

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
COMMISSIONE DI COORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI
STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE
VERBALE N. 1/2025 DEL 13 FEBBRAIO 2025

Il giorno 13 febbraio 2025 alle ore 15.00, nell'aula Croce, e per via telematica sulla piattaforma Microsoft Teams, si è riunita in modalità mista la Commissione di Coordinamento Didattico (CCD) del Corso di Studio (CdS) in Ingegneria Civile, convocata dal Coordinatore prof. Gianfranco Urciuoli con lettera del 6 febbraio 2025 (**allegato 1**), per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. COMUNICAZIONI
2. PRESA D'ATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE
3. PRATICHE STUDENTI
4. DISCUSSIONE DELLA RELAZIONE DELLA COMMISSIONE PARITETICA
5. CARRIERE DEGLI STUDENTI: ESAME DEI DATI, RITARDI, ABBANDONI, MISURE DI CONTRASTO
6. EVENTUALI PROPOSTE DI MODIFICA DEL REGOLAMENTO DIDATTICO
7. VARIE ED EVENTUALI.

Con successivo addendum (**allegato 2**) l'ordine del giorno è stato integrato col punto:

4.BIS MODIFICA DELLA MODALITÀ DI ASSOLVIMENTO DEI DEBITI FORMATIVI (OFA)

Su un totale di 56 componenti effettivi della Commissione, risultano presenti o giustificati quelli indicati nel seguente prospetto:

		Presente	Giustificato	Assente
1	Amatucci Nicola	x		
2	Aronne Antonio			x
3	Ausanio Giovanni	x		
4	Baltzopoulos Georgios	x		
5	Biancardo Salvatore	x		
6	Bianco Nicola			x
7	Biggiero Luigi			x
8	Bilotta Emilio	x		
9	Brunetti Maurizio			x
10	Carravetta Armando	x		
11	Castelluccio Roberto	x		
12	Cimorelli Luigi	x		
13	D'Agostino Pierpaolo		x	
14	De Gennaro Bruno	x		
15	Della Corte Gaetano			x
16	Dell'Acqua Gianluca	x		
17	Di Fratta Giovanni		x	

18	Diana Lorenzo	x		
19	Fecarotta Oreste	x		
20	Forte Giovanni			x
21	Frunzo Luigi			x
22	Gavitone Nunzia			x
23	Giorgio Massimiliano	x		
24	Iannotti Vincenzo	x		
25	Iervolino Iunio		x	
26	Luongo Vincenzo			x
27	Marinelli Ferdinando	x		
28	Marino Giuseppe	x		
29	Massaro Luigi	x		
30	Modano Mariano	x		
31	Moscariello Gioconda			x
32	Musto Marilena	x		
33	Nicotera Marco Valerio	x		
34	Nigro Emidio	x		
35	Pagano Luca			x
36	Palumbo Biagio	x		
37	Papola Andrea	x		
38	Pascariello Maria Ines	x		
39	Passarelli di Napoli Antonia	x		
40	Pianese Domenico	x		
41	Pirone Marianna	x		
42	Posteraro Mariarosaria			x
43	Pugliano Giovanni		x	
44	Rosati Luciano	x		
45	Santo Antonio		x	
46	Scandone Raffaele			x
47	Serino Giorgio	x		
48	Silvestri Brigida	x		
49	Simonelli Fulvio			x
50	Tenore Alberto	x		
51	Urciuoli Gianfranco	x		
52	Vacca Andrea			x
53	Velotta Raffaele			x
54	Viscito Luca	x		
55	Aversa Antonio (S)			x
56	Antonio P. Russo (S)		x	

Il prof. Ferdinando Marinelli assume le funzioni di Segretario verbalizzante.

Con 33 presenti e 6 giustificati viene superato il numero legale di $(56-6)/2+1 = 26$, calcolato per eccesso con arrotondamento all'unità.

Pertanto, la Commissione di Coordinamento Didattico risulta regolarmente costituita.

Il Coordinatore, constatato il raggiungimento del numero legale, apre la discussione sui punti all'ordine del giorno.

