

Posti	1
Dipartimento	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura
Sede di servizio	Bari
Area scientifica	08 - Ingegneria civile e Architettura
Macro settore	08/E – Disegno, Restauro e Storia
Settore concorsuale	08/E1 – DISEGNO
Settore scientifico-disciplinare	ICAR/17 – Disegno
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere:	<p>Impegno didattico: L'attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare ICAR/17, attivati nel Corso di Laurea Magistrale in Architettura e nel Corso di Laurea in Disegno Industriale, nel Dottorato di Ricerca e nella Scuola di Specializzazione. In particolare si richiede un impegno nell'insegnamento delle discipline del Disegno dell'architettura, della Geometria Descrittiva e del Rilievo architettonico, urbano ed ambientale per il CdLM in Architettura e del Disegno per il CdL in Disegno industriale. Tale impegno è finalizzato al conseguimento da parte degli allievi di una conoscenza dei principi della rappresentazione, della modellazione informatica, della rappresentazione virtuale e degli strumenti e metodi del rilievo architettonico, urbano ed ambientale.</p> <p>Impegno scientifico: In riferimento agli interessi scientifici generali e alla attività di ricerca in atto presso il Dipartimento, il candidato dovrà dimostrare una comprovata esperienza sia in campo teorico che applicativo. In particolare il candidato dovrà dimostrare, attraverso i titoli e le pubblicazioni, una competenza scientifica sui seguenti temi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il "Disegno" nella sua più ampia accezione di strumento di conoscenza che a partire dai principi fondamentali della Scienza della Rappresentazione, indaga le leggi che governano la struttura geometrico-formale dello spazio architettonico e quelle che determinano gli aspetti percettivi ad esso legati; - il "Disegno dell'architettura" inteso come metodologia per la lettura e analisi dell'architettura, costruita o progettata, alle diverse dimensioni scalari, dal particolare costruttivo e tecnologico alla città; - la lettura e interpretazione dell'architettura, alla scala dell'edificio e quella di dettaglio, attraverso analisi geometriche, proporzionali e comparative e studio e interpretazione dell'architettura disegnata; - il "Rilievo" come metodo di conoscenza della realtà architettonica, ambientale ed urbana. In particolare egli dovrà conoscere le metodologie e gli strumenti per il rilievo tradizionale e indiretto, comprese le tecnologie e le procedure, anche digitali ed avanzate, di restituzione metrica, morfologica e tematica. Il candidato dovrà dimostrare di aver partecipato ad importanti campagne di rilievo

	<p>architettonico, archeologico, urbano e del paesaggio in ambito nazionale ed internazionale, anche sotto forma di seminari didattici.</p> <ul style="list-style-type: none"> - la conoscenza della città, storica e attuale, indagata attraverso i diversi strumenti e tipologie di rappresentazione: il rilievo digitale, l'indagine storica, la ricerca ed interpretazione della documentazione d'archivio, il disegno bidimensionale e il modello tridimensionale. Particolare attenzione è posta alla comprensione, attraverso diversi tipi di rappresentazione, delle relazioni architettoniche, strutturali e percettive che legano le architetture e gli spazi urbani. - l'analisi e rilievo del paesaggio, anche attraverso l'uso di sistemi informativi territoriali, per lo studio dei fenomeni insediativi e architettonici a scala territoriale; - lo studio e rilievo di importanti complessi architettonici civili, militari e religiosi, che siano stati oggetto di pubblicazioni e siano stati condivisi con la comunità scientifica in convegni tematici. <p>Il candidato dovrà inoltre dimostrare la sua attività scientifica e di cooperazione internazionale, anche di tipo didattico e di far parte di comitati di redazione di riviste, di comitati scientifici di collane editoriali e di Giornate di studio e Seminari nazionali e internazionali.</p>
Numero massimo di pubblicazioni	12
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	L'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate.