



VERBALE DELLA COMMISSIONE DIDATTICA Seduta del 17 marzo 2022

Verbale n. 2

Il giorno diciassette del mese di marzo dell'anno duemilaventidue alle ore 12:30, si è riunita, in modalità telematica e a seguito di regolare convocazione con nota del 14 marzo 2022 Prot.n.479 del 14/03/2022, la Commissione Didattica della Scuola di Ingegneria, d'ora in avanti semplicemente denominata Commissione, per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Ratifica provvedimenti
3. Manifesto degli Studi A.A. 2022/23: Offerta Didattica Erogata e Organizzazione Didattica
4. Coperture Insegnamenti A.A. 2022/23
5. Semestralizzazione A.A. 2022/23
6. Varie ed eventuali

Il Presidente procede alla verifica dei presenti:

prof. <i>Giuseppe Oliveto</i>	(Presidente)	Presente
prof. <i>Antonio Bixio</i>	(Componente)	Assente giustificato
prof. <i>Vincenzo Fiumara</i>	(Componente)	Presente
prof.ssa <i>Katia Genovese</i>	(Componente)	Presente
prof. <i>Beniamino Murgante</i>	(Componente)	Presente
prof. <i>Donato Sorgente</i>	(Componente)	Presente
prof. <i>Vito Telesca</i>	(Componente)	Assente giustificato
prof. <i>Roberto Vassallo</i>	(Componente)	Presente
dott.ssa <i>Carmen Izzo</i>	(Responsabile del "Settore Gestione della Didattica" con funzioni consultive)	Presente

Presiede la seduta il prof. *Giuseppe Oliveto* in qualità di Presidente della Commissione.

Assume la funzione di Segretario Verbalizzante la prof.ssa *Katia Genovese*.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta. Partecipano, in rappresentanza del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, il prof. Fabrizio Caccavale (Vice-Coordinatore) e la prof.ssa Maria Ragosta (Componente).

1. Comunicazioni

1.1. [Nota a cura del PQA: Calendario delle scadenze dei Rapporti Ciclici di Riesame] Il Presidente comunica che, con nota Prot.n.2974/II/21 del 1° marzo 2022, l'Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione e al Presidio della Qualità, su indicazione del Presidente del Presidio della Qualità (PQA) - prof. Paolo Renna, ha inviato il calendario delle scadenze dei Rapporti Ciclici di Riesame (RCR), evidenziando i rapporti in scadenza a gennaio 2023. Ai fini di eventuali interlocuzioni con il PQA è consigliabile trasmettere - al PQA stesso - le bozze dei rapporti entro il 31 dicembre 2022. Per i Corsi di Studio (CdS) che intendessero introdurre modifiche all'ordinamento didattico, sarebbe opportuno contattare il PQA per verificare se tali modifiche siano sostanziali e richiedano quindi la redazione del RCR. Inoltre, per evitare di concentrare il lavoro negli ultimi mesi dell'anno, in concomitanza con altre scadenze, viene suggerito di sviluppare il lavoro per la redazione del RCR durante l'anno. Il RCR analizza l'andamento del Corso di Studio negli ultimi tre anni e molti dati e informazioni sono già disponibili durante l'anno. Nella nota viene infine anticipato che le linee guida per la redazione dei RCR non subiranno modifiche sostanziali, ma solo modifiche di forma (ad esempio formato e



denominazione del file), a meno di interventi necessari ad esito di cambiamenti normativi. Con riferimento ai Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria, fatta eccezione per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) per il quale la scadenza della redazione del RCR è prevista per il mese di gennaio 2025, la scadenza in questione per i restanti Corsi di Laurea e Corsi di Laurea Magistrale è prevista per il mese di gennaio 2023. Non è invece prevista la redazione del RCR per il Corso di Laurea ad orientamento professionale in Tecniche per l'Edilizia e la Gestione del Territorio (L-23) in quanto il corso è in fase di disattivazione.

1.2. [Nota a cura del PQA: Trasmissione del cronoprogramma delle attività di Assicurazione della Qualità per l'A.A. 2022-23] Il Presidente comunica che, con nota Prot.n.3551/II/21 del 14 marzo 2022, l'Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione e al Presidio della Qualità, su indicazione del Presidente del Presidio della Qualità (PQA) - prof. Paolo Renna, ha inviato il Cronoprogramma delle attività di Assicurazione della Qualità per l'A.A. 2022-23, approvato dal PQA nella seduta del 25 febbraio 2022. Il cronoprogramma è acquisibile al dal sito web del PQA.

1.3. [Note del MUR 5152/2022 e dell'ANVUR 955/2022] Il Presidente comunica che il Settore Gestione della Didattica della Scuola di Ingegneria ha inviato via e-mail la nota MUR 5152/2022 con la quale sono stati resi i chiarimenti alla CRUI sul DM1154/2021 e sul DD 27811/2021 e la nota ANVUR 955/2022 (che fa seguito alla nota MUR suddetta) contenente indicazioni operative sui Requisiti di Docenza, i Piani di Raggiungimento e le Figure Specialistiche. Tali note sono visibili a tutti i compilatori SUA-CdS in quanto pubblicate nella piattaforma SUA-CdS.

2. Ratifica provvedimenti

Il Presidente ricorda che dal mese di novembre del 2019 è stata attivata una procedura per l'assegnazione dell'elaborato di tesi, ai sensi delle norme regolamentari per le prove finali di Laurea, Laurea Magistrale o Specialistica, Laurea vecchio ordinamento. Infatti, l'articolo 2 (comma 2.1) delle Norme Regolamentari per le Prove Finali suddette, prevede che lo studente debba "sottoporre alla Commissione un elaborato su una o più materie ritenute, dalla Commissione Didattica, attinenti al percorso formativo previsto dal Regolamento didattico del Corso di Laurea". L'elaborato di tesi dovrà essere "svolto sotto il controllo di uno o più relatori, (in un numero massimo di tre inclusi i correlatori), dei quali, di norma, almeno uno professore o ricercatore universitario di ruolo della Scuola di Ingegneria". La procedura per l'assegnazione dell'elaborato di tesi prevede che ciascuno studente, contestualmente alla presentazione della domanda di laurea on-line, compili il modulo "Richiesta tesi" (disponibile sul sito della Scuola di Ingegneria) e lo consegni al Settore Gestione della Didattica della Scuola (riferimento: sig. Paolo Maio). Dopo 15 giorni dalla consegna, lo studente potrà ritirare il modulo vistato dalla Commissione Didattica. Per evitare tempi di attesa troppo lunghi nel ricevimento da parte dello studente del modulo vistato, il Presidente informa i Componenti di questa Commissione di aver firmato 14 moduli, dal 28 gennaio ad oggi, dopo averne accertato la congruenza con quanto previsto dal comma 2.1 dell'art.2 delle Norme Regolamentari per le Prove Finali. Tali moduli sono resi disponibili a tutti i Componenti di questa Commissione per il tramite di una cartella condivisa su Google Drive e riservata a questa Commissione Didattica. Il Presidente chiede dunque alla Commissione la ratifica dei provvedimenti adottati. **La Commissione, unanime, ratifica i provvedimenti adottati.**

3. Manifesto degli Studi A.A. 2022/23: Offerta Didattica Erogata e Organizzazione Didattica

3.1. [Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria]

3.1.1. *Didattica in Aula*

Il Presidente - sentiti i Coordinatori dei Consigli dei Corsi di Studio e la Responsabile del Settore Gestione della Didattica (dott.ssa Carmen Izzo) - propone che, per tutti i Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria, eccezion fatta per quelli Interstruttura (e cioè per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche e il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione), la didattica in aula per l'A.A. 2022-23 si svolga secondo il seguente calendario:



INSEGNAMENTI I SEMESTRE

Attività	Dal	Al	n. settimane
didattica in aula	03.10.2022	31.01.2023 ⁽¹⁾	17 ^(*)

⁽¹⁾ = la frequenza agli insegnamenti del I semestre sarà acquisita a partire dal 10 gennaio 2023 (incluso)

INSEGNAMENTI II SEMESTRE

Attività	Dal	Al	n. settimane
didattica in aula	01.03.2023	30.06.2023 ⁽²⁾	18 ^(**)

⁽²⁾ = la frequenza agli insegnamenti del II semestre sarà acquisita a partire dal 1° giugno 2023 (incluso)

INSEGNAMENTI ANNUALI

Attività	Dal	Al	n. settimane
didattica in aula	03.10.2022	30.06.2023 ⁽³⁾	39 ^(***)

⁽³⁾ = la frequenza agli insegnamenti annuali sarà acquisita a partire dal 14 aprile 2023 (incluso) per gli insegnamenti da 9 CFU e a partire dal 1° giugno 2023 (incluso), per gli insegnamenti da 12 CFU

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE

Attività	Dal	Al	n. settimane
pre-corsi	12.09.2022	23.09.2022	2,5

(*) con una interruzione dal 24.12.2022 (incluso) al 07.01.2023 (incluso).

(**) con una interruzione dal 07.04.2023 (incluso) al 10.04.2023 (incluso).

(***) con interruzione dal 24.12.2022 (incluso) al 07.01.2023 (incluso), dal 01.02.2023 (incluso) al 28.02.2023 e dal 07.04.2023 (incluso) al 10.04.2023 (incluso).

Per il Corso di Laurea in *Scienze e Tecnologie Informatiche* e il Corso di Laurea Magistrale in *Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione* (e cioè per i Corsi di Studio Interstruttura), la didattica in aula si svolgerà secondo il seguente calendario:

INSEGNAMENTI I SEMESTRE

Attività	Dal	Al	n. settimane
didattica in aula	03.10.2022	09.12.2022	10
verifiche intermedie	12.12.2022	23.12.2022	2
didattica in aula	09.01.2023	31.01.2023	3

INSEGNAMENTI II SEMESTRE

Attività	Dal	Al	n. settimane
didattica in aula	01.03.2023	21.04.2023	8 ^(*)
verifiche intermedie	24.04.2023	05.05.2023	2
didattica in aula	08.05.2023	30.06.2023	8

(*) con una interruzione dal 07.04.2023 (incluso) al 10.04.2023 (incluso).

Per gli insegnamenti dei Corsi di Laurea, per ogni CFU l'impegno medio richiesto allo studente per la didattica frontale è di 10 ore. Per gli insegnamenti dei Corsi di Laurea Magistrale, per ogni CFU l'impegno medio richiesto allo studente per la didattica frontale è di 9 ore. Eventuali ore destinate al recupero delle lezioni devono essere comprese nei periodi didattici sopra indicati.

La Commissione unanime esprime parere favorevole.

3.1.2. Sessioni e Sedute d'Esame

Il Presidente - sentiti i Coordinatori dei Consigli dei Corsi di Studio e la Responsabile del Settore Gestione della Didattica (dott.ssa Carmen Izzo) - propone per l'A.A. 2022-23 le seguenti Sessioni di Esame:

- I Sessione: Dal 9 gennaio 2023 al 31 marzo 2023;
- II Sessione: Dal 3 aprile 2023 al 4 agosto 2023;



- III Sessione: Dal 28 agosto 2023 al 22 dicembre 2023.

Con riferimento agli accertamenti d'esame, nella I Sessione dovranno essere previste almeno due sedute di esame per gli insegnamenti che prevedono la sola prova orale e almeno una seduta di esame per gli insegnamenti che prevedono sia la prova scritta che la prova orale; nella II e nella III Sessione dovranno essere previste almeno quattro sedute di esame per gli insegnamenti che prevedono la sola prova orale e almeno due sedute di esame per gli insegnamenti che prevedono sia la prova scritta che la prova orale.

Le sedute dovranno essere collocate a distanza opportuna le une dalle altre (s'intenda almeno 25-30 giorni) e funzionale rispetto alle sedute di laurea previste. Pertanto il Presidente propone i seguenti periodi d'esame:

SESSIONE ESAMI A.A. 2021/2022	PERIODI DI ESAME	STUDENTI A CUI SONO APERTI GLI APPELLI	N. MINIMO APPELLI PER INSEGNAMENTI CON PROVE ESCLUSIVAMENTE ORALI	N. MINIMO APPELLI PER INSEGNAMENTI CON PROVE SCRITTE E ORALI
I SESSIONE	Dal 09.01.2023 al 31.03.2023	Tutti gli studenti	2	1
II SESSIONE	Dal 03.04.2023 al 12.05.2023	Tutti gli studenti	2	1
	Dal 15.05.2023 al 04.08.2023	Tutti gli studenti	2	1
III SESSIONE	Dal 28.08.2023 al 06.10.2023	Tutti gli studenti	2	1
	Dal 09.10.2023 al 22.12.2023	Tutti gli studenti	2	1

(i) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del I semestre a partire dal 10.01.2023. (ii) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del II semestre a partire dall'1.06.2023. (iii) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti annuali da 9 CFU a partire dal 14.04.2023 e quelli annuali da 12 CFU a partire dall'1.06.2023. (iv) Gli studenti fuori corso possono effettuare esami in qualunque periodo.

L'accertamento della Lingua Inglese può essere effettuato anche nei periodi diversi da quelli sopra indicati, secondo le date stabilite dal Centro Linguistico di Ateneo (CLA).

La Commissione unanime esprime parere favorevole.

3.1.3. Sedute di Laurea

Il Presidente - sentiti i Coordinatori dei Corsi di Studio e la Responsabile del Settore Gestione della Didattica (dott.ssa Carmen Izzo) - propone, per l'A.A. 2022-23 il seguente calendario delle Sedute di Laurea. Eventuali variazioni potranno essere deliberate dal Consiglio della Scuola di Ingegneria:

Calendario Esami di Laurea v.o., Laurea, Laurea Specialistica, Laurea Magistrale - A.A. 2022/2023	
SESSIONE ESTIVA	
1	GIOVEDÌ 08.06.2023
2	GIOVEDÌ 13.07.2023
SESSIONE AUTUNNALE	
3	GIOVEDÌ 21.09.2023 (per tutti i Corsi di Studio tranne che per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione)
4	GIOVEDÌ 26.10.2023
5	GIOVEDÌ 14.12.2023
SESSIONE STRAORDINARIA	
6	GIOVEDÌ 22.02.2024
7	GIOVEDÌ 21.03.2024
8	GIOVEDÌ 18.04.2024

La Commissione unanime esprime parere favorevole.

3.2. [Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia (LM-41)]

3.2.1. Didattica in Aula



Il Presidente - sentiti i Rappresentanti del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41) e la dott.ssa Carmen Izzo, componente di questa Commissione con funzioni consultive - propone che la didattica in aula si svolga secondo il seguente calendario:

INSEGNAMENTI I SEMESTRE			
Attività	Dal	al	n. settimane
didattica in aula	03.10.2022	31.01.2023 ⁽¹⁾	17 ^(*)
⁽¹⁾ = la frequenza agli insegnamenti del I semestre sarà acquisita a partire dal 1° febbraio 2023 (incluso)			
INSEGNAMENTI II SEMESTRE			
Attività	Dal	al	n. settimane
didattica in aula	01.03.2023	30.06.2023 ⁽²⁾	18 ^(**)
⁽²⁾ = la frequenza agli insegnamenti del II semestre sarà acquisita a partire dal 1° luglio 2023 (incluso)			
INSEGNAMENTI ANNUALI			
Attività	Dal	al	n. settimane
didattica in aula	03.10.2022	30.06.2023 ⁽³⁾	38 ^(***)
⁽³⁾ = la frequenza agli insegnamenti annuali sarà acquisita a partire dal 1° luglio 2023 (incluso)			

(*) con una interruzione dal 24.12.2022 (incluso) al 07.01.2023 (incluso).

(**) con una interruzione dal 06.04.2023 (incluso) al 10.04.2023 (incluso).

(***) con interruzione dal 24.12.2022 (incluso) al 07.01.2023 (incluso), dal 01.02.2023 (incluso) al 28.02.2023 e dal 06.04.2023 (incluso) al 10.04.2023 (incluso).

Per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico. in Medicina e Chirurgia (LM-41), ad ogni CFU (25 ore di lavoro dello studente) corrispondono:

- lezioni frontali: di norma 12 ore/CFU di lezione e 13 ore di studio individuale, anche assistito;
- tirocinio-didattica pratica: 16 ore/CFU di attività in laboratorio o in reparto/ambulatorio delle strutture sanitarie indicate all'art.11, comma 3, e 9 ore di studio individuale, anche assistito;
- tirocinio pratico-valutativo: 20 ore/CFU di attività in Area Medica, Area Chirurgica, Area Medicina Generale e 5 ore di studio individuale anche assistito;
- svolgimento tesi: 25 ore/CFU.

La Commissione unanime esprime parere favorevole.

3.2.2. Sessioni e Sedute d'Esame

Il Presidente - sentiti i Rappresentanti del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41) e la dott.ssa Carmen Izzo, componente di questa Commissione con funzioni consultive - propone per l'A.A. 2022-23 le seguenti Sessioni di Esame:

- I Sessione: Dal 9 gennaio 2023 al 31 marzo 2023;
- II Sessione: Dal 03 aprile 2023 al 4 agosto 2023;
- III Sessione: Dal 28 agosto 2023 al 22 dicembre 2023.

Con riferimento agli accertamenti d'esame, nella I Sessione dovranno essere previste almeno due sedute di esame per gli insegnamenti che prevedono la sola prova orale e almeno una seduta di esame per gli insegnamenti che prevedono sia la prova scritta che la prova orale; nella II e nella III Sessione dovranno essere previste almeno quattro sedute di esame per gli insegnamenti che prevedono la sola prova orale e almeno due sedute di esame per gli insegnamenti che prevedono sia la prova scritta che la prova orale.

Le sedute dovranno essere collocate a distanza opportuna le une dalle altre (s'intenda almeno 25-30 giorni). Pertanto il Presidente propone i seguenti periodi d'esame:

SESSIONE ESAMI A.A. 2021/2022	PERIODI DI ESAME	STUDENTI A CUI SONO APERTI GLI APPELLI	N. MINIMO APPELLI PER INSEGNAMENTI CON PROVE ESCLUSIVAMENTE ORALI	N. MINIMO APPELLI PER INSEGNAMENTI CON PROVE SCRITTE E ORALI



I SESSIONE	Dal 09.01.2023 al 31.03.2023	Tutti gli studenti	2	1
II SESSIONE	Dal 01.04.2023 al 04.08.2023	Tutti gli studenti	2	1
III SESSIONE	Dal 21.08.2023 al 22.12.2023	Tutti gli studenti	2	1

(i) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del I semestre a partire dall'1.02.2023. (ii) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del II semestre a partire dall'1.07.2023. (iii) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti annuali a partire dall'1.07.2023.

L'accertamento della Lingua Inglese può essere effettuato anche nei periodi diversi da quelli sopra indicati, secondo le date stabilite dal Centro Linguistico di Ateneo (CLA).

4. Coperture Insegnamenti A.A. 2022/23

4.1. [Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria]

Con riferimento ai Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria e all'A.A. 2022-2023, il Presidente - sentiti i Coordinatori dei Consigli dei Corsi di Studio e la Responsabile del Settore Gestione della Didattica (dott.ssa Carmen Izzo) - sottopone alla Commissione le seguenti proposte per le coperture degli insegnamenti:

4.1.1. Carichi Didattici Istituzionali a Professori [CI]

Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Analisi Matematica I	MAT/05	1	A	12	MUT INT (CI)	Barletta Elisabetta	PA ext	233
Analisi Matematica I (MEC)	MAT/05	1	A	12	CI	Barletta Elisabetta	PA ext	232
Disegno Infografico e Modellazione Digitale	ICAR/17	a scelta	II	3	CI	Bixio Antonio	PA	233
Laboratorio di Rilievo e Rappresentazione (mutuato da Disegno infografico e Tecniche avanzate di rilievo e rappresentazione)	ICAR/17	2	II	6	MUT INT (CI)	Bixio Antonio	PA	237
Tecniche Avanzate di Rilievo e Rappresentazione	ICAR/17	a scelta	II	3	CI	Bixio Antonio	PA	233
Visione e Percezione modulo 2 dell'insegnamento di Intelligenza artificiale	ING-INF/05	1	II	6	CI	Bloisi Domenico Daniele	PA ext	231
Intelligenza artificiale composto da Sistemi Intelligenti (6 CFU) e Visione e Percezione (6 CFU)	ING-INF/05	1	I-II	12	INS. INTEGRATO (CI)	Bloisi Domenico Daniele	RTD b ext	231
Gasdinamica e propulsione	ING-IND/08	1	A	6 di 9	CI	Bonfiglioli Aldo	PA	235
Macchine e Sistemi Energetici	ING-IND/08	3	II	6 di 9	CI	Bonfiglioli Aldo	PA	232
Robotica (Modulo 2 di Controlli Automatici)	ING-INF/04	1	I	6	CI	Caccavale Fabrizio	PO	231
Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	3	II	6 di 9	CI	Caniani Donatella	PA	233
Tecnologie per la protezione e la sicurezza ambientale	ICAR/03	1	I	6	CI	Caniani Donatella	PA	236



Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Valutazione di Impatto Ambientale	ICAR/03	2	II	6	CI	Caniani Donatella	PA	236
Fondazioni e opere di sostegno (9 CFU) <i>contenuto in</i> Fondazioni e opere di sostegno	ICAR/07	1	A	9	MUT INT (CI)	Caputo Vincenzo	PA	234
Fondazioni e opere di sostegno <i>contiene</i> Fondazioni e opere di sostegno (9 CFU)	ICAR/07	1	A	12	CI	Caputo Vincenzo	PA	234
Analisi non lineare avanzata delle strutture	ICAR/09	a scelta	II	3 di 6	CI	Cardone Donatello	PA	234
Ingegneria Sismica	ICAR/09	1	II	9	CI	Cardone Donatello	PA	234
Ingegneria Sismica (AMB)	ICAR/09	1	II	9	MUT INT (CI)	Cardone Donatello	PA	236
Geometria	MAT/03	1	I	9	MUT INT (CI)	Cossidente Antonio	PO ext	233
Geometria (MEC)	MAT/03	1	I	9	CI	Cossidente Antonio	PO ext	232
Energetica	ING-IND/18	1	I	9	CI	D'Angola Antonio	PA	235
Metodi Avanzati per la modellazione di sistemi meccanici	ING-IND13	1	I	3 di 9	CI	D'Angola Antonio	PA	235
Fisica dell'Ambiente e dell'Atmosfera	FIS/06	1	II	9	CI	Di Girolamo Paolo	PA	236
Geotecnica	ICAR/07	3	I	9	CI	Di Maio Caterina	PO	233
Stabilità dei Pendii	ICAR/07	2	II	3 di 9	CI	Di Maio Caterina	PO	234
Stabilità dei Pendii (AMB)	ICAR/07	1	II	9	MUT INT (CI)	Di Maio Caterina	PO	236
Fondamenti di Strade, Ferrovie e Aeroporti	ICAR/04	3	I	9	CI	Diomedei Maurizio	PA	233
Tecnica dei lavori stradali, ferroviari e aeroportuali	ICAR/04	2	II	9	CI	Diomedei Maurizio	PA	234
Analisi Matematica II	MAT/05	2	I	6	CI	Dragomir Sorin	PO ext	233
Analisi Matematica II (MEC)	MAT/05	2	I	6	MUT INT (CI)	Dragomir Sorin	PO ext	232
Antenne (Modulo 1 di Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze 12CFU)	ING-INF/02	2	I	6	CI	Fiumara Vincenzo	PA	231
Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze composto da Antenne e Microonde	ING-INF/02	2	I-II	12	INS. INTEGRATO (CI)	Fiumara Vincenzo	PA	231
Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	2	A	12	CI	Franciosi Claudio	PA	233
Modelli Numerici per Campi e Circuiti	ING-IND/31	1	II	9	CI	Fresa Raffaele	PA	231



Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Modelli Numerici per Campi e Circuiti	ING-IND/31	1	II	9	CDA	Fresa Raffaele	PA	231
Elementi Costruttivi delle Macchine	ING-IND/14	3	II	6	CI	Genovese Katia	PA	232
Progetto e Costruzione di Macchine	ING-IND/14	1	II	6	CI	Genovese Katia	PA	235
Ingegneria Marittima	ICAR/02	2	II	4 di 6	CI	Greco Michele	PA	236
Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	2	A	8 di 9	CI	Greco Michele	PA	233
Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	ING-INF/01	2	A	9	CI	Iula Antonio	PA	231
Elementi di Scienza delle Costruzioni e Laboratorio	ICAR/08	2	I	6	CI	Lanzo Antonio	PA	237
Teoria delle Strutture	ICAR/08	2	I	6	CI	Lanzo Antonio	PA	234
Macchine e Sistemi Energetici	ING-IND/08	3	II	3 di 9	CI	Magi Vinicio	PO	232
Progettazione delle Macchine a Fluido	ING-IND/08	2	II	9	CI	Magi Vinicio	PO	235
Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	3	II	3 di 9	CI	Mancini Ignazio M.	PO	233
Estimo ed Esercizio Professionale	ICAR/22	2	I	6	CI	Manganelli Benedetto	PO	237
Estimo <i>mutuato da</i> Estimo ed Esercizio Professionale	ICAR/22	2	I	6	MUT INT (CI)	Manganelli Benedetto	PO	236
Laboratorio di Estimo	ICAR/22	2	I	3 di 6	CI	Manganelli Benedetto	PO	237
Valutazione Economica dei progetti	ICAR/22	2	A	9	CI	Manganelli Benedetto	PO	234
Rifiuti Industriali e Sviluppo Sostenibile	ING-IND/22	1	I	6 di 9	CI	Marroccoli Milena	PA	236
Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	ING-IND/22	1	II	9	CI	Marroccoli Milena	PA	232
Rischio Sismico	ICAR/09	2	I	9	CI	Masi Angelo	PO	236
Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	3	II	9	CI	Masi Angelo	PO	233
Tecnica delle Costruzioni (AT) mutuato da Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	3	II	9	CI	Masi Angelo	PO	233
Gestione dei rifiuti solidi urbani e bonifica siti inquinati	ICAR/03	1	I	9	CI	Masi Salvatore	PA	236



Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Impianti Chimici per il Disinquinamento	ING-IND/25	2	II	3 di 9	MUT INT (CI)	Masi Salvatore	PA	236
Impianti di trattamento sanitario-ambientale (mutuato 3 CFU II SEM con Gestione dei rifiuti solidi urbani e bonifica dei siti inquinati)	ICAR/03	2	I	3 di 9	MUT INT (CI)	Masi Salvatore	PA	236
Impianti di trattamento sanitario-ambientale (mutuato 6 CFU al I SEM con Progetto e Gestione di Impianti di trattamento delle acque)	ICAR/03	2	I	6 di 9	MUT INT (CI)	Masi Salvatore	PA	236
Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	ICAR/03	2	I	9	CI	Masi Salvatore	PO	236
Pianificazione Territoriale	ICAR/20	3	I	9	CI	Murgante Beniamino	PA	233
Fisica Tecnica	ING-IND/10	2	I	9	CI	Nino Enrico	PO	232
Trasmissione del Calore	ING-IND/10	1	II	6	CI	Nino Enrico	PO	235
Costruzioni Idrauliche II <i>coincide con</i> Opere e Impianti Idraulici	ICAR/02	1	II	9	CI	Oliveto Giuseppe	PA	234
Laboratorio di Progettazione di Opere Idrauliche	ICAR/02	2	II	9	CI	Oliveto Giuseppe	PA	234
Opere e impianti idraulici <i>coincide con</i> Costruzioni Idrauliche II	ICAR/02	1	II	9	MUT INT (CI)	Oliveto Giuseppe	PA	236
Tecnica ed Economia dei Trasporti	ICAR/05	3	II	9	CI	Petrucelli Umberto	PA	233
Trasporti Urbani e Metropolitan	ICAR/05	1	I	6	CI	Petrucelli Umberto	PA	234
Meccanica Applicata alle Macchine	ING-IND/13	3	I	6	CI	Pierro Elena	PA	232
Metodi Avanzati per la modellazione di sistemi meccanici	ING-IND13	1	I	6 di 9	CI	Pierro Elena	PA	235
Costruzioni in Acciaio e in Legno	ICAR/09	2	I	6	CI	Ponzo Felice	PA	234
Riabilitazione Strutturale (Modulo II)	ICAR/09	2	II	6 di 12	CI	Ponzo Felice	PA	234
Ecologia Applicata	BIO/07	1	I	6	CI	Ragosta Maria	PA	236



Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Fisica I	FIS/01	1	A	12	MUT INT (CI)	Ragosta Maria	PA	233
Fisica I (MEC)	FIS/01	1	A	10 di 12	CI	Ragosta Maria	PA	232
Gestione Industriale della Qualità	ING-IND/16	3	I	6 di 12	CI	Renna Paolo	PA	232
Sistemi Integrati di Produzione	ING-IND/16	2	I	9	CI	Renna Paolo	PA	235
Laboratorio di Estimo	AGR/01	2	I	3 di 6	CI	Romano Severino	PO ext	237
Fenomeni di Trasporto applicati all'ingegneria	ING-IND/10	1	I	9	CI	Ruocco Gianpaolo	PA	235
Laboratorio di Energetica per i Sistemi Edilizi	ING-IND/18 - ING-IND/11	2	II	6	CI	Ruocco Gianpaolo	PA	237
Ingegneria del Territorio	ICAR/20	1	I	9	CI	Scorza Francesco	PA	236
Ingegneria del Territorio (CIV)	ICAR/20	1	I	9	MUT INT (CI)	Scorza Francesco	PA	234
Geologia Applicata	GEO/05	2	II	6	CI	Sdao Francesco	PO	233
Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	FIS/06	2	I	9	CI	Serio Carmine	PO	231
GIS e Modelli Ambientali	ICAR/02	1	I	9	CI	Sole Aurelia	PO	236
Processi di produzione avanzati	ING-IND/16	1	I	6	CI	Sorgente Donato	PA	235
Tecnologia e Qualità delle lavorazioni meccaniche insegnamento integrato Tecnologia Meccanica + Gestione Industriale della Qualità	ING-IND/16	3	I	12	INS. INTEGRATO (CI)	Sorgente Donato	PA	232
Tecnologia Meccanica	ING-IND/16	3	I	6 di 12	CI	Sorgente Donato	PA	232
Materiali e Tecnologie per l'Ambiente	ING-IND/22	1	II	9	CI	Telesca Antonio	PA	233
Rifiuti Industriali e Sviluppo Sostenibile	ING-IND/22	1	I	3 di 9	CI	Telesca Antonio	PA	236
Idraulica fluviale e sistemazioni idrauliche	ICAR/02	2	A	3 di 12	CI	Telesca Vito	PA	234



Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Idrologia dei sistemi ambientali	ICAR/02	1	II	9	CI	Telesca Vito	PA	236
Fisica I (MEC)	FIS/01	1	A	2 di 12	CI	Tramutoli Valerio	PO	232
Telerilevamento Ambientale	FIS/06	1	II	9	CI	Tramutoli Valerio	PA	236
Dinamica delle Terre e delle Fondazioni	ICAR/07	1	I	6	CI	Vassallo Roberto	PA	234
Stabilità dei Pendii	ICAR/07	2	II	6 di 9	CI	Vassallo Roberto	PA	234
Gasdinamica e propulsione	ING-IND/08	1	A	3 di 9	CI	Viggiano Annarita	PA	235
Termofluidodinamica delle Macchine	ING-IND/08	2	II	9	CI	Viggiano Annarita	PA	235

Legenda	
Codice CdS	CdS
231	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione
232	Laurea in Ingegneria Meccanica
233	Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale
234	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
235	Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
236	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
237	Laurea ad orientamento professionale in Tecniche per l'Edilizia e la Gestione del Territorio
CI	Carichi didattici istituzionali
CDA	Compiti didattici aggiuntivi
ext	Esterno (non afferente alla SI-UniBas)
	Le celle in rosso indicano mutuaioni interne o insegnamenti integrati (che non generano CFU).

Il Presidente comunica che per i professori in servizio presso altre strutture primarie è stato acquisito, informalmente, il parere favorevole della struttura di appartenenza. Tale parere, invece, non è necessario per quegli insegnamenti relativi ai Corsi di Studio Interstruttura. In particolare, la proposta riguardante i Corsi di Studio Interstruttura è stata precedentemente elaborata dai referenti dei Corsi di Studio e concordata con il Direttore del DiMIE (Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia), sentiti i docenti interessati. La proposta per i professori della Scuola di Ingegneria, che sono titolari di corsi e moduli curriculari sul Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche è la seguente:

Denominazione insegnamento A.A. 2022-2023	SSD	CFU	Ore	Tipologia di Copertura	Professore Scuola Ingegneria
Campi elettromagnetici	ING-INF/02	9	78	Carico istituzionale	Vincenzo Fiumara
Cinematica, Dinamica	FIS/01	6	48	Carico istituzionale	Guido Masiello
Elettromagnetismo	FIS/01	6	48	Carico istituzionale	Guido Masiello
Elettronica	ING-INF/01	9	78	Compito didattico aggiuntivo	Antonio Iula
Fondamenti di Sistemi Dinamici	ING-INF/04	6	54	Carico istituzionale	Fabrizio Caccavale

La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sui quadri delle proposte di attribuzione dei Carichi Didattici Istituzionali ai professori per l'A.A. 2022-2023.

4.1.2. *Carichi Didattici Istituzionali [CI] e Affidamenti Diretti [AD] a Ricercatori a tempo determinato*



Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Ingegneria Marittima	ICAR/02	2	II	2 di 6	CI	Albano Raffaele	RTD b	236
Sicurezza Idraulica del Territorio	ICAR/02	2	II	9	CI	Albano Raffaele	RTD b	236
Complementi di Ingegneria del Software	ING-INF/05	1	II	6	CDA	Capuano Nicola	RTD b ext	231
Informatica	ING-INF/05	1	II	6	CI	Capuano Nicola	RTD b	233
Informatica (MEC)	ING-INF/05	1	II	6	MUT INT (CI)	Capuano Nicola	RTD b	232
Metodi agli elementi finiti per l'interazione fluido-struttura	ING-IND/09	a scelta	I	6	CI	Castorrini Alessio	RTD a	235
Elementi di Tecnica delle costruzioni e laboratorio	ICAR/09	2	II	6	CI	Ditommaso Rocco	RTD a	237
Analisi non lineare avanzata delle strutture	ICAR/09	a scelta	II	3 di 6	CI	Flora Amedeo	RTD a	234
Fondamenti di Chimica	CHIM/07	1	I	6	CI	Lelario Filomena	RTD b ext	233
Fondamenti di Chimica	CHIM/07	1	I	6	MUT INT (CI)	Lelario Filomena	RTD b ext	232
Progettazione Assistita da Calcolatore	ING-IND/15	a scelta	I	6	CI	Mozzillo Rocco	RTD b	232
Disegno assistito dal calcolatore	ING-IND/15	a scelta	I	3	MUT INT (CI)	Mozzillo Rocco	RTD b	232
Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	1	I	6	CI	Mozzillo Rocco	RTD b	232
Costruzione di Ponti	ICAR/09	2	II	6	CI	Santarsiero Giuseppe	RTD b	234
Costruzione di Ponti (TAF B) mutuato da Costruzioni di ponti	ICAR/09	2	II	6	MUT INT (CI)	Santarsiero Giuseppe	RTD b	234
Sistemi Intelligenti modulo 1 dell'insegnamento di Intelligenza artificiale	ING-INF/05	1	I	6	CDA	Veltri Enzo	RTD a ext	231

Legenda	
Codice CdS	CdS
231	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione
232	Laurea in Ingegneria Meccanica
233	Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale
234	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
235	Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
236	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio



237	Laurea ad orientamento professionale in Tecniche per l'Edilizia e la Gestione del Territorio
CI	Carichi didattici istituzionali
CDA	Compiti didattici aggiuntivi
AD	Affidamenti diretti a ricercatori
ext	Esterno (non afferente alla SI-UniBas)
	Le celle in rosso indicano mutazioni interne o insegnamenti integrati (che non generano CFU).

Il Presidente ricorda ai presenti che nel caso degli affidamenti diretti occorrerà acquisire il consenso da parte di tutti i ricercatori. **La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sul quadro delle proposte di attribuzione dei Carichi Didattici Istituzionali e degli Affidamenti Diretti ai ricercatori a tempo determinato per l'A.A. 2022-2023.**

4.1.3. Carichi didattici a Ricercatori CNR, in attuazione della convenzione UniBas-CNR

Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Copertura	Docente	Tip. Docente	Codice CdS
Microonde (Modulo 2 di: Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze da 12 CFU)	ING-INF/02	2	II	6	Affidamento. CNR	Lasaponara Rosa	Ric. CNR	231

Legenda	
Codice CdS	CdS
231	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione

La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sul quadro con la proposta di attribuzione di Carico Didattico alla ricercatrice CNR per l'A.A. 2022-2023.

4.1.4. Affidamenti Diretti [AD] a Ricercatori a tempo indeterminato

Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Scienza delle Costruzioni (MEC)	ICAR/08	2	A	9	AD	Auciello Nicola M.	RU	232
Geologia Ambientale	GEO/05	2	I	6	AD	Canora Filomena	RU	236
Geologia applicata II	GEO/05	1	I	3 di 6	AD	Canora Filomena	RU	234
Geologia applicata II (mutuato da Geologia Ambientale)	GEO/05	1	I	3 di 6	MUT INT (AD)	Canora Filomena	RU	234
Economia Applicata all'Ingegneria	ING-IND/35	3	I	6	AD	Carlucci Daniela	RU ext	232
Infrastrutture Aeroportuali	ICAR/04	2	I	9	AD	Ciampa Donato	RU	234
Dinamica delle Strutture (modulo 2 di Meccanica e Dinamica delle Strutture)	ICAR/08	1	I	6	AD	De Rosa Maria Anna	RU	234
Meccanica delle strutture II (coincide con modulo 1 di	ICAR/08	1	I	6	MUT INT (AD)	De Rosa Maria Anna	RU	234



Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Meccanica e Dinamica delle Strutture)								
Idraulica fluviale e sistemazioni idrauliche	ICAR/02	2	A	9 di 12	AD	De Vincenzo Annamaria	RU	234
Fisica Tecnica	ING-IND/11	2	A	9	AD	Di Tommaso Rocco Mario	RU	233
Fondamenti di Grafica Tridimensionale	ING-INF/05	2	I	6	AD	Erra Ugo	RU ext	231
Grafica Tridimensionale Avanzata	ING-INF/05	2	II	6	AD	Erra Ugo	RU ext	231
Fisica II	FIS/01	2	II	6	MUT INT (AD)	Esposito Francesco	RU	233
Fisica II (MEC)	FIS/01	2	II	6	AD	Esposito Francesco	RU	232
Impianti Industriali	ING-IND/17	3	I	6	AD	Fruggiero Fabio	RU	232
Sismologia Applicata	GEO/10	2	II	6	AD	Harabaglia Paolo	RU	236
Impianti Chimici per il Disinquinamento	ING-IND/25	2	II	6 di 9	MUT INT (AD)	Iamarino Mario	RU	236
Impianti chimici per l'energia	ING-IND/09	1	II	9	AD	Iamarino Mario	RU	235
Calcolo Numerico	MAT/08	1	I	6	AD	Laurita Concetta	RU ext	235
Idrologia e Costruzioni Idrauliche	ICAR/02	3	A	9	AD	Margiotta Maria Rosaria	RU	233
Idrologia e Costruzioni Idrauliche (AT)	ICAR/02	3	A	9	MUT INT (AD)	Margiotta Maria Rosaria	RU	233
Tecnologia e Sistemi per l'Edilizia e Laboratorio	ICAR/12	2	A	9	AD	Marino Francesco	RU	237
Idraulica applicata	ICAR/01	1	I	6	AD	Mirauda Domenica	RU	234
Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	2	A	1 di 9	AD	Mirauda Domenica	RU	233
Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti contenuto in Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti	ICAR/04	1	A	9	AD	Olita Saverio	RU	234
Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	2	A	9	AD	Pannone Marilena	RU	232
Progettazione dei Sistemi di Controllo (Modulo 1 di Controlli Automatici)	ING-INF/04	1	II	6	AD	Pierrri Francesco	RU	231



Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Docente	Tipologia docente	Codice CdS
Big Data	ING-INF/05	1	II	6	AD	Sartiani Carlo	RU ext	231
Modulazioni Analogiche e Numeriche (Modulo 2 di Comunicazioni Elettriche)	ING-INF/03	1	II	6	AD	Tesauro Manlio	RU	231
Disegno	ICAR/17	1	I	6	AD	Tolla Enza	RU	233
Riabilitazione Strutturale (Modulo I)	ICAR/09	2	I	6 di 12	AD	Vona Marco	RU	234

Legenda	
Codice CdS	CdS
231	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione
232	Laurea in Ingegneria Meccanica
233	Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale
234	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
235	Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
236	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
237	Laurea ad orientamento professionale in Tecniche per l'Edilizia e la Gestione del Territorio
AD	Affidamenti diretti a ricercatori
Ext	Esterno (non afferente alla SI-UniBas)
	Le celle in rosso indicano mutuaioni interne o insegnamenti integrati (che non generano CFU).

Il Presidente comunica che per i ricercatori in servizio presso altre strutture primarie (RU ext) è stato acquisito, informalmente, il parere favorevole della struttura di appartenenza. Tale parere, invece, non è necessario per quegli insegnamenti relativi ai Corsi di Studio Interstruttura. Il Presidente informa inoltre i presenti che nel caso degli affidamenti diretti occorrerà acquisire il consenso da parte di tutti i ricercatori. **La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sul quadro delle proposte di attribuzione degli Affidamenti Diretti ai ricercatori a tempo indeterminato per l'A.A. 2022-2023.**

4.1.5. Affidamenti retribuiti e gratuiti mediante selezione pubblica [ASP]

Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Tipologia docente	Codice CdS
Meccanica delle strutture II (modulo 1 di Meccanica e dinamica delle strutture)	ICAR/08	1	I	6	ASP I SEM gratuito	RU	234
Gestione della Produzione	ING-IND/17	1	II	9	ASP II SEM gratuito	RU	235
Tecnologia dell'Architettura modulo 2 di: Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia + Tecnologia dell'Architettura	ICAR/12	2	A	9	ASP ANNUALE	RU	234
Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia modulo 1 di: Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia + Tecnologia dell'Architettura	ICAR/10	2	II	6	ASP II SEM altro Ateneo	ext	234
Idraulica fluviale	ICAR/01	1	I	6	ASP I SEM ribassato	RU	236



Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Tipologia docente	Codice CdS
Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti <i>contenuto in</i> Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti	ICAR/04	1	A	3	ASP I SEM	RU	234
Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica	ING-IND/16	a scelta	A	3	ASP I SEM	PA	232
Progetto di Strutture	ICAR/09	2	I	6	ASP I SEM gratuito	RU	234

Legenda	
232	Laurea in Ingegneria Meccanica
234	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
235	Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
236	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
ASP	Affidamento retribuito ad esito di selezione pubblica
ASP gratuito	Affidamento gratuito ad esito di selezione pubblica
Le celle in rosso indicano mutuaioni interne o insegnamenti integrati (che non generano CFU).	

La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sul quadro delle proposte di attribuzione degli insegnamenti, oggetto di affidamento gratuito o retribuito, mediante selezione pubblica per l'A.A. 2022-2023.

4.1.6. Contratti di diritto privato

Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	Sem.	CFU	Modalità di copertura	Tipologia docente	Codice CdS
Organizzazione e Sicurezza di Cantieri e Laboratorio	ICAR/11	2	A	9	CR I sem	ext	237
Teoria dei Segnali Aleatori (Modulo 1 di Comunicazioni Elettriche)	ING-INF/03	1	I	6	CR I sem	ext	231
Elettrotecnica (per Meccanici)	ING-IND/31	2	II	9	CR II SEM	ext	232
Tecniche Avanzate di Programmazione	ING-INF/05	2	A	6	CR I sem	ext	231
Fisica Matematica	MAT/07	2	I	6	CR I sem	ext	233

Legenda	
231	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione
232	Laurea in Ingegneria Meccanica
233	Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale
237	Laurea ad orientamento professionale in Tecniche per l'Edilizia e la Gestione del Territorio
CR	Contratto di diritto privato a seguito di selezione pubblica
ext	Esterno (non afferente alla SI-UniBas)
Le celle in rosso indicano mutuaioni interne o insegnamenti integrati (che non generano CFU).	

Il prof. Fiumara precisa che per la copertura dell'insegnamento di *Teoria dei Segnali Aleatori* potrebbe non



essere necessaria l'apertura del bando per l'attribuzione mediante contratto in quanto è in corso un'interlocuzione tra l'Ateneo e ASI (Agenzia Spaziale Italiana) per la stipula di una convenzione ai fini della condivisione del personale. **La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sul quadro degli insegnamenti oggetto di affidamento mediante contratto privato per l'A.A. 2022-2023.**

4.1.7. Contratti di diritto privato per attività didattiche integrative (pre-corsi) per l'A.A. 2022-2023

Denominazione insegnamento 22-23	SSD	anno	sem.	sede	Mod. cop.	Tip. Docente	Codice CdS
Pre-corso di Matematica (PZ) - Corso propedeutico relativo agli insegnamenti di Analisi Matematica I e Geometria	MAT/03 - MAT/05	I	settembre 2021	PZ	CR per ADI	ext	233+232

Legenda	
232	Laurea in Ingegneria Meccanica
233	Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale
ext	Esterno (non afferente alla SI-UniBas)

La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sul quadro delle attività didattiche integrative (pre-corsi), oggetto di affidamento mediante contratto di diritto privato, per l'A.A. 2022-2023.

4.1.8. Mutuazioni di insegnamenti da altre Strutture Primarie per l'A.A. 2022-2023

Denominazione insegnamento 22-23	SSD	sede	CFU	Modalità di copertura	Codice CdS
Informatica teorica	ING-INF/05	PZ	6	MUT da Informatica 3 LM Matematica - DIMIE	231

La Commissione, all'unanimità, approva la richiesta di mutuaione proposta per l'A.A. 2022-2023.

4.2. [Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia (LM-41)]

Con riferimento al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41) e all'A.A. 2022-2023, il Presidente - sentiti il prof. Fabrizio Caccavale e la prof.ssa Maria Ragosta, rispettivamente Vice-Coordinatore e Componente del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, e la Responsabile del Settore Gestione della Didattica (dott.ssa Carmen Izzo) - sottopone alla Commissione le seguenti proposte per le coperture degli insegnamenti del 1° e 2° anno:

4.2.1. Carichi Didattici Istituzionali

4.2.1.1. Carichi istituzionali a Professori

Ins. nel quale è inserito il mod. didattico	Codice modulo didattico	Modulo Didattico	SSD	Anno	Sem.	CFU Mod. Didattico	Tip. incarico	Docente	Qual. docente
		La Chimica nella Moderna Medicina	CHIM/03	1	II	1	CI-ADE	Bavoso Alfonso	PO ext
Chimica propedeutica e biochimica	MED0011	Biochimica	BIO/10	1	I	3 di 8	CI	Bisaccia Faustino	PO ext
Biochimica Umana e Biologia Molecolare	MED0037	Biochimica	BIO/10	2	I	8	CI	Bisaccia Faustino	PO ext



Ins. nel quale è inserito il mod. didattico	Codice modulo didattico	Modulo Didattico	SSD	Anno	Sem.	CFU Mod. Didattico	Tip. incarico	Docente	Qual. docente
Statistica, informatica, elaborazione delle informazioni	MED0033	Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING-INF/05	2	I	3	CI	Bloisi Domenico	PA ext
Lingua Inglese	MED0007	Lingua e Traduzione-Lingua Inglese	L-LIN/12	1	A	2	CI	Caiazza Luisa	PA ext
Basi della Medicina II	MED0026	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	1	II	1	CI	Caniani Donatella	PA
Fisiologia Umana (parte I)	MED0031	Fisiologia	BIO/09	2	I	6	CI	Carmosino Monica	PA ext
Fisiologia Umana (parte II)	MED0042	Fisiologia	BIO/09	2	I	6	CI	Carmosino Monica	PA ext
Fisiologia Umana (parte II)	MED0030	Tirocinio pratico-didattico		2	I	1	CI	Carmosino Monica	PA ext
Basi della Medicina I	MED0005	Discipline Demotnoantropologiche	M-DEA/01	1	I	1	CI	Copertino Domenico	PA ext
		Antropologia Medica	M-DEA/01	1	II	1	CI-ADE	Copertino Domenico	PA ext
Basi della Medicina I	MED0004	Pedagogia Generale e Sociale	M-PED/01	1	I	1	CI	De Luca Claudio	PO ext
		Pedagogia Medica	M-PED/01	1	II	1	CI-ADE	De Luca Claudio	PO ext
Fisica e Matematica	MED0013	Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	FIS/07	1	I	1 di 3	CI	Di Girolamo Paolo	PA
Fisica e Matematica	MED0014	Fisica Sperimentale	FIS/01	1	I	2	CI	Di Girolamo Paolo	PA
Biochimica Umana e Biologia Molecolare	MED0038	Biologia Molecolare	BIO/11	2	I	3	CI	Magnus Monné	PA ext
Biochimica Umana e Biologia Molecolare	MED0030	Tirocinio didattico-pratico		2	I	1	CI	Magnus Monné	PA ext



Ins. nel quale è inserito il mod. didattico	Codice modulo didattico	Modulo Didattico	SSD	Anno	Sem.	CFU Mod. Didattico	Tip. incarico	Docente	Qual. docente
Fisica e Matematica	MED0013	Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	FIS/07	1	I	2 di 3	CI	Ragosta Maria	PA
Fisica e Matematica	MED0015	Analisi Numerica	MAT/08	1	I	2	CI	Russo Maria Grazia	PA ext
Patologia Generale e Microbiologia	MED0045	Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	2	I	2	CI	Salzano Giovanni	PO ext
		Analisi spaziale di fattori ambientali correlati a patologie	ICAR/01	3	II	1	CI-ADE	Sole Aurelia	PO
Basi della Medicina II	MED0023	Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio	MED/46	1	II	1	CI	Terrazzano Giuseppe	PA ext
Patologia Generale e Microbiologia	MED0044	Patologia generale	MED/04	2	I	5	CI	Terrazzano Giuseppe	PA ext

Legenda	
CI	Compito didattico istituzionale
PO	Professore Ordinario
PA	Professore Associato
PA ext	Professore Associato esterno (altra Struttura Primaria)

4.2.1.2. Carichi istituzionali a Ricercatori a tempo determinato

Ins. nel quale è inserito il mod. didattico	Codice modulo didattico	Modulo Didattico	SSD	Anno	Sem.	CFU Mod. Didattico	Tip. incarico	Docente	Qual. docente
		Bioetica	M-FIL/03	2	II	1	AD-ADE (supera 120h)	Anzalone Maria Filomena	RTDb ext
Patologia Generale e Microbiologia	MED0046	Microbiologia generale	BIO/19	2	I	3	CI	Bonomo Maria Grazia	RTDb ext
Basi della Medicina II	MED0024	Sistemi di Elaborazione delle Informazioni	ING-INF/05	1	II	1	CI	Capuano Nicola	RTDb
Statistica, informatica, elaborazione delle informazioni	MED0035	Probabilità e statistica matematica	MAT/06	2	I	2	AD (supera 120h)	Iuliano Antonella	RTDb ext
Statistica, informatica, elaborazione delle informazioni	MED0034	Informatica	INF/01	2	I	2	AD	Veltri Enzo	RTDa ext



Legenda	
CI	Compito didattico istituzionale
AD	Affidamento Diretto
AD-ADE	Affidamento Diretto per Attività Didattica Elettiva
RTDb	Ricercatore a tempo determinato di tipologia B
RTDa ext	Ricercatore a tempo determinato di tipologia A esterno (altra Struttura Primaria)

4.2.1.3. Affidamenti diretti a Ricercatori a tempo indeterminato

Ins. nel quale è inserito il mod. didattico	Codice modulo didattico	Modulo Didattico	SSD	Anno	Sem.	CFU Mod. Didattico	Tip. incarico	Docente	Qual. docente
Chimica propedeutica e biochimica	MED0011	Biochimica	BIO/10	1	I	5 di 8	AD	Armentano Maria Francesca	RU ext
Biologia Cellulare e Genetica medica	MED0018	Biologia Applicata	BIO/13	1	II	4	AD (supera 120h)	Infantino Vittoria	RU ext
Basi della Medicina II	MED0025	Automatica	ING-INF/04	1	II	1	AD (diventa CI dal 01.04.22)	Pierri Francesco	RU (diventa PA dal 01.04.22)
		Biochimica e fisiologia della nutrizione	BIO/12	2	II	1	AD-ADE	Armentano Francesca	RU ext

Legenda	
AD	Affidamento Diretto
AD-ADE	Affidamento Diretto per Attività Didattica Elettiva
RU	Ricercatore a tempo indeterminato
RU ext	Ricercatore a tempo indeterminato esterno (altra Struttura Primaria)

La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sui quadri delle proposte di attribuzione dei Carichi Didattici Istituzionali a professori e ricercatori per l'A.A. 2022-2023.