1. COMUNICAZIONI

IL coordinatore aggiorna i presenti circa la mancata approvazione da parte dell'Ateneo della proposta di replica del CdS in Egitto nel campus IUC, Italian University Campus, al Cairo, a causa di timori legati alla situazione politica in Egitto che non consente di escludere ingerenze nelle iniziative istituzionali su quel territorio; la possibilità di ripresentare la proposta il prossimo anno sarà valutata a tempo debito. Il coordinatore riferisce che il numero di immatricolati al CdS in Ingegneria Civile è di 74, contro i 62 dell'anno precedente. Il contesto è confortante per l'intera area civile-edile-ambientale; si distingue il CdS in Civil and Environmental Engineering che in prima applicazione registra 49 immatricolati.

2. PRESA D'ATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE

Sul verbale della seduta precedente (19.09.2024), lasciato in visione sulla piattaforma Teams nella sezione File del gruppo del CdS, non vi è alcun rilievo.

3. PRATICHE STUDENTI

Il coordinatore illustra ai presenti tre pratiche studenti relative al riconoscimento dei CFU acquisiti nel corso delle precedenti carriere di allievi in ingresso nel CdS e provenienti da altri CdS.

Viene esaminata la pratica dell'allievo Liccardo Giuseppe (D12000143) che chiede il passaggio dal CdS di Ingegneria Edile a quello di Ingegneria Civile di questo Ateneo e il riconoscimento degli esami superati nella sua precedente carriera. La Commissione all'unanimità dei presenti riconosce tutti gli esami superati come da tab. 1 per complessivi 30 CFU obbligatori e 9 CFU a scelta libera dello studente, questi ultimi dopo colloquio integrativo per 3 CFU, e dispone l'iscrizione dell'allievo al secondo anno del corso di laurea.

Il Coordinatore illustra la pratica dello studente Daniele Bologna, iscritto al Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Parma che chiede la pre-valutazione della propria carriera pregressa. La Commissione all'unanimità dei presenti delibera che, in caso di passaggio a questo CdS, degli esami superati siano riconosciuti allo studente quelli indicati in tab. 2, per complessivi 54 CFU obbligatori + 12 dopo colloquio integrativo e 18 CFU a scelta libera, con iscrizione dell'allievo al terzo anno del corso di laurea.

Il Coordinatore illustra la pratica dello studente Vincenzo Raia, iscritto al Corso di laurea in Architettura di questo Ateneo, che chiede la pre-valutazione della propria carriera pregressa. La Commissione all'unanimità dei presenti delibera che, in caso di passaggio a questo CdS, degli esami superati siano riconosciuti allo studente quelli riportati in tab. 3, per complessivi 12 CFU obbligatori + 6 dopo colloquio integrativo e 18 CFU a scelta libera, con iscrizione dell'allievo al secondo anno del corso di laurea.

4. DISCUSSIONE DELLA RELAZIONE DELLA COMMISSIONE PARITETICA

Per la Commissione paritetica di Dipartimento (CPDS) interviene la prof.sa Marianna Pirone che presenta la relazione approvata dalla CPDS in data 14/11/2024. La relatrice illustra le statistiche del CdS, soprattutto con riferimento alle risposte degli studenti del CdS ai questionari relativi alla loro soddisfazione, per le coorti con matricola D12 e N38. Quindi passa all'illustrazione della SMA del CdS dell'anno acc. 2023/24 e del RCR redatto nello stesso anno, in occasione della modifica di ordinamento per l'allineamento del CdS alle nuove classi di laurea, soffermandosi sulle criticità rilevate e analizzate alla luce delle opinioni espresse dagli studenti. Vengono inoltre illustrate e commentate le azioni di contrasto proposte nei due documenti di autovalutazione. I commenti della CPDS sono sostanzialmente tutti positivi rispetto ai temi illustrati; le richieste degli studenti riguardano un maggior supporto al primo anno in termini di materiale didattico e tutorato. I presenti prendono atto della relazione e, nel corso di un'ampia discussione, commentano quanto illustrato dalla prof.sa Pirone e i risultati che le strategie già messe in atto dalla CCD stanno riscuotendo.

