

MANIFESTO DEGLI STUDI DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHITETTONICI E DEL PAESAGGIO ANNI
ACCADEMICI 2020-2021, 2021-2022

I anno

AMBITO DA TABELLA MINISTERIALE	INSEGNAMENTO	Tipo insegnamento	CFU	MODULO/SSD	CFU MODULO	Note
	Laboratorio multidisciplinare di analisi e progetto del costruito	Laboratorio	24			* si propone di affidare a due docenti ICAR 19 e ICAR 06 il modulo da 6 CFU in funzione di una specializzazione all'interno del singolo settore scientifico disciplinare (Ad esempio restauro urbano + restauro architettonico o rilievo laser scanner + rilievo per HBIM). Quindi 2 docenti ICAR 19 + 1 docente ICAR 09 + 1 docente ING IND 11 + 2 docenti ICAR 06 + 1 docente ICAR 12 + 1 docente ICAR14/16): totale 8 docenti compongono l'equipe di lavoro.
RESTAURO				Restauro dell'architettura 1 Restauro dell'architettura 2 (Icar 19)*	3+3	
STRUTTURE				Consolidamento degli edifici storici (Icar 09)	3	
DISEGNO, RILIEVO, AMBIENTE				Tecniche avanzate di rilievo (Icar 06*) 1 Tecniche avanzate di rilievo (Icar 06*) 2	3+3	
MATERIALI E TECNOLOGIE				Tecnologia dell'architettura (Icar 12)	3	
IMPIANTI ALLESTIMENTO E MUSEOGRAFIA				Impianti per il patrimonio costruito (ING-IND 11)	3	
IMPIANTI ALLESTIMENTO E MUSEOGRAFIA				Architettura degli interni e allestimento (Icar 14 o Icar 16)	3	
RESTAURO	Analisi e gestione del paesaggio	Monodisciplinare	3	Icar/19		
RESTAURO	Storia e Teorie del Restauro	Monodisciplinare	3	Icar 19		
STORIA	Storia delle tecniche costruttive	Corso integrato	6			
				Storia della costruzione (Icar 18)	3	
				Trattati e manuali (Icar 18)	3	
	Diagnostica per il costruito	Corso integrato	6			
STRUTTURE				Diagnostica (Icar 19)	3	
STRUTTURE				Verifiche e monitoraggio delle strutture esistenti (Icar 09)	3	
METODOLOGIE ARCHEOLOGICHE	WS metodologia della ricerca archeologica	Workshop	3	L-Ant 10	3	
	Fisica e chimica per i beni culturali	Corso integrato	6			
METODOLOGIE ARCHEOLOGICHE				Fisica applicata ai beni culturali (Fis/07)	3	
MATERIALI E TECNOLOGIE				Chimica per il restauro (Chim/12)	3	
	CORSI OBBLIGATORI		51			
	CORSI OPZIONALI		9			
	TOTALE CFU I ANNO		60			

Il anno

AMBITO DA TABELLA MINISTERIALE	INSEGNAMENTO	Tipo insegnamento	CFU	MODULO/SSD	CFU MODULO	Note
RESTAURO	Progettazione esecutiva per il restauro	Corso monodisciplinare	3	Icar 19		
RESTAURO	Conservazione preventiva e programmata	Corso monodisciplinare	3	Icar 19		
ECONOMIA E DIRITTO	Valutazione economica dei progetti	Corso integrato	6			
				Tecniche estimative (ICAR/22)	3	
				Disciplina degli appalti (IUS/10)	3	
RESTAURO	Conservazione dei giardini storici		3	Icar/19		
	Tutela e recupero dei centri storici	Corso integrato	6			
RESTAURO				Restauro Urbano (ICAR/19)	3	
DISEGNO, RILIEVO, AMBIENTE				Teorie e tecniche di intervento nei centri storici (ICAR/21)	3	
METODOLOGIE ARCHEOLOGICHE	Ws analisi stratigrafia e archeologia	Workshop	3	L-ant 10		
METODOLOGIE ARCHEOLOGICHE	WS Bauforschung	Workshop	3	Icar/19		
	CORSI OBBLIGATORI		27			
	CORSI OPZIONALI		9			
	TIROCINIO		8			
	PROVA FINALE		16			
	TOTALE CFU II ANNO		60			

INSEGNAMENTI OPZIONALI (PER PRIMO E SECONDO ANNO)

AMBITO DA TABELLA MINISTERIALE	INSEGNAMENTO	TIPO INSEGNAMENTO	CFU	MODULO/SSD	CFU MODULO	Note
RESTAURO	Conservazione degli edifici del XX secolo	INTEGRATO	6	Materiali e tecniche costruttive del XX secolo (Icar 19)	3	
				Temi del progetto e tecniche di conservazione (Icar 19)	3	
RESTAURO	Tutela e gestione applicata del paesaggio		3	Icar 19	3	
STORIA DELL'ARCHITETTURA	Metodologia della ricerca storica		3	Icar 18	3	

STRUTTURE	Miglioramento sismico dell'edilizia storica	INTEGRATO	6	Principi ed esperienze (Icar 19)	3	
				Dall'analisi alle scelte d'intervento (Icar 19)	3	
MATERIALI E TECNOLOGIE	Degrado del calcestruzzo armato	MONODISCIPLINARE	3	ING-IND 22	3	
MATERIALI E TECNOLOGIE	Conservazione di elementi e strutture lignee	INTEGRATO	6	Diagnosi delle patologie del legno e tecniche per la conservazione (Icar 19)	3	
STRUTTURE				Consolidamento delle strutture in legno (Icar 19)	3	
MATERIALI E TECNOLOGIE	Tecnologia del recupero edilizio	MONODISCIPLINARE	3	Icar 12	3	
MATERIALI E TECNOLOGIE	Materiali ceramici dell'architettura: conoscenza e conservazione	MONODISCIPLINARE	3	Geo/09	3	
DISEGNO, RILIEVO, AMBIENTE	Botanica ambientale e applicata	MONODISCIPLINARE	3	Bio/03	3	
DISEGNO, RILIEVO, AMBIENTE	Ecologia del paesaggio	MONODISCIPLINARE	3	Bio/07	3	
DISEGNO, RILIEVO, AMBIENTE	BIM per il restauro	MONODISCIPLINARE	3	Icar 06 o Icar 17	3	
ECONOMIA E DIRITTO	Legislazione per i beni culturali	INTEGRATO	6	Legislazione per i beni culturali e del paesaggio (Icar 19)	3	
				Sicurezza nel cantiere (Icar 19)	3	
IMPIANTI, ALLESTIMENTO, MUSEOGRAFIA	Impianti e edifici storici	INTEGRATO	6	Impianti e reti nell'edilizia storica	3	
				Efficienza energetica ed edilizia storica (Icar 19)	3	
IMPIANTI, ALLESTIMENTO, MUSEOGRAFIA/RESTAURO	Luce e architettura: principi ed applicazioni	INTEGRATO	6	Luce artificiale ed edilizia storica (Icar 19)	3	
					3	

				Principi e applicazioni di illuminotecnica (ING-IND 11)		
METODOLOGIE ARCHEOLOGICHE	Fisica applicata alla conservazione dell'ambiente	MONODISCIPLINARE	3	Fis/07		