrare di possedere: - approfondita conoscenza dei fondamenti della disciplina e dei temi e questioni che la città contemporanea nelle sue articolazioni pone in particolare al progetto di urbanistica e alle forme che esso assume in differenti contesti urbani e territoriali; - attività di docenza relativamente al ssd ICAR/20 - tecnica e pianificazione urbanistica e ICAR/21 - urbanistica in corsi di studio triennale e magistrali/specialistiche, presso atenei o accademie nazionali o internazionali. Sono richiesti altresì: titoli, pubblicazioni, esperienze di ricerca specifici dei s.s.d. ICAR/20 e ICAR/21 inerenti le radici disciplinari e l'interpretazione del processo di formazione del sapere e della pratica urbanistica, soprattutto in relazione ai dibattiti teorici e alla lettura delle trasformazioni spaziali della città e del territorio moderno e contemporaneo.	B	6	2	I	1/10/2018	25/1/2018	60	€ 65,00	€ 3.900,00

Numero di posti	SSD Settore Scientifico Disciplinare	Corso di studio	Insegnamento	Profilo candidato	TAF	CFU	Anno corso	Semestre	inizio	fine	Ore Insegnamento	Corrispettivo orario al lordo delle ritenute al contraente €	Corrispettivo per singolo contratto €
1	ICAR/12 TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	ARCHITETTURA COSTRUZIONE CONSERVAZIONE	Elementi Costruttivi	Il candidato deve dimostrare una solida (e di lunga data) capacità professionale nella progettazione tecnologica (e costruttiva), sostenuta da elaborazioni teoriche. Allo scopo di intervenire nel risolvere i problemi posti dalle scelte compositive degli studenti, che si rivelano spesso digiuni di conoscenze pratiche e chiedono apporti "professionalizzanti".	B	6	1	II	25/2/2019	31/5/2019	60	€ 65,00	€ 3.900,00
1	ICAR/19 RESTAURO	ARCHITETTURA COSTRUZIONE CONSERVAZIONE	Storia e Restauro dell'Architettura - modulo coordinato Teoria del Restauro	Il profilo del candidato dovrà evidenziare: - approfondita conoscenza dei fondamenti teorici della disciplina del restauro architettonico, con particolare attenzione all'orizzonte critico del progetto di conservazione; - attività di docenza relativamente al SSD ICAR/19 – Restauro, in corsi di studio triennali e/o magistrali/specialistiche, presso atenei nazionali o internazionali. Sono richiesti altresì: titoli, pubblicazioni, esperienze di ricerca specifici del SSD ICAR/19 inerenti tanto il pensiero disciplinare e i dibattiti teorici del restauro architettonico, quanto la sua sfera esecutiva, con particolare attenzione al contesto del XX secolo.	B	4	2	II	25/2/2019	31/5/2019	40	€ 65,00	€ 2.600,00
2	ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE	ARCHITETTURA COSTRUZIONE CONSERVAZIONE	Fisica tecnica e impianti	Comprovata conoscenza delle nozioni di base di termodinamica, trasmissione del calore, termofisica dell'edificio, acustica ed illuminotecnica. Il candidato deve possedere esperienza didattica universitaria nel settore SSD del corso, che costituisce elemento di valutazione. Costituiscono inoltre elementi di valutazione, con riferimento al settore SSD del corso: a) la collaborazione alla didattica di corsi di livello universitario; b) pubblicazioni tecnico scientifiche (riviste e atti di congressi nazionali e internazionali). Il titolo di dottore di ricerca, l'abilitazione scientifica nazionale (ai sensi dell'art. 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) o titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce, a parità di valutazione, titolo preferenziale.	A	8	2	II	25/2/2019	31/5/2019	60	€ 65,00	€ 3.900,00
2	ICAR/12 TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	ARCHITETTURA COSTRUZIONE CONSERVAZIONE	Laboratorio integrato 1 - modulo Sistemi Costruttivi	Il profilo del candidato dovrà evidenziare una consolidata conoscenza dei materiali e componenti dell'architettura, delle tecniche e dei procedimenti costruttivi, e degli aspetti relativi alle prestazioni dell'organismo edilizio, visti come strumenti del progetto di architettura, e finalizzati alla sua fattibilità e qualità funzionale e costruttiva. Il profilo del candidato dovrà, inoltre, evidenziare la capacità di interpretare e trasmettere le reciproche relazioni tra aspetti tecnici e formali nel progetto di architettura.	B	6	2	I	1/10/2018	25/1/2019	60	€ 65,00	€ 3.900,00