4.BIS MODIFICA DELLA MODALITÀ DI ASSOLVIMENTO DEI DEBITI FORMATIVI (OFA)

La Commissione prende atto che il Regolamento didattico del CdS agli art. 4 e 5 regola l'accesso al CdS con le seguenti prescrizioni:

- E' previsto un test obbligatorio di verifica della preparazione personale dello studente preliminare all'iscrizione. In caso di valutazione negativa, l'iscrizione è consentita con debiti formativi (OFA) da soddisfare entro il primo anno di corso.
- I requisiti di accesso sono stabiliti dal Collegio di Ingegneria della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, in maniera coordinata per tutti i CdS dell'Area Didattica di Ingegneria.

Ciò premesso la CCD, all'unanimità dei presenti, fa propria la delibera (**allegato 3**) della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base che modifica le modalità di assolvimento degli OFA.

5. CARRIERE DEGLI STUDENTI: ESAME DEI DATI, RITARDI, ABBANDONI, MISURE DI CONTRASTO

Il Coordinatore illustra una ponderosa analisi statistica riferita alle carriere degli studenti del CdS, basata sui dati delle coorti di studenti dall'anno acc. 2012/13 ad oggi e mette in evidenza le criticità che emergono dall'analisi di questi dati: il calo delle immatricolazioni (che nell'ultimo triennio sembrano essersi stabilizzate), il numero di abbandoni (stimato in una percentuale del 30% delle immatricolazioni) e i ritardi delle carriere, per cui oltre la metà degli studenti eccede i tempi nominali. I presenti prendono atto dei dati, sviluppando un'ampia discussione nel corso della quale vengono ipotizzate le possibili cause. Fra le ipotesi più accreditate emerge la lunga catena di esami propedeutici (Analisi matematica I, Analisi matematica II, Meccanica razionale, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni I e Tecnica delle costruzioni II) che vincola gli studenti ad un percorso scandito dal superamento di questi esami in ordine logico e cronologico. Di conseguenza una razionalizzazione dei contenuti, in modo da renderli più funzionali alla filiera di esami, può essere di

ausilio agli studenti. Il prof. Emidio Nigro propone una concertazione fra i docenti di questi insegnamenti al fine di armonizzarne i contenuti, evitando ripetizioni o eventuali lacune. Il Coordinatore affida al prof. Nigro il coordinamento di questo gruppo di lavoro.

6. EVENTUALI PROPOSTE DI MODIFICA DEL REGOLAMENTO DIDATTICO

Il Coordinatore prende atto che la discussione sul tema precedente è stata interlocutoria e che è necessario approfondire le cause delle difficoltà che affliggono le carriere degli studenti prima di proporre una modifica del regolamento didattico. Ciò premesso, il punto sarà messo all'ordine del giorno della prossima riunione di CCD.

7. VARIE ED EVENTUALI

Non essendovi ulteriori argomenti da trattare, alle ore 17.00 il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Del che è verbale.

IL SEGRETARIO

(prof. Ferdinando Marinelli)



IL COORDINATORE

(prof. Gianfranco Urciuoli)

