		I ANNO					II ANNO					ANNO III							ANNO IV							ANNO V																	
		8037664 ANALISI MATEMATICA I	8037555 GEOMETRIA	8037666 STORIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'ARTE 1 + LAB	8037667 DISEGNO DELL'ARCHITETTURA + LAB	8037668 FISICA GENERALE	8037669 ANALISI MATEMATICA II	8037672 TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA	8037673 STATICA	8039379 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1 + LAB	8037670 ARCHITETTURA TECNICA 1 + LAB	8037677 FISICA TECNICA AMBIENTALE	8037675 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	8037674 TECNICA URBANISTICA + LAB	8037680 ARCHITETTURA TECNICA 2 + LAB	8038835 LEGISLAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE	8038835 LOP - MODULO SOCIOLOGIA URBANA E DEL TERRITORIO	8039380 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2 + LAB	8037682 COSTRUZIONI IDRAULICHE URBANE	8039381 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3 + LAB	8037683 FONDAMENTI DI GEOTECNICA	8037684 RILIEVO DELL'ARCHITETTURA + LAB	8037686 TECNICA DELLE COSTRUZIONI + LAB	8038836 RESTAURO ARCHITETTONICO + LAB	8039917 STRUTTURE IN ARCHITETTURA (A SCELTA SUGGERITO)	8039382 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 4	8037687 URBANISTICA + LAB	8037690 ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE	8037693 PROGETTAZIONE INTEGRALE (A SCELTA SUGGERITO)	8037698 PROGETTI PER LA RISTRUTTURAZIONE E IL RISANAMENTO EDILIZIO (A	8037694 COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA (A SCELTA SUGGERITO)	8037697 PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA PER L'ARCHITETTURA (A SCELTA	8037700 STRUTTURE SPECIALI (A SCELTA SUGGERITO)	8037688 STORIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'ARTE 2	8037688 SAA - MODULO ESTETICA	8030035 STATICA DELLE COSTRUZIONI STORICHE IN MURATURA (A SCELTA	8037689 ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (A SCELTA SUGGERITO)	8037689 ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (A SCELTA SUGGERITO)	8037691 TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI + LAB (A SCELTA SUGGERITO)	8039996 LINGUA INGLESE (LIVELLO B2)	8030043 LINGUA FRANCESCE (LIVELLO B2)	8030042 LINGUA SPAGNOLA (LIVELLO B2)	8030041 LINGUA TEDESCA (LIVELLO B2)
AREE	**Conoscenza e comprensione**																																										
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANISTICA	prinicipi della composizione architettionica e della progettazione a tutte le scale; fondamenti della storia dell'architettura; conoscenza dei fondamenti del restauro architettonico; conoscenza delle tecniche di pianficazione urbanistica e delle previsioni di trasformazioni dei territori; principi di progettazione applicata al recupero dell'esistente; principi di progettazione impiantistica																																										
ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	conoscenza del modo di costruire l'architettura e le opere strutturali, dalla sua evoluzione storica ai suoi più attuali sviluppi; conoscenza del processo edilizio; fondamenti di statica e scienza delle costruzioni; principi di fisica tecnica ambientale; conoscenza delle tecniche del recupero tecnologico e strutturale del patrimonio costruito.																																										
	Capacità di applicare conoscenza e comprensione																																										
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANISTICA	capacità di confrontarsi e di dare soluzioni progettuali ai temi della rigenerazione e riqualificazione in ambiti urbani ed extraurbani con una visione di pianificazione organica e di controllo delle trasformazioni del territorio e della città; capacità di formulare, con una visione critica, modelli di interpretazione per le trasformazioni alla scala urbana e a quella del territorio, alla sua tutela e alla sua valorizzazione																																										
ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	capacità di utilizzare la propria conoscenza e la propria comprensione per ideare modelli, sistemi e processi innovativi della costruzione dell'architettura e delle opere strutturali; capacità di usare il proprio discernimento di ingegneri e di architetti per operare in presenza di situazioni complesse, incertezze tecniche e informazioni incomplete o che presentano specifiche contrastanti.																																										
	Autonomia di giudizio																																										
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANISTICA	sviluppo di autonomia di giudizio attraverso confronti diretti tra team di lavoro, sviluppando approcci diversi di conoscenza, di analisi, e di metodi per l'elaborazione di progetti di archietture complesse e alla scala dello sviluppo urbano e della pianificazione urbanistica.																																										
ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	sviluppo di autonomia di giudizio attraverso lo studio comparativo e l'analisi critica dei modi di costruire l'architettura e le opere strutturali nelle diverse epoche e nei loro più attuali sviluppi, con modalità didattiche integrate (frontali e applicative), workshop e tirocini, esperienze di studio all'estero.																																										
	Abilità comunicative																																										
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANISTICA	la crescita delle abilità comunicative è sostanziata dalle attività formative finalizzate allo sviluppo di capacità di leadership di gruppi di progettazione e gruppi di lavoro nei diversi ambiti disciplinari caratterizzanti l'area; inoltre, presentazioni pubbliche per la comunicazione dei contenuti dei progettuali addestrano lo studente alla chiarezza espositiva e alla proprietà di linguaggio.																																										
ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	sviluppo delle abilità comunicative attraverso approcci didattici fondati sulla sperimentazione pratica (ex tempore, realizzazione di prototipi e modelli fisici) e sul coinvolgimento attivo dello studente durante l'iter didattico, con presentazioni in itinere e confezionamento di prodotti per la comunicazione del lavoro svolto.																																										
	Capacità di apprendimento																																										
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANISTICA	sviluppo delle capacità di apprendimento attraverso le modalità di verifica; presentazione e rappresentazione di progetti a diverse scale sollecitando la capacità di integrare conoscenze e soluzioni provenienti da diversi settori; confronto con i colleghi, con i docenti e tutor nello sviluppo del progetto.																																										
ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	sviluppo delle capacità di apprendimento attraverso le modalità di verifica, prove scritte e orali anche in itinere, e confronto continuo, con i colleghi (occasioni di lavoro in gruppo) e con i docenti (esperienze di tutoraggio individuale per l'approfondimento di temi specifici).																																										