



VERBALE DELLA COMMISSIONE DIDATTICA Seduta del 29 marzo 2021

Verbale n. 3

Il giorno ventinove del mese di marzo dell'anno duemilaventuno alle ore 12:30, si è riunita, in modalità telematica (ID riunione: <https://meet.google.com/sev-qwbw-rkw>) e a seguito di regolare convocazione con nota del 26 marzo 2021 Prot.n. 569/II/13/SI/SD, 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. Didattica Erogata A.A. 2021/22: Manifesto degli Studi*
4. Coperture Insegnamenti A.A. 2021/22*
5. Semestralizzazione A.A. 2021/22*
6. Varie ed eventuali

(*) Ai fini della discussione di questo punto all'ordine del giorno partecipa la dott.ssa Carmen Izzo componente della Commissione di Ateneo per l'istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) nonché componente di questa Commissione con funzioni consultive.

Il Presidente procede alla verifica dei presenti:

prof. <i>Giuseppe Oliveto</i>	(Presidente)	Presente
prof. <i>Vincenzo Fiumara</i>	(Componente)	Presente
prof.ssa <i>Katia Genovese</i>	(Componente)	Presente
prof. <i>Benedetto Manganelli</i>	(Componente)	Presente
prof. <i>Beniamino Murgante</i>	(Componente)	Presente
prof. <i>Donato Sorgente</i>	(Componente)	Presente
prof. <i>Vito Telesca</i>	(Componente)	Presente
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.

1. Comunicazioni

1.1. [Nota Rettorale: organizzazione della didattica e delle attività curriculari dal 22 marzo 2021 al 9 aprile 2021 alla luce del D.P.C.M. del 2.03.2021] Il Presidente comunica che, con nota Prot.n.3713 del 19 marzo 2021, il Rettore dell'Università degli Studi della Basilicata, prof. Ignazio Marcello Mancini - d'intesa con i Direttori delle Strutture Primarie e il Direttore Generale - ha stabilito che, per il periodo dal 22 marzo 2021 al 9 aprile 2021, le attività didattiche e curriculari si svolgeranno nelle seguenti modalità, differenziate sulla base del livello di rischio (zona) attribuito al territorio regionale: **Zona arancione:** (i) le attività didattiche dei corsi di studio dell'Ateneo (laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico, specializzazione) si svolgeranno esclusivamente a distanza; (ii) i laboratori e i tirocini potranno svolgersi, parzialmente o totalmente, a distanza; i docenti titolari di tali attività ne stabiliranno le modalità più idonee organizzando, per quelle da svolgere in presenza, le eventuali turnazioni; (iii) le prove d'esame scritte e orali, anche



intermedie, e le sedute di laurea, potranno svolgersi in presenza, seguendo le specifiche indicazioni riportate nell'allegato al D.R.386 del 9 novembre 2020, oppure a distanza, come previsto dal D.R.83 del 13 marzo 2020. Si evidenzia che, nel rispetto di quanto previsto dalla Delibera del Senato Accademico del 24 giugno 2020 e dal citato D.P.C.M., per le attività svolte in presenza deve essere garantita la possibilità di partecipazione a distanza, nei casi di documentata impossibilità dello studente ad essere presente in Ateneo; tali casi sono riferiti, in particolare, all'adempimento agli obblighi di quarantena certificata e a disabilità e/o particolari patologie, per le quali l'accesso in Ateneo o l'uso del trasporto pubblico possa prefigurare una condizione individuale di aggravio del rischio, individuata mediante valutazione del medico competente; **Zona Rossa:** (i) le attività didattiche dei corsi di studio dell'Ateneo (laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico, specializzazione) si svolgeranno esclusivamente a distanza; (ii) i laboratori e i tirocini dovranno svolgersi esclusivamente a distanza; (iii) le prove d'esame scritte e orali, anche intermedie, e le sedute di laurea, dovranno svolgersi a distanza, come previsto dal D.R.83 del 13 marzo 2020. Al termine della nota si legge pure che "Tutte le attività in presenza dovranno svolgersi nel rispetto del vigente *Protocollo di Ateneo riguardante disposizioni interne di contrasto e contenimento del contagio SARS-CoV-2 (COVID-19) e criteri generali di prevenzione e sicurezza da adottare nella fase 3*". Alla comunicazione segue ampia discussione da parte dei Componenti della Commissione con particolare riguardo alle linee guida per gli esami in presenza, le sedute di laurea e le visite guidate. Il prof. Fiumara richiama l'attenzione sulle modalità di svolgimento previste per quegli esami orali che non contemplano l'utilizzo della lavagna, nonostante tale utilizzo possa rappresentare una valida opzione. Al riguardo, il prof. Manganelli evidenzia che ci sarebbe la possibilità di utilizzare la lavagna interattiva multimediale attualmente disponibile in tutte quelle aule recentemente attrezzate per la didattica a distanza. Il prof. Vassallo evidenzia poi la questione correlata alle visite guidate all'aperto che potrebbero essere organizzate nel pieno rispetto dei protocolli di sicurezza di Ateneo. Infine, la dott.ssa Izzo ricorda che, una volta noto il numero dei partecipanti alla prossima seduta di laurea prevista per il 22 aprile, il Direttore della Scuola vorrà sentire il Presidente di questa Commissione per un parere al riguardo. A tale proposito il prof. Sorgente evidenzia quanto la numerosità dei partecipanti sia un fattore discriminante ai fini della scelta tra modalità in presenza o in remoto; ciò vista la non sempre agevole areazione naturale degli ambienti destinati alle sedute di laurea e la necessità di permanere in essi per diverse ore. Il Presidente ringrazia i Componenti della Commissione per i diversi spunti di riflessione meritevoli di approfondimenti, magari nelle prossime sedute di questa Commissione stessa o nell'ambito dei prossimi Consigli della Scuola. Circa la prossima seduta di laurea, sarebbe auspicabile che essa si svolga in presenza magari proponendo più sessioni nel caso di elevata numerosità dei partecipanti.

1.2. [Proposta POT 4 – INGEGNERIA.POT] Il Presidente comunica che, con nota inviata via email, il prof. Salvatore Masi, informa questa Commissione sulla proposta di rinnovamento del Progetto POT (Piani di Orientamento e Tutorato) del quale è stato responsabile nel biennio scorso. I Corsi di Studio sui quali attuare il progetto sono: il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) e il Corso di Laurea ad Orientamento Professionale in Tecniche per l'Edilizia e la Gestione del Territorio (L-23). Di seguito si riportano alcuni passi del testo riportato nella email sopra richiamata. **[Situazione Iniziale]** "Con la presente proposta si intende dare continuità, nei limiti imposti dalle risorse economiche disponibili, alle attività di orientamento e tutorato già svolte dalla Scuola di Ingegneria e confluite nello scorso biennio nel progetto Ingegneria.POT. Da questa esperienza sono state tratte utili indicazioni per rispondere al meglio alle esigenze manifestate dal mondo della scuola, con il quale è indispensabile consolidare i rapporti di collaborazione, e dagli studenti universitari in particolare nella fase di avvio dei percorsi accademici. Si ritiene a tal proposito che le attività di orientamento e tutorato debbano essere svolte in modo coordinato per ottenere gli auspicati risultati in termini di maggiore consapevolezza nelle scelte dei percorsi universitari e riduzione del fenomeno del ritardo ed abbandono degli studi. Si auspica in ultimo che la presente azione possa contribuire a consolidare le strutture di coordinamento e supporto all'orientamento e tutorato di Ateneo". **[Abstract del Progetto]** "La proposta di progetto prende le mosse dall'esperienza del Progetto Ingegneria.POT e intende focalizzare l'attenzione, ancorché in misura differente, tanto sul tema dell'Orientamento quanto su quello del Tutorato. In particolare, per ciò che concerne



l'Orientamento, il progetto punterà a creare occasioni di dialogo e collaborazione tra docenti universitari e docenti delle scuole anche per proporre e promuovere l'utilizzo di strumenti di diagnosi, di orientamento e di avviamento precoce. Sul tema del Tutorato si intende concentrare la parte prevalente del progetto in ragione della necessità di organizzare e innovare le attività di tutorato offerte dalla Scuola (docenti, tutor senior, tutor junior) nonché della consapevolezza delle grandi potenzialità insite nelle attività di tutorato in termini di miglioramento della efficacia ed efficienza dei risultati della formazione. Tale scelta ben si sposa con l'esigenza di promuovere le azioni che più marcatamente hanno mostrato efficacia nel progetto Ingegneria.POT A.A. 2018/2019". **[Obiettivi]** Con questo progetto ci si pone il macro-obiettivo di perseguire un'innovazione graduale e sostenibile sui temi dell'orientamento e del tutorato. Per ciò che concerne l'orientamento, ci si prefigge di attivare un canale di comunicazione efficace con le scuole per promuovere specifiche e mirate azioni di orientamento e di individuazione delle possibili carenze nella preparazione di base degli studenti. Le attività di tutorato messe in campo punteranno invece a migliorare la regolarità nella carriera degli studenti che hanno intrapreso i percorsi universitari offerti dalla Scuola di Ingegneria. In particolare, si cercherà di intervenire fornendo un supporto specifico nello studio di discipline che presentano difficoltà e che possono diventare un ostacolo al percorso formativo nonché causa di abbandono degli studi. **[Azioni da porre in essere]** Circa l'orientamento, le azioni si sostanzieranno nell'organizzazione di incontri con le scuole. Per quanto riguarda il tutorato, le attività si concentreranno prevalentemente sul cosiddetto *teaching tutoring*, vale a dire sul supporto specifico nello studio di materie che presentano particolari difficoltà e che diventano un ostacolo al percorso formativo e anche causa di abbandono. Ciò mediante forme di tutorato diretto (modalità di utilizzo libri di testo, sviluppo di esempi guidati, chiarimenti su argomentazioni specifiche) e indiretto (promozione di attività esercitative tra studenti). A tali fine si prevede di reclutare n.2 tutor senior (esperti provenienti dal mondo del lavoro a cui affidare attività didattico-integrative) e n.4 tutor junior (studenti tutor).

1.3. [Risorse MIUR per "Tutorato e attività integrative, propedeutiche e di recupero"] Il Presidente ricorda che nell'ambito delle risorse MIUR per "Tutorato e attività didattiche integrative propedeutiche e di recupero" destinate a studenti capaci e meritevoli iscritti a Corsi di Laurea Magistrale e ai Corsi di Dottorato di Ricerca, le risorse assegnate alla Scuola di Ingegneria ammontavano a € 5.200,00 per l'E.F. 2019, e € 4.500,00, per l'E.F. 2020. I fondi dovranno essere utilizzati e rendicontati entro il termine massimo del 30 novembre 2021 per l'assegnazione del 2019 ed entro il 30 novembre 2022 per l'assegnazione 2020. Ad oggi sono state bandite due procedure selettive: **(i)** Una procedura selettiva ai fini del conferimento di n.2 assegni, della durata di n.80 ore ciascuno, da completarsi entro il 30 settembre 2021. Ciascun assegno, d'importo lordo pari a €1.300,00, sarà rivolto a studenti capaci e meritevoli, da reclutare tra gli iscritti ad un Corso di Dottorato di Ricerca avente sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Basilicata, in possesso di laurea magistrale/specialistica (ovvero laurea conseguita ai sensi di un ordinamento antecedente al D.M. 509/99) in: Fisica (Classe LM-17), Ingegneria Civile, delle Telecomunicazioni, Informatica, Meccanica, Ambiente e Territorio (LM-23, LM-27, LM-32, LM-33, LM-35) e Matematica (LM-40), per lo svolgimento di attività di tutorato e attività integrative, propedeutiche e di recupero, a supporto degli studenti iscritti ai Corsi di Studio attivati nella Scuola di Ingegneria, aventi natura complementare all'insegnamento di *Analisi Matematica I*; **(ii)** Una procedura selettiva ai fini del conferimento di n.2 assegni, della durata di n.80 ore ciascuno, da completarsi entro il 30 settembre 2021. Ciascun assegno, d'importo lordo pari a €1.300,00, sarà rivolto a studenti capaci e meritevoli, da reclutare tra gli iscritti ad un Corso di Dottorato di Ricerca avente sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Basilicata, in possesso di laurea magistrale/specialistica (ovvero laurea conseguita ai sensi di un ordinamento antecedente al D.M. 509/99) in: Fisica (Classe LM-17), Ingegneria Civile, delle Telecomunicazioni, Informatica, Meccanica, Ambiente e Territorio (LM-23, LM-27, LM-32, LM-33, LM-35) e Matematica (LM-40), per lo svolgimento di attività di tutorato e attività integrative, propedeutiche e di recupero, a supporto degli studenti iscritti ai Corsi di Studio attivati nella Scuola di Ingegneria, aventi natura complementare all'insegnamento di *Fisica I*. A tal riguardo, il Presidente informa i presenti che la selezione relativa ai bandi pubblicati a gennaio si è conclusa e che, da lunedì scorso, sono cominciate le attività di tutorato da parte dei due studenti tutor associati al corso di *Analisi Matematica I* e