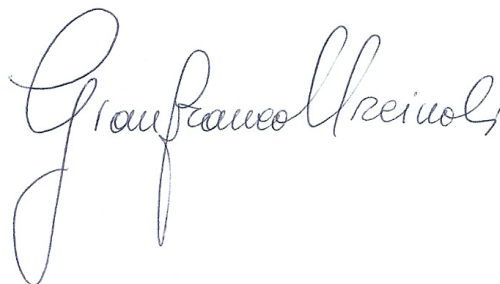


Tabella 1

Tabella di conversione								
		Allievo		Giuseppe Liccardo				
Tipo di pratica:								
passaggio da altro corso di studio dello stesso Ateneo			x					
passaggio da altro Ateneo								
Manifesto anno accademico 2023-24					CFU			
Esame sostenuto	CFU	Esame riconosciuto	CFU	SSD	Ri	Dif.	Int.	Re
Analisi matematica I	9	Analisi matematica I	9	MAT/05	9	0		
		Geometria e algebra	6	MAT/03				
Fisica generale	9	Fisica generale	9	FIS/01	9	0		
		Seminari: la figura prof.le dell'ingegnere civile	3					
		Analisi matematica II	9	MAT/05				
		Chimica	6	CHIM/07				
Laboratorio di disegno	6	Laboratorio di disegno	6	ICAR/17	6	0		
		Lingua inglese	3					
		Fondamenti di ingegneria dei sistemi di trasporto	9	ICAR/05				
Meccanica razionale	6	Meccanica razionale	6	MAT/07	6	0		
		Fisica tecnica	6	ING-IND/10				
		Probabilità e statistica	6	SECS-S/02				
		Laboratorio di calcolo	3					
		Topografia	6	GEO/05				
		Scienza delle costruzioni	12	ICAR/08				
		Idraulica	9	ICAR/01				
		Fondamenti di Geotecnica	12	ICAR/07				
		Tecnica delle Costruzioni I	9	ICAR/09				
		Strade e BIM per infrastrutture	9	ICAR/04				
		Costruzioni idrauliche	9	ICAR/02				
		Architettura tecnica delle opere civili	6	ICAR/10				
		Tecnica delle Costruzioni II	6	ICAR/9				
Insegnamenti a scelta libera								
		Insegnamenti a scelta libera	18					
		Elementi di informatica	6	ING-INF/05	0			
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	6	Tecnologia dei materiali	9	ING-IND/22	9	-3	-3	
		Topografia	6	ICAR/06				
		Geologia applicata	6	GEO/05				
		Elettromagnetismo ed elementi di sensoristica	9	FIS/01				
		Ingegneria sanitaria ambientale	9	ICAR/03				
		Economia ed organizzazione aziendale I	9	ING-IND/35				
		TOTALE	177					
Ateneo di provenienza		Università degli Studi di Napoli Federico II						
Corso di studio di provenienza		Ingegneria Edile						
Ammessa/o al		II	anno del corso di laurea in Ingegneria Civile					
Insegnamenti obbligatori			CFU					
Riconoscibili			30					
Riconoscibili dopo colloquio integrativo			0					
Insegnamenti a scelta libera								
Riconoscibili								
Riconoscibili dopo colloquio integrativo			9					
Legenda: nelle colonne prima e seconda sono riportati gli esami con i CFU superati dall'allievo nel corso di studi di provenienza; nelle colonne terza e quarta sono riportati gli esami e i CFU del manifesto di Ingegneria Civile relativo all'anno accademico in cui l'allievo è re-immatricolato con i relativi CFU.								
Nella colonna Ri sono riportati i CFU riconoscibili; in Dif la differenza fra CFU acquisiti e CFU riconoscibili; in Int. i CFU per i quali l'allievo deve sostenere un colloquio integrativo; in Re i CFU residui utilizzabili in luogo degli insegnamenti a scelta libera dello studente.								

