



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE



Dottorato di Ricerca in
Ingegneria Strutturale, Architettura e Patrimonio Storico, Architettonico e Paesaggistico
Coordinatore: Prof. Ing. Fernando Fraternali

Università degli Studi di Salerno
Dipartimento di Ingegneria Civile

Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Strutturale, Architettura e Patrimonio Storico, Architettonico e Paesaggistico" (Ciclo XLI)

Riunione del Collegio dei Docenti del 29.08.2025

Verbale N. 02/25

Verificato il numero legale si dà inizio alla riunione in modalità e telematica. Di seguito elenco dei presenti alla riunione:

		Department of Civil Engineering PhD courses in Structural Engineering, Architecture and Cultural Heritage (SACH)		
Università degli Studi di Salerno		Dipartimento di Ingegneria Civile		
Corso di Dottorato di Ricerca in				
<i>Ingegneria Strutturale, Architettura e Patrimonio Storico, Architettonico e Paesaggistico (SACH)</i>				
Ciclo XLI				
All. Verb. N	02/25	Foglio delle presenze del:	29-ago-25	
N	Cognome	Nome	Firma	
1	FRATERNALI	Fernando	Presente	
2	AMENDOLA	Ada	Giustificata	
3	ASCIONE	Francesco	Presente	
4	BARBA	Salvatore		
5	COMO	Alessandra	Giustificata	
6	DI FILIPPO	Andrea	Presente	
7	DE SILVA	Felice	Giustificato	
8	DI RUOCCO	Giacomo	Presente	
9	FEO	Luciano	Giustificato	
10	FIANI	Margherita	Presente	
11	IORE	Pierfrancesco	Presente	
12	FORTUNATO	Antonio	Presente	
13	LATOUR	Massimo	Giustificato	
14	MARTINELLI	Enzo	Presente	
15	MESSINA	Barbara	Presente	
16	NAPOLI	Annalisa	Presente	
17	NASTRI	Elide	Presente	
18	NESTICO'	Antonio	Giustificato	
19	PENNA	Rosa	Giustificato	
20	PILUSO	Vincenzo	Presente	
21	REALFONZO	Roberto	Giustificato	
22	RIBERA	Federica	Presente	
23	RIZZANO	Gianvittorio	Presente	
24	TALENTI	Simona	Presente	
25	VILLANI	Mariarosaria	Presente	
Rap. Stud				
	Per la Segreteria			
	NAPOLI	Annalisa	Presente	



Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Commissione di Selezione XLI ciclo
3. Piano di Studi XLI Ciclo
4. Varie ed Eventuali

La riunione ha inizio alle ore 15.30.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica in data 05 Settembre alle ore 15.00 scadrà il termine per la presentazione delle istanze di ammissione al XLI ciclo dei Corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Ateneo.

Il Collegio è invitato a far pervenire all'Ufficio Formazione Post Laurea la deliberazione del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca contenente:

- l'indicazione dei tre docenti (professori o ricercatori di ruolo) componenti la Commissione Esaminatrice (e dei due docenti supplenti);
- l'autorizzazione a svolgere il colloquio in videoconferenza per i candidati che eventualmente abbiano avanzato richiesta;
- l'indicazione della lingua della quale dovrà essere accertato il livello di conoscenza in sede di colloquio e della lingua in cui sarà svolta la prova scritta (ove prevista).

Il vigente Regolamento in materia di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Salerno prevede che non possono far parte della Commissione Esaminatrice docenti che abbiano fatto parte della Commissione di ammissione al medesimo corso per il ciclo precedente.

Il Coordinatore informa il Collegio che il Bando di selezione del XLI ciclo prevede che le prove concorsuali si svolgano in presenza, presso il Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture (StreEngTH), **in data 16 settembre a partire dalle ore 9.00**, ora locale, con possibile proseguimento nei giorni successivi.