dei due studenti tutor associati al corso di Fisica I. Inoltre, il Presidente comunica che, mercoledì scorso, ha partecipato ad una riunione telematica nella quale i tutor sono stati presentati agli studenti dei corsi in questione. Alla riunione hanno partecipato: la prof.ssa Elisabetta Barletta docente del corso di Analisi Matematica I, la prof.ssa Maria Ragosta docente del corso di Fisica I e la dott.ssa Carmen Izzo, responsabile del "Settore Gestione della Didattica" e componente, con funzioni consultive, di questa Commissione.

2. Ratifica provvedimenti

Il Presidente ricorda che dal mese di novembre del 2019 è iniziata la sperimentazione di 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 all'indirizzo <http://ingegneria.unibas.it/site/home/didattica/modulistica.html>) 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 20 moduli, dal 19 febbraio 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. Didattica Erogata A.A. 2021/22: Manifesto degli Studi

Ai fini della discussione di questo punto all'ordine del giorno e nel caso del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM41), interverrà la dott.ssa Carmen Izzo, componente della Commissione di Ateneo per l'istituzione del corso di laurea magistrale in questione ed altresì componente - con funzioni consultive - di questa Commissione in qualità di Responsabile del "Settore Gestione della Didattica".

3.1. [Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria]

3.1.1. *Didattica in Aula*

Il Presidente, sentita 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 Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche e Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione) la didattica in aula si svolga secondo il seguente calendario:

INSEGNAMENTI I SEMESTRE			
Attività	Dal	Al	n. settimane
didattica in aula	01.10.2021	28.01.2022 ⁽¹⁾	18 ^(*)
⁽¹⁾ = la frequenza agli insegnamenti del I semestre sarà acquisita a partire dal 10 gennaio 2022 (incluso)			
INSEGNAMENTI II SEMESTRE			
Attività	Dal	Al	n. settimane
didattica in aula	01.03.2022	30.06.2022 ⁽²⁾	17 ^(**)
⁽²⁾ = la frequenza agli insegnamenti del II semestre sarà acquisita a partire dal 1° giugno 2022 (incluso)			



INSEGNAMENTI ANNUALI			
Attività	Dal	Al	n. settimane
didattica in aula	01.10.2021	30.06.2022 ⁽³⁾	39 ^(***)

⁽³⁾ = la frequenza agli insegnamenti annuali sarà acquisita a partire dal 14 aprile 2022 (incluso) per gli insegnamenti da 9 CFU e a partire dal 1° giugno 2022 (incluso), per gli insegnamenti da 12 CFU

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE			
Attività	Dal	Al	n. settimane
pre-corsi	08.09.2021	24.09.2021	2,5

(*) con una interruzione dal 24.12.2021 (incluso) al 07.01.2022 (incluso).

(**) con una interruzione dal 14.04.2022 (incluso) al 18.04.2022 (incluso).

(***) con interruzione dal 24.12.2021 (incluso) al 07.01.2022 (incluso), dal 01.02.2022 (incluso) al 28.02.2022 e dal 14.04.2022 (incluso) al 18.04.2022 (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	01.10.2021	12.12.2021	11
verifiche intermedie	13.12.2021	23.12.2021	2
didattica in aula	10.01.2022	30.01.2022	3

INSEGNAMENTI II SEMESTRE			
Attività	Dal	Al	n. settimane
didattica in aula	01.03.2022	24.04.2022	8 ^(*)
verifiche intermedie	26.04.2022	08.05.2022	2
didattica in aula	09.05.2022	30.06.2022	7

(*) con una interruzione dal 14.04.2022 (incluso) al 18.04.2022 (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 approva.