Tabella 2


Tabella di conversione								
		Allievo		Daniele Bologna				
Tipo di pratica:								
passaggio da altro corso di studio dello stesso Ateneo								
passaggio da altro Ateneo			x					
Manifesto anno accademico 2020-21					CFU			
Esame sostenuto	CFU	Esame riconosciuto	CFU	SSD	Ri	Dif.	Int.	Re
Analisi matematica I	12	Analisi matematica I	9	MAT/05	9	3		3
Geometria	9	Geometria e algebra	6	MAT/03	6	3		3
Fisica generale	9	Fisica generale	9	FIS/01	9	0		
Laboratorio di disegno automatico	3	Seminari: la figura prof.le dell'ingegnere civile	3		3	0		
		Analisi matematica II	9	MAT/05				
		Chimica	6	CHIM/07				
Disegno	6	Laboratorio di disegno	6	ICAR/17	6	0		
Lingua inglese	3	Lingua inglese	3		3	0		
		Fondamenti di ingegneria dei sistemi di trasporto	9	ICAR/05				
		Meccanica razionale	6	MAT/07				
Efficienza energetica e termofisica dell'edificio	9	Fisica tecnica	6	ING-IND/10	6	3		3
		Probabilità e statistica	6	SECS-S/02				
		Laboratorio di calcolo	3					
Topografia	9	Topografia	6	GEO/05	6	3		3
		Scienza delle costruzioni	12	ICAR/08				
		Idraulica	9	ICAR/01				
Geotecnica	9	Fondamenti di Geotecnica	12	ICAR/07	12	-3	-3	
		Tecnica delle Costruzioni I	9	ICAR/09				
		Strade e BIM per infrastrutture	9	ICAR/04				
		Costruzioni idrauliche	9	ICAR/02				
Architettura tecnica I	6	Architettura tecnica delle opere civili	6	ICAR/10	6	0		
		Tecnica delle Costruzioni II	6	ICAR/9				
Insegnamenti a scelta libera								
		Insegnamenti a scelta libera	18					
		Elementi di informatica	6	ING-INF/05	0			
		Tecnologia dei materiali	9	ING-IND/22				
		Topografia	6	ICAR/06				
		Geologia applicata	6	GEO/05				
Fisica generale 2	6	Elettromagnetismo ed elementi di sensoristica	9	FIS/01	9	-3	-3	
		Ingegneria sanitaria ambientale	9	ICAR/03				
Estimo	6	Economia ed organizzazione aziendale I	9	ING-IND/35	9	-3	-3	
Legislazione delle opere pubbliche e dell'edilizia	6				0			6
		TOTALE	177					
Ateneo di provenienza		Università degli Studi di Parma						
Corso di studio di provenienza		Ingegneria Civile e Ambientale						
Ammessa/o al	III	anno del corso di laurea in Ingegneria Civile						
Insegnamenti obbligatori		CFU						
Riconoscibili		54						
Riconoscibili dopo colloquio integrativo		12						
Insegnamenti a scelta libera								
Riconoscibili		18						
Riconoscibili dopo colloquio integrativo								
Legenda: nelle colonne prima e seconda sono riportati gli esami con i CFU superati dall'allievo nel corso di studi di provenienza; nelle colonne terza e quarta sono riportati gli esami e i CFU del manifesto di Ingegneria Civile relativo all'anno accademico in cui l'allievo è re-immatricolato con i relativi CFU.								
Nella colonna Ri sono riportati i CFU riconoscibili; in Dif la differenza fra CFU acquisiti e CFU riconoscibili; in Int. i CFU per i quali l'allievo deve sostenere un colloquio integrativo; in Re i CFU residui utilizzabili in luoghi degli insegnamenti a scelta libera dello studente.								