Numero di posti	SSD Settore Scientifico Disciplinare	Corso di studio	Insegnamento	Profilo candidato	TAF	CFU	Anno corso	Semestre	inizio	fine	Ore Insegnamento	Corrispettivo orario al lordo delle ritenute al contraente €	Corrispettivo per singolo contratto €
2	INF/01 INFORMATICA	ARCHITETTURA COSTRUZIONE CONSERVAZIONE	Laboratorio di Rilievo strumentale e modellazione 3D - modulo Modellazione 3D	Il candidato dovrà avere approfondite conoscenze delle tecniche di modellazione geometrica, parametrica e poligonale. Dovrà avere conoscenza approfondita dei fondamenti del rendering, ovvero le basi fisiche e gli algoritmi utilizzati. E' necessaria la conoscenza dei metodi e degli strumenti per l'acquisizione e il trattamento delle nuvole di punti. Il candidato dovrà avere una provata esperienza nel processo che permette di ottenere modelli tridimensionali (geometrici, parametrici o poligonali) a partire dalle nuvole di punti; tali modelli dovranno avere come output finale la stampa solida o la realizzazione di immagini di sintesi. Il candidato inoltre dovrà avere conoscenza delle tecniche di camera tracking (con riferimento alle tecniche di orientamento fotogrammetrico) al fine di realizzare inserimenti di elementi sintetici all'interno di filmati acquisiti nella realtà. Infine il candidato dovrà conoscere le tecniche della realtà virtuale e della realtà aumentata.	C	6	2	I	1/10/2018	25/1/2019	60	€ 65,00	€ 3.900,00
1	ICAR/22 ESTIMO	ARCHITETTURA COSTRUZIONE CONSERVAZIONE	Estimo	Il candidato deve possedere una comprovata conoscenza dei fondamenti della disciplina estimativa e delle stime del più probabile valore di mercato e di costo, con riferimento ai procedimenti estimativi di carattere sintetico-comparativo e di tipo analitico. Il candidato deve possedere preferibilmente il titolo di dottore di ricerca in Estimo o in discipline affini. Titolo significativo è rappresentato dall'esperienza didattica universitaria nel settore SSD del corso. Costituiscono inoltre elementi di valutazione, con riferimento al settore SSD del corso: a) l'attività professionale di carattere specificatamente estimativo e valutativo sia in Italia che all'estero; b) la collaborazione alla didattica di corsi di livello universitario; c) ogni pubblicazioni tecnica e scientifica a carattere estimativo e valutativo (riviste e atti di congressi nazionali e internazionali). L'abilitazione scientifica nazionale (ai sensi dell'art. 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) o titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituiscono, a parità di valutazione, titolo preferenziale.	B	4	3	II	25/2/2019	31/5/2019	40	€ 65,00	€ 2.600,00
1	ICAR/20 TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA	ARCHITETTURA COSTRUZIONE CONSERVAZIONE	Urbanistica	Il candidato dovrà dimostrare di possedere: - approfondita conoscenza dei fondamenti della disciplina e dei temi e questioni che la città contemporanea nelle sue articolazioni pone in particolare al progetto di urbanistica e alle forme che esso assume in differenti contesti urbani e territoriali; - attività di docenza relativamente al ssd ICAR/20 - tecnica e pianificazione urbanistica e ICAR/21 - urbanistica in corsi di studio triennale e magistrali/specialistiche, presso atenei o accademie nazionali o internazionali. Sono richiesti altresì: titoli, pubblicazioni, esperienze di ricerca specifici dei s.s.d. ICAR/20 e ICAR/21 inerenti le radici disciplinari e l'interpretazione del processo di formazione del sapere e della pratica urbanistica, soprattutto in relazione ai dibattiti teorici e alla lettura delle trasformazioni spaziali della città e del territorio moderno e contemporaneo.	B	12	3	II	26/2/2018	1/6/2018	60	€ 65,00	€ 3.900,00

Numero di posti	SSD Settore Scientifico Disciplinare	Corso di studio	Insegnamento	Profilo candidato	TAF	CFU	Anno corso	Semestre	inizio	fine	Ore Insegnamento	Corrispettivo orario al lordo delle ritenute al contraente €	Corrispettivo per singolo contratto €
1	ICAR/12 TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	ARCHITETTURA COSTRUZIONE CONSERVAZIONE	Laboratorio Integrato 3: modulo di Progettazione di sistemi costruttivi	Il profilo del candidato dovrà evidenziare una consolidata conoscenza dei materiali e componenti dell'architettura, delle tecniche e dei procedimenti costruttivi, e degli aspetti relativi alle prestazioni dell'organismo edilizio, visti come strumenti del progetto di architettura, e finalizzati alla sua fattibilità e qualità funzionale e costruttiva. Il profilo del candidato dovrà, inoltre, evidenziare la capacità di interpretare e trasmettere le reciproche relazioni tra aspetti tecnici e formali nel progetto di architettura.	B	6	3	I	1/10/2018	25/1/2019	60	€ 65,00	€ 3.900,00