3.1.2. Sessioni e Sedute d'Esame

Il Presidente, sentita la Responsabile del "Settore Gestione della Didattica" - dott.ssa Carmen Izzo - propone, per l'A.A. 2021-22 le seguenti Sessioni di Esame:

- I Sessione: Dal 10 gennaio 2022 al 31 marzo 2022;
- II Sessione: Dal 1° aprile 2022 al 5 agosto 2022;
- III Sessione: Dal 22 agosto 2022 al 23 dicembre 2022.

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 10.01.2022 al 31.03.2022	Tutti gli studenti	2	1
II SESSIONE	Dal 01.04.2022 al 15.05.2022	Tutti gli studenti	2	1
	Dal 18.05.2022 al 05.08.2022	Tutti gli studenti	2	1
III SESSIONE	Dal 22.08.2022 al 09.10.2022	Tutti gli studenti	2	1
	Dal 10.10.2022 al 23.12.2022	Tutti gli studenti	2	1

(i) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del I semestre a partire dal 10.01.2022. (ii) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del II semestre a partire dall'1.06.2022. (iii) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti annuali da 9 CFU a partire dal 14.04.2022 e quelli annuali da 12 CFU a partire dall'1.06.2022. (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 approva.

3.1.3. Sedute di Laurea

Il Presidente, sentita la Responsabile del "Settore Gestione della Didattica" - dott.ssa Carmen Izzo - propone, per l'A.A. 2021-22 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. 2021/2022	
SESSIONE ESTIVA	
1	GIOVEDÌ 09.06.2022
2	GIOVEDÌ 14.07.2022
SESSIONE AUTUNNALE	
3	GIOVEDÌ 22.09.2022 (per tutti i corsi di studio tranne che per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione)
4	GIOVEDÌ 20.10.2022
5	GIOVEDÌ 10.11.2022
6	GIOVEDÌ 15.12.2022
SESSIONE STRAORDINARIA	
7	GIOVEDÌ 23.02.2023
8	GIOVEDÌ 23.03.2023
9	GIOVEDÌ 20.04.2023

La Commissione unanime approva.

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

3.2.1. Didattica in Aula

Il Presidente, sentita la Responsabile del "Settore Gestione della Didattica" - dott.ssa Carmen Izzo - in qualità altresì di rappresentante della Commissione di Ateneo del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia (LM-41), propone che la didattica in aula si svolga secondo il seguente calendario:

INSEGNAMENTI I SEMESTRE			
Attività	Dal	al	n. settimane
didattica in aula	01.10.2021	28.01.2022 ⁽¹⁾	18 ^(*)



⁽¹⁾ = la frequenza agli insegnamenti del I semestre sarà acquisita a partire dal 10 gennaio 2022 (incluso)

INSEGNAMENTI II SEMESTRE

Attività	Dal	al	n. settimane
didattica in aula	01.03.2022	30.06.2022 ⁽²⁾	17 ^(**)

⁽²⁾ = la frequenza agli insegnamenti del II semestre sarà acquisita a partire dal 1° giugno 2022 (incluso)

INSEGNAMENTI ANNUALI

Attività	Dal	al	n. settimane
didattica in aula	01.10.2021	30.06.2022 ⁽³⁾	39 ^(***)

⁽³⁾ = la frequenza agli insegnamenti annuali sarà acquisita a partire dal 14 aprile 2022 (incluso) per gli insegnamenti da 9 CFU e a partire dal 1° giugno 2022 (incluso) per gli insegnamenti da 12 CFU

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE

Attività	Dal	al	n. settimane
pre-corsi	08.09.2021	24.09.2021	2,5

(*) con una interruzione dal 24.12.2021 (incluso) al 07.01.2022 (incluso).

(**) con una interruzione dal 14.04.2022 (incluso) al 18.04.2022 (incluso).

(***) con interruzione dal 24.12.2021 (incluso) al 07.01.2022 (incluso), dal 01.02.2022 (incluso) al 28.02.2022 e dal 14.04.2022 (incluso) al 18.04.2022 (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: 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 approva.