Tabella 3

Tabella di conversione								
		Allievo		Vincenzo Raia				
Tipo di pratica:								
passaggio da altro corso di studio dello stesso Ateneo				x				
passaggio da altro Ateneo								
Manifesto anno accademico 2023-24					CFU			
Esame sostenuto	CFU	Esame riconosciuto	CFU	SSD	Ri	Dif.	Int.	Re
Analisi matematica e geometria	9	Analisi matematica I	9	MAT/05	9	0		
	2	Geometria e algebra	6	MAT/03	6	-4	-4	
		Fisica generale	9	FIS/01				
		Seminari: la figura prof.le dell'ingegnere civile	3					
		Analisi matematica II	9	MAT/05				
		Chimica	6	CHIM/07				
		Laboratorio di disegno	6	ICAR/17				
Lingua inglese	2	Lingua inglese	3		3	-1	-1	
		Fondamenti di ingegneria dei sistemi di trasporto	9	ICAR/05				
		Meccanica razionale	6	MAT/07				
		Fisica tecnica	6	ING-IND/10				
		Probabilità e statistica	6	SECS-S/02				
		Laboratorio di calcolo	3					
		Topografia	6	GEO/05				
		Scienza delle costruzioni	12	ICAR/08				
		Idraulica	9	ICAR/01				
		Fondamenti di Geotecnica	12	ICAR/07				
		Tecnica delle Costruzioni I	9	ICAR/09				
		Strade e BIM per infrastrutture	9	ICAR/04				
		Costruzioni idrauliche	9	ICAR/02				
		Architettura tecnica delle opere civili	6	ICAR/10				
		Tecnica delle Costruzioni II	6	ICAR/9				
Insegnamenti a scelta libera								
		Insegnamenti a scelta libera	18					
Fondamenti di informatica	3	Elementi di informatica	6	ING-INF/05	0	-3	-3	
		Tecnologia dei materiali	9	ING-IND/22				
		Topografia	6	ICAR/06				
		Geologia applicata	6	GEO/05				
		Elettromagnetismo ed elementi di sensoristica	9	FIS/01				
		Ingegneria sanitaria ambientale	9	ICAR/03				
		Economia ed organizzazione aziendale I	9	ING-IND/35				
Laboratorio di composizione architettonica e urbana I	12		12		12			
Attività formative a scelta	4		4		4			
		TOTALE	177					
Ateneo di provenienza		Università degli Studi di Napoli Federico II						
Corso di studio di provenienza		Architettura						
Ammessa/o al		II anno del corso di laurea in Ingegneria Civile						
Insegnamenti obbligatori			CFU					
Riconoscibili			12					
Riconoscibili dopo colloquio integrativo			6					
Insegnamenti a scelta libera								
Riconoscibili			18					
Riconoscibili dopo colloquio integrativo								
Legenda: nelle colonne prima e seconda sono riportati gli esami con i CFU superati dall'allievo nel corso di studi di provenienza; nelle colonne terza e quarta sono riportati gli esami e i CFU del manifesto di Ingegneria Civile relativo all'anno accademico in cui l'allievo è re-immatricolato con i relativi CFU.								
Nella colonna Ri sono riportati i CFU riconoscibili; in Dif la differenza fra CFU acquisiti e CFU riconoscibili; in Int. i CFU per i quali l'allievo deve sostenere un colloquio integrativo; in Re i CFU residui utilizzabili in luogo degli insegnamenti a scelta libera dello studente.								



Prof. Ing. Gianfranco Urciuoli

 gianurci@unina.it
tel. 081 7683544

Ai Componenti della
Commissione di Coordinamento Didattico
del Corso di Laurea in Ingegneria Civile
S E D E

Napoli, 6 febbraio 2025

OGGETTO: convocazione della Commissione di Coordinamento Didattico del
Corso di Laurea in Ingegneria Civile.

La **Commissione di Coordinamento Didattico del Corso di Laurea in Ingegneria Civile** è convocata per il giorno **13 febbraio 2025**, alle **ore 15:00**, in presenza **nell'aula Croce**, edificio C8, e in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams (codice zs9mye4) con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. COMUNICAZIONI(*)
2. PRESA D'ATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE
3. PRATICHE STUDENTI
4. DISCUSSIONE DELLA RELAZIONE DELLA COMMISSIONE PARITETICA
5. CARRIERE DEGLI STUDENTI: ESAME DEI DATI, RITARDI, ABBANDONI, MISURE DI CONTRASTO
6. EVENTUALI PROPOSTE DI MODIFICA DEL REGOLAMENTO DIDATTICO
7. VARIE ED EVENTUALI

(*) Replica del CdS in Egitto. Andamento del CdS in lingua inglese.
Immatricolazioni. Visita ANVUR.

Il Coordinatore della CCD di Ingegneria Civile
Prof. Gianfranco Urciuoli





Prof. Ing. Gianfranco Urciuoli



gianurci@unina.it

tel. 081 7683544

Ai Componenti della
Commissione di Coordinamento Didattico
del Corso di Laurea in Ingegneria Civile
S E D E

Napoli, 12 febbraio 2025

OGGETTO: Commissione di Coordinamento Didattico del Corso di Laurea in
Ingegneria Civile. Addendum.

L'ordine del giorno della riunione della **Commissione di Coordinamento Didattico del Corso di Laurea in Ingegneria Civile**, convocata per il giorno **13 febbraio 2025**, alle **ore 15:00**, in presenza **nell'aula Croce**, edificio C8, e in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams (codice zs9mye4), è integrato con il seguente

Addendum

4.bis Modifica della modalità di assolvimento dei debiti formativi (OFA)

Nella sezione file del gruppo Microsoft Teams del CdS sono stati depositati i dati statistici relativi alle carriere degli allievi.