Il Coordinatore informa inoltre il Collegio che, alla data odierna, non sono stati ancora erogati i seguenti corsi previsti per il I anno del XL ciclo:

- o *Presentazione e Pubblicazione dei Risultati della Ricerca ed Impatto della Ricerca* (Cantarella, Viccione)
- o *Impiego di Materiali e Strutture Composite Innovative per la Sicurezza delle Costruzioni* (Mancusi)
- o *Tecniche di Telerilevamento applicate all'ingegneria Civile e al Patrimonio Culturale* (Fiani, Barba)

Con riferimento, invece, al II anno del XXXIX ciclo, risulta parzialmente erogato il seguente corso:

- o *Valutazione della Vulnerabilità e Adeguamento Sismico di Strutture Esistenti* (Martinelli, Rizzano, Realfonzo)

Il Coordinatore invita pertanto i docenti titolari dei suddetti corsi a prendere contatto con i dottorandi interessati e a procedere quanto prima al completamento delle relative attività didattiche.

2. Commissione di Selezione XLI ciclo

Il Coordinatore informa il Collegio che i professori **Federica Ribera, Margherita Fiani e Antonio Fortunato** hanno manifestato la propria disponibilità a far parte della Commissione Esaminatrice del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

Dottorato di Ricerca in
Ingegneria Strutturale, Architettura e Patrimonio Storico, Architettonico e Paesaggistico
Coordinatore: Prof. Ing. Fernando Fraternali



Bando di selezione del ciclo XLI del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale, Architettura e Patrimonio Storico, Architettonico e Paesaggistico.

Pertanto, il Coordinatore propone al Collegio la nomina dei suddetti docenti quali Componenti della Commissione e, quali Supplenti, delle professoresse Annalisa Napoli e Barbara Messina.

Il Coordinatore sottopone altresì al Collegio l'approvazione delle seguenti delibere:

- l'autorizzazione a svolgere il colloquio in videoconferenza per i candidati che avanzino richiesta in tal senso;
- l'indicazione della lingua inglese come lingua della quale dovrà essere accertato il livello di conoscenza in sede di colloquio.

Il Collegio approva all'unanimità le proposte del Coordinatore relative alla Commissione Esaminatrice ed alle modalità di svolgimento della selezione e dà mandato alla Segreteria di trasmettere il presente verbale all'Ufficio Formazione Post-Laurea per gli adempimenti consequenziali.

3. Piano di Studi XLI Ciclo

Il Coordinatore illustra al Collegio l'Offerta Didattica approvata per il precedente ciclo di Dottorato (XL ciclo), allegata al presente verbale (**Allegato n. 1**), di cui costituisce parte integrante. Si apre quindi il dibattito in merito alla formulazione della nuova Offerta Didattica relativa al ciclo XLI. Il Collegio, all'unanimità, decide di rinviare ad una successiva riunione la deliberazione in merito, invitando la Segreteria a far circolare la proposta di Offerta Didattica per il ciclo XLI, al fine di sollecitare eventuali richieste di modifiche e/o integrazioni, sia per quanto concerne le tematiche da trattare, sia per quanto attiene alla consistenza in CFU e alle relative coperture.

4. Varie ed eventuali

Non ci sono altre questioni da discutere.

Il verbale è approvato seduta stante.

Si chiudono le attività alle ore **16.25**.

Fisciano, li 29/08/2025

Il Segretario verbalizzante

Annalisa NAPOLI

Il Coordinatore

Fernando FRATERNALI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

*Dottorato di Ricerca in
Ingegneria Strutturale, Architettura e Patrimonio Storico, Architettonico e Paesaggistico
Coordinatore: Prof. Ing. Fernando Fraternali*



ALLEGATO 1

Offerta Didattica del Ciclo di Dottorato

ALLEGATO N. 1**Corso di Dottorato in Ingegneria Strutturale, Architettura e Patrimonio Storico, Architettonico e Paesaggistico**