4.2.1.4. Affidamenti retribuiti e gratuiti a professori e/o ricercatori a seguito di selezione pubblica

Ins. nel quale è inserito il mod. didattico	Codice modulo didattico	Modulo Didattico 21-22	SSD	Anno	Sem.	CFU Mod. Didattico	Tip. incarico
Basi della Medicina I	MED0002	Medicina Interna	MED/09	1	I	1	ASP
Basi della Medicina I	MED0003	Psicologia Generale	M-PSI/01	1	I	2	ASP
Basi della Medicina II	MED0021	Medicina Interna	MED/09	1	II	1	ASP
Basi della Medicina II	MED0022	Chirurgia Generale	MED/18	1	II	1	ASP



Ins. nel quale è inserito il mod. didattico	Codice modulo didattico	Modulo Didattico 21-22	SSD	Anno	Sem.	CFU Mod. Didattico	Tip. incarico
Anatomia Umana (parte I)	MED0029	Anatomia Umana	BIO/16	2	I	6	ASP
Anatomia Umana (parte I)	MED0030	Tirocinio didattico-pratico		2	I	1	ASP
Anatomia Umana (parte II)	MED0040	Anatomia Umana	BIO/16	2	I	6	ASP
Anatomia Umana (parte II)	MED0030	Tirocinio didattico-pratico		2	I	1	ASP

Legenda	
ASP	Affidamento a professore o ricercatore a seguito di selezione pubblica

La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sul quadro delle proposte di attribuzione degli insegnamenti oggetto di affidamento retribuito mediante selezione pubblica per l'A.A. 2022-2023.

4.2.2. Affidamenti retribuiti e/o contratti di diritto privato

Con riferimento al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41) e all'A.A. 2022-2023, il Presidente - sentiti il prof. Fabrizio Caccavale e la prof.ssa Maria Ragosta, rispettivamente Vice-Coordinatore e Componente del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, e la Responsabile del Settore Gestione della Didattica (dott.ssa Carmen Izzo) - sottopone alla Commissione il seguente quadro degli insegnamenti da attribuire come affidamento o, eventualmente, mediante contratto di diritto privato, a seguito di selezione pubblica per l'A.A. 2022-2023:

Ins. nel quale è inserito il mod. didattico	Codice modulo didattico	Modulo Didattico	SSD	Anno	Sem.	CFU Mod. Didattico	Tip. incarico
Biologia Cellulare e Genetica medica	MED0017	Genetica Medica	MED/03	1	II	6	ASP/CR

Legenda	
ASP/CR	Affidamento a professore o ricercatore o mediante contratto di diritto pubblico a seguito di selezione pubblica

La Commissione, all'unanimità, approva il quadro della proposta di attribuzione dell'insegnamento oggetto di affidamento retribuito o contratto di diritto privato mediante selezione pubblica per l'A.A. 2022-2023.

4.2.3. Contratti di diritto privato

Con riferimento al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41) e all'A.A. 2022-2023, il Presidente - sentiti il prof. Fabrizio Caccavale e la prof.ssa Maria Ragosta, rispettivamente Vice-Coordinatore e Componente del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, e la Responsabile del Settore Gestione della Didattica (dott.ssa Carmen Izzo) - sottopone alla Commissione il seguente quadro degli insegnamenti da attribuire mediante contratto di diritto privato retribuito, a seguito di selezione pubblica per l'A.A. 2022-2023:



Ins. nel quale è inserito il mod. didattico	Codice modulo didattico	Modulo Didattico	SSD	Anno	Sem.	CFU Mod. Didattico	Tip. incarico
Lingua Inglese	MED0010	Laboratorio Linguistico	L-LIN/12	1	A	4	CR
	MED0019	Istologia ed Embriologia Umana	BIO/17	1	II	6	CR

Legenda	
CR	Contratto di diritto privato a seguito di selezione pubblica

La Commissione, all'unanimità, approva il quadro degli insegnamenti oggetto di conferimento mediante contratto di diritto privato per l'A.A. 2022-2023.

4.2.4. Contratti di diritto privato ai sensi dell'art.23, c.1 della L. 240/2010

Con riferimento al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41) e all'A.A. 2022-2023, il Presidente - sentiti il prof. Fabrizio Caccavale e la prof.ssa Maria Ragosta, rispettivamente Vice-Coordinatore e Componente del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, e la Responsabile del Settore Gestione della Didattica (dott.ssa Carmen Izzo) - propone alla Commissione il seguente quadro di alcuni moduli didattici da conferire mediante, l'art. 23, c.1 della L.240/2010, per l'A.A. 2022-2023:

Modulo Didattico 2022-2023	SSD	Anno	Sem.	CFU Modulo Didattico	Tip. incarico
Medicina di precisione	MED/16	2	I	1	CR-ADE art. 23, c. 1, L. 240/2010
Management delle aziende sanitarie e del settore	SECS-P/07	2	I	1	CR-ADE art. 23, c. 1, L. 240/2010
Apparato muscolo-scheletrico e principali traumi	MED/33	2	II	1	CR-ADE art. 23, c. 1, L. 240/2010

Legenda	
CR-ADE art. 23 co.1 L.240/2010	Contratto ai sensi dell'art. 23, co.1 della L.240/2010 per Attività Didattica Elettiva

La Commissione, all'unanimità, approva il quadro degli insegnamenti oggetto di conferimento ai sensi dell'art. 23, comma 1, Legge n. 240/2011, per l'A.A. 2022-2023.

5. Semestralizzazione A.A. 2022/23

Il Presidente - sentiti i Coordinatori dei Consigli dei Corsi di Studio, i Rappresentanti del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41) e la dott.ssa Carmen Izzo, componente di questa Commissione con funzioni consultive - sottopone alla Commissione la proposta di semestralizzazione delle attività didattiche previste per l'A.A. 2022-2023. La proposta in questione (contemplante anche il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia) viene allegata al presente verbale quale parte integrante di esso (Allegato 1). Tale allegato è disponibile per la consultazione presso il Settore Gestione della Didattica della Scuola di Ingegneria. **La Commissione, all'unanimità, esprime parere favorevole sulla semestralizzazione relativa all'A.A. 2022-2023 secondo quanto riportato nelle tabelle dell'Allegato 1.**



6. Varie ed eventuali

6.1. Il prof. Donato Sorgente propone di inserire nel modulo di richiesta tesi degli ulteriori campi per poter tenere traccia del numero di tesi svolte in azienda o presso enti esterni e di quelle scritte in lingua straniera. Ciò per compilare con maggiore accuratezza i questionari del ranking internazionale *U-multirank* a cui, dal 2021, i Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria partecipano. In particolare, la richiesta fa riferimento ai seguenti quesiti del questionario: (i) *Please provide the number of degree theses completed in cooperation with enterprises/external organizations*; (ii) *Please provide the number of degree theses written in foreign language*. La Commissione apprezza vivamente la richiesta del prof. Sorgente ritenendo che i moduli di richiesta tesi possano essere, nel prossimo futuro, agevolmente adeguati a tale richiesta.

6.2. Il prof. Donato Sorgente, viste le difficoltà riscontrate negli anni passati nel terminare le lezioni dei corsi entro la fine del semestre a causa anche delle festività infrasettimanali, propone di rivedere gli orari delle lezioni aumentando, per il nuovo anno accademico, il numero di ore settimanali compatibilmente con la disponibilità delle aule. Ad esempio, nel caso degli insegnamenti da 6 CFU il numero delle ore settimanali, tipicamente pari a 4, potrebbe essere incrementato a 5 ore. La Commissione apprezza vivamente anche tale richiesta del prof. Sorgente volta al miglioramento dell'organizzazione didattica della Scuola. Si proverà a verificarne con il Settore Gestione della Didattica la relativa fattibilità.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 14:50.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

F.to Il Segretario Verbalizzante
(*prof.ssa Katia Genovese*)

F.to Il Presidente
(*prof. Giuseppe Oliveto*)