3.2.2. Sessioni e Sedute d'Esame

Il Presidente, sentita la Responsabile del "Settore Gestione della Didattica" - dott.ssa Carmen Izzo - in qualità altresì di rappresentante della Commissione di Ateneo del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia (LM-41), propone per l'A.A. 2021-22 le seguenti Sessioni di Esame:

- I Sessione: Dal 10 gennaio 2022 al 31 marzo 2022;
- II Sessione: Dal 1° aprile 2022 al 5 agosto 2022;
- III Sessione: Dal 22 agosto 2022 al 23 dicembre 2022.

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 10.01.2022 al 31.03.2022	Tutti gli studenti	2	1
II SESSIONE	Dal 01.04.2022 al 15.05.2022	Tutti gli studenti	2	1
	Dal 18.05.2022 al 05.08.2022	Tutti gli studenti	2	1



III SESSIONE	Dal 22.08.2022 al 09.10.2022	Tutti gli studenti	2	1
	Dal 10.10.2022 al 23.12.2022	Tutti gli studenti	2	1

(i) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del I semestre a partire dal 10.01.2022. (ii) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del II semestre a partire dall'1.06.2022. (iii) Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti annuali da 9 CFU a partire dal 14.04.2022 e quelli annuali da 12 CFU a partire dall'1.06.2022. (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).

4. Coperture Insegnamenti A.A. 2021/22

4.1. [Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria]

Con riferimento ai Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria e all'A.A. 2021-2022, 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 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Cop.	Docente	Tip. 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	ICAR/17	1	I	6	CI	Bixio Antonio	PA	237
Disegno Infografico e Modellazione Digitale	ICAR/17	a scelta	II	3	CI	Bixio Antonio	PA	233
Tecniche Avanzate di Rilievo e Rappresentazione	ICAR/17	a scelta	II	3	CI	Bixio Antonio	PA	233
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
Valutazione di Impatto Ambientale	ICAR/03	2	II	3 di 6	CI	Caniani Donatella	PA	236



Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Cop.	Docente	Tip. Docente	Codice CdS
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
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
Laboratorio di Energetica per i Sistemi Edilizi	ING-IND/18	2	II	3 di 6	CI	D'Angola Antonio	PA	237
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	9	CI	Di Maio Caterina	PO	234
Fondamenti di Strade, Ferrovie e Aeroporti	ICAR/04	3	I	9	CI	Diomedi Maurizio	PA	233
Tecnica dei lavori stradali, ferroviari e aeroportuali	ICAR/04	2	II	9	CI	Diomedi 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



Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Cop.	Docente	Tip. Docente	Codice CdS
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
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	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
Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	ICAR/03	2	I	3 di 9	CI	Mancini Ignazio M.	PO	236
Valutazione di Impatto Ambientale	ICAR/03	2	II	3 di 6	CI	Mancini Ignazio M.	PO	236
Estimo <i>mutuato da</i> Estimo ed Esercizio Professionale	ICAR/22	2	I	6	MUT INT (CI)	Manganelli Benedetto	PA	236
Estimo ed Esercizio Professionale	ICAR/22	2	I	6	CI	Manganelli Benedetto	PA	237
Laboratorio di Estimo	ICAR/22	2	I	3 di 6	CI	Manganelli Benedetto	PA	237
Valutazione Economica dei progetti	ICAR/22	2	A	9	CI	Manganelli Benedetto	PA	234
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



Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Cop.	Docente	Tip. Docente	Codice CdS
Tecnica delle Costruzioni (AT) mutuato da Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	3	II	9	CI	Masi Angelo	PO	233
Impianti Chimici per il Disinguinamento	ING-IND/25	2	II	3 di 9	MUT INT (CI)	Masi Salvatore	PA	236
Gestione dei rifiuti solidi urbani e bonifica siti inquinati	ICAR/03	1	II	9	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	A	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	A	6 di 9	MUT INT (CI)	Masi Salvatore	PA	236
Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	ICAR/03	2	I	6 di 9	CI	Masi Salvatore	PA	236
Fisica I (MEC)	FIS/01	1	A	3 di 12	CI	Masiello Guido	PA	232
Istituzioni di Fisica	FIS/01	1	II	9	CI	Masiello Guido	PA	237
Laboratorio di Tecnica Urbanistica	ICAR/20 (3) – ICAR/14 (3)	1	II	6	CI	Murgante Beniamino	PA	237
Pianificazione Territoriale	ICAR/20	3	I	9	CI	Murgante Beniamino	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)	MUT INT		237
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



Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Cop.	Docente	Tip. Docente	Codice CdS
Trasporti Urbani e Metropolitan	ICAR/05	1	I	6	CI	Petruccelli Umberto	PA	234
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
Fisica I	FIS/01	1	A	12	MUT INT (CI)	Ragosta Maria	PA	233
Fisica I (MEC)	FIS/01	1	A	9 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
Complementi di Ingegneria del Software	ING-INF/05	1	II	6	CI	Scanniello Giuseppe	PA ext	231
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
Topografia per le infrastrutture e il territorio e Laboratorio di Geomatica e GIS	ICAR/06	1	A	3 di 9	CI	Sole Aurelia	PO	237
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		232
Tecnologia Meccanica	ING-IND/16	3	I	6 di 12	CI	Sorgente Donato	PA	232
Idraulica fluviale e sistemazioni idrauliche	ICAR/02	2	A	3 di 12	CI	Telesca Vito	PA	234
Idrologia dei sistemi ambientali	ICAR/02	1	II	9	CI	Telesca Vito	PA	236
Telerilevamento Ambientale	FIS/06	1	II	9	CI	Tramutoli Valerio	PA	236
Stabilità dei Pendii (AMB)	ICAR/07	1	II	9	MUT INT (CI)	Vassallo Roberto	PA	236



Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Cop.	Docente	Tip. Docente	Codice CdS
Dinamica delle Terre e delle Fondazioni	ICAR/07	1	I	6	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
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 curricolari sul Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche è la seguente:

Denominazione insegnamento A.A. 2021-2022	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	Valerio Tramutoli
Elettromagnetismo	FIS/01	6	48	Carico istituzionale	Paolo Di Girolamo
Elettronica	ING-INF/01	9	78	Carico istituzionale fino al raggiungimento di 120 ore	Antonio Iula
Fondamenti di Sistemi Dinamici	ING-INF/04	6	54	Carico istituzionale	Fabrizio Caccavale

La Commissione, all'unanimità, approva i quadri delle proposte di attribuzione dei Carichi Didattici Istituzionali ai professori per l'A.A. 2021-2022.

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

Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Copertura	Docente	Tip. Docente	Cod. CdS
Sicurezza Idraulica del Territorio	ICAR/02	2	II	9	CI (60 ore) AD (21 ore)	Albano Raffaele	RTD a	236
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
Visione e Percezione modulo 2 dell'insegnamento di Intelligenza artificiale	ING-INF/05	1	II	6	CI	Bloisi Domenico Daniele	RTD b ext	231



Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Copertura	Docente	Tip. Docente	Cod. CdS
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
Laboratorio di Informatica di base	ING-INF/05	1	I	6	CI	Capuano Nicola	RTD b	237
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	Di Cesare Antonio	RTD a	237
Analisi non lineare avanzata delle strutture	ICAR/09	a scelta	II	3 di 6	CI	Flora Amedeo	RTD a	234
Analisi non lineare avanzata delle strutture	ICAR/09	a scelta	II	3 di 6	CI	Iacovino Chiara	RTD a	234
Fondamenti di Chimica	CHIM/07	1	I	6	CI	Lelario Filomena	RTD b ext	233
Fondamenti di Chimica (MEC)	CHIM/07	1	I	6	MUT INT (CI)	Lelario Filomena	RTD b ext	232
Disegno assistito dal calcolatore	ING-IND/15	a scelta	I	3	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 a	234
Costruzione di Ponti (TAF B) mutuato da Costruzioni di ponti	ICAR/09	2	II	6	MUT INT (CI)	Santarsiero Giuseppe	RTD a	234
Sistemi Intelligenti modulo 1 dell'insegnamento di Intelligenza artificiale	ING-INF/05	1	I	6	AD	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
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 ricorda ai presenti che nel caso degli affidamenti diretti occorrerà acquisire il consenso da parte di tutti i ricercatori. **La Commissione, all'unanimità, approva il quadro delle proposte di attribuzione dei Carichi Didattici Istituzionali e degli Affidamenti Diretti ai ricercatori a tempo determinato per l'A.A. 2021-2022.**



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, approva il quadro con la proposta di attribuzione di Carico Didattico alla ricercatrice CNR per l'A.A. 2021-2022.