Il Coordinatore della CCD di Ingegneria Civile
Prof. Gianfranco Urciuoli



Modalità per l'accesso ai Corsi di Laurea a numero non programmato

Visto che la normativa vigente (D.M. 270/2004, art. 6, comma 1) prevede che:

- Per essere ammessi ad un Corso di Laurea (CdL) occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo e il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale;
- A tal fine gli stessi regolamenti didattici dei CdL definiscono le conoscenze richieste per l'accesso e ne determinano le modalità di verifica;
- Se la verifica non è positiva, vengono indicati specifici Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso.

Visto che i CdL ad accesso non programmato del Collegio di Ingegneria e i Dipartimenti di afferenza hanno concordato un'azione coordinata per il tramite della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base (SPSB) nella definizione delle modalità di verifica dell'adeguata preparazione iniziale e delle azioni volte al superamento degli OFA;

si **delibera**, fatte salve restrizioni aggiuntive espressamente introdotte nei Regolamenti dei Corsi di Studio, quanto segue in relazione alla verifica dell'adeguata preparazione iniziale e delle azioni volte al superamento degli OFA per i CdL del Collegio di Ingegneria ad accesso non programmato.

- 1) Le modalità di verifica e le azioni conseguenti vengono stabilite, sentiti i CdL, con delibera del Consiglio della SPSB e recepite nei regolamenti di ciascun CdL.
- 2) Al fine di verificare l'adeguata preparazione, gli Studenti immatricolandi ai CdL suddetti sosterranno un Test di Valutazione con attribuzione, in caso di mancato superamento, di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Agli Studenti immatricolandi che non avranno sostenuto il Test di Valutazione gli OFA saranno attribuiti d'ufficio.
- 3) Il Test di Valutazione sarà il Test predisposto dal Consorzio Interuniversitario CISIA con modalità condivise a livello nazionale, consistente nell'erogazione di un questionario a risposta multipla su argomenti di Matematica, Scienze, Logica e Comprensione Verbale.
- 4) Il Test sarà erogato in presenza, presso laboratori informatici accreditati della SPSB, ovvero nella modalità on line "a casa", in sessioni multiple rese disponibili nel corso dell'anno con cadenza adeguata alle esigenze.
- 5) La verifica avrà esito positivo nel caso in cui lo Studente consegua un punteggio cumulativo P, nelle quattro voci di Matematica, Scienze, Logica e Comprensione Verbale, tale che $P \geq 15$.
- 6) In caso di verifica non positiva la Commissione di Coordinamento Didattico del CdL di pertinenza consentirà l'immatricolazione ma assegnerà gli OFA da assolvere nella fase iniziale del percorso formativo.
- 7) Per supportare gli Studenti con OFA ad allineare la preparazione iniziale e ad assolvere gli OFA, i CdL mettono a disposizione specifici supporti didattici resi disponibili tramite la piattaforma FEDERICA Web learning, il Centro di Ateneo per l'innovazione, la sperimentazione e la diffusione della didattica multimediale dell'Università di Napoli Federico II.
- 8) Gli OFA saranno ritenuti assolti allorché lo Studente sostenga nuovamente, con esito positivo, il Test di Valutazione CISIA, ovvero sia in grado di sostenere con successo un insegnamento di primo anno afferente ad uno dei seguenti Settori Scientifico Disciplinari:
 - MATH-02, MATH-03/A e PHYS-(01+06) (PHYS-01, PHYS-02, PHYS-03, PHYS-04, PHYS-05, PHYS-06) per tutti i CdL ad accesso non programmato afferenti al Collegio di Ingegneria eccetto che per il CdL in Informatica;
 - MATH-02, MATH-03/A, INFO-01/A (unicamente gli insegnamenti di Programmazione ed Architettura degli Elaboratori) per il CdL in Informatica.