Offerta Formativa - Anno Accademico 2025/2026 – Ciclo XLI

1° Anno

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU	Settori	Tipo Formazione	Statutario
8862100001 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE E BREVETTO DI INVENZIONI DI RICERCA	1	ICAR/08		Si
8862100002 – PRESENTAZIONE E PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA ED IMPATTO DELLA RICERCA	2	ICAR/05		Si
8862100003 – LABORATORIO DI AUTOAPPRENDIMENTO DI LINGUA INGLESE	6	L-LIN/12		Si
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI A SCELTA Esattamente 15 CFU a scelta tra i seguenti	CFU	Settori	Tipo Formazione	Statutario
8862100004 – MODELLI MATEMATICI E MECCANICI PER L'INGEGNERIA CIVILE E L'ARCHITETTURA.	6	ICAR/08		
8862100005 – PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGI URBANI. STRATEGIE ED ESPERIENZE DI RESILIENZA E ADATTAMENTO	6	ICAR/10		
8862100006 – IMPIEGO DI MATERIALI E STRUTTURE COMPOSITE INNOVATIVE PER LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI	3	ICAR/08		
8862100007 – TECNICHE DI TELERILEVAMENTO APPLICATE ALL'INGEGNERIA CIVILE E AL PATRIMONIO CULTURALE	3	ICAR/06		
8862100008 – PROGETTAZIONE SISMICA DI STRUTTURE IN ACCIAIO: APPROCCI TRADIZIONALI ED INNOVATIVI	3	ICAR/09		
INSEGNAMENTO A SCELTA Da 1 a 6 CFU a scelta tra i seguenti	CFU	Settori	Tipo Formazione	Statutario
8862100004 – MODELLI MATEMATICI E MECCANICI PER L'INGEGNERIA CIVILE E L'ARCHITETTURA	6	ICAR/08		
8862100005 – PATRIMONIO CULTURALE E PAESAGGI URBANI. STRATEGIE ED ESPERIENZE DI RESILIENZA E ADATTAMENTO	6	ICAR/10		

8862100006 – IMPIEGO DI MATERIALI E STRUTTURE COMPOSITE INNOVATIVE PER LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI	3	ICAR/08		
8862100007 – TECNICHE DI TELERILEVAMENTO APPLICATE ALL'INGEGNERIA CIVILE E AL PATRIMONIO CULTURALE	3	ICAR/06		
8862100008 – PROGETTAZIONE SISMICA DI STRUTTURE IN ACCIAIO: APPROCCI TRADIZIONALI ED INNOVATIVI	3	ICAR/09		
AUTOAPPRENDIMENTO Da 30 a 36 CFU a scelta tra i seguenti	CFU	Settori	Tipo Formazione	Statutario
8862100009- 8862100019 AUTOAPPRENDIMENTO da 30 CFU a 36 CFU – I ANNO	30-36	NN		

2° Anno

ATTIVITÀ OBBLIGATORIA	CFU	Settori	Tipo Formazione	Statutario
8862100022 – ATTIVITÀ DI RICERCA 1	57	NN		Si
ATTIVITÀ A SCELTA Esattamente 1 blocco a scelta tra i seguenti	CFU	Settori	Tipo Formazione	Statutario
8862100028 – VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ E ADEGUAMENTO SISMICO DI STRUTTURE ESISTENTI. INTERVENTI CON ISOLAMENTO SISMICO E/O DISSIPAZIONE DI ENERGIA. DIAGNOSTICA STRUTTURALE	3	ICAR/09		
8862100029 – ATTIVITÀ SEMINARIALE CERTIFICATA II ANNO SU TECNICHE INFORMATICHE. PIATTAFORME DI CALCOLO NUMERICO PER LA RISOLUZIONE DI PROBLEMI AVANZATI DELL'ING. STRUTTURALE E DELL'ARCHITETTURA. TECNICHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE, MACHINE LEARNING E QUANTUM COMPUTING	3	NN		

3° Anno

ATTIVITÀ OBBLIGATORIA	CFU	Settori	Tipo Formazione	Statutario
8862100025 – ATTIVITÀ DI RICERCA 2	47	NN		Si
8862100024 – REDAZIONE TESI	10	NN		Si
ATTIVITÀ A SCELTA Esattamente 1 blocco a scelta tra i seguenti	CFU	Settori	Tipo Formazione	Statutario

8862100031 – ATTIVITÀ SEMINARIALE CERTIFICATA III ANNO SU: INFRASTRUTTURE CIVILI ED EUROPROGETTAZIONE; PROTEZIONE DELLE STRUTTURE DAL FUOCO	3	NN		
8862100032 - LA SOSTENIBILITA' NELLA PROGETTAZIONE, GESTIONE E RECUPERO DI OPERE DI ARCHITETTURA E NELLA CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE	3	ICAR/10		