4.1.4. Affidamenti Diretti [AD] a Ricercatori di ruolo

Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	Sem.	CFU	Mod. Copertura	Docente	Tip. Docente	Cod. CdS
Scienza delle Costruzioni (MEC)	ICAR/08	2	A	9	AD	Auciello Nicola M.	RU	232
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
Geologia Ambientale	GEO/05	2	I	6	AD	Canora Filomena	RU	236
Economia Applicata all'Ingegneria	ING-IND/35	3	I	6	AD	Carlucci Daniela	RU ext	232
Topografia per le infrastrutture e il territorio e Laboratorio di Geomatica e GIS	ICAR/04 (3) – ICAR/06 (3)	1	A	6 di 9	AD	Ciampa Donato	RU	237
Meccanica e Dinamica delle Strutture insegnamento composto da Meccanica delle Strutture II e Dinamica delle Strutture	ICAR/08	1	I	12	INS. INTEGRATO (AD)	De Rosa Maria Anna	PA	234
Dinamica delle Strutture (modulo 2 di Meccanica e Dinamica delle Strutture)	ICAR/08	1	I	6	AD	De Rosa Maria Anna	RU	234
Idraulica fluviale e sistemazioni idrauliche	ICAR/02	2	A	9 di 12	AD	De Vincenzo Annamaria	RU	234



Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	Sem.	CFU	Mod. Copertura	Docente	Tip. Docente	Cod. CdS
Fisica Tecnica	ING-IND/11	2	A	9	AD	Di Tommaso Rocco Mario	RU	233
Laboratorio di Energetica per i Sistemi Edilizi	ING-IND/11	2	II	3 di 6	AD	Di Tommaso Rocco Mario	RU	237
Fondamenti di Grafica Tridimensionale	ING-INF/05	2	I	6	AD	Erra Ugo	RU ext	231
Grafica Tridimensionale (insegnamento integrato composto da Fondamenti di Grafica Tridimensionale e Grafica Tridimensionale Avanzata)	ING-INF/05	2	A	12	INS. INTEGRATO (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 l'energia	ING-IND/09	1	II	9	AD	Iamarino Mario	RU	235
Impianti Chimici per il Disinquinamento	ING-IND/25	2	II	6 di 9	MUT INT (AD)	Iamarino Mario	RU	236
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	AD	Margiotta Maria Rosaria	RU	233
Tecnologia e Sistemi per l'Edilizia e Laboratorio	ICAR/12	2	A	9	AD	Marino Francesco	RU	237
Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia + Tecnologia dell'Architettura	ICAR/10-ICAR/12	2	A-II	15	INS. INTEGRATO (AD+ASP)	Marino Francesco	RU	234
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 + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti contiene Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti	ICAR/04	1	A	12	INS. INTEGRATO (AD+ASP)	Olita Saverio		234



Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	Sem.	CFU	Mod. Copertura	Docente	Tip. Docente	Cod. CdS
Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti <i>contenuto in</i> 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
Controlli Automatici composto da Progettazione dei Sistemi di Controllo + Robotica	ING-INF/04	1	II-I	12	INS. INTEGRATO (AD+CI)	Pierri Francesco	RU	231
Progettazione dei Sistemi di Controllo (Modulo 1 di Controlli Automatici)	ING-INF/04	1	II	6	AD	Pierri Francesco	RU	231
Meccanica Applicata alle Macchine	ING-IND/13	3	I	6	AD	Pierro Elena	RU	232
Big Data	ING-INF/05	1	II	6	AD	Sartiani Carlo	RU ext	231
Materiali e Tecnologie per l'Ambiente	ING-IND/22	1	II	9	AD	Telesca Antonio	RU	233
Comunicazioni Elettriche composto da Modulazioni Analogiche Numeriche + Teoria dei Segnali Aleatori	ING-INF/03	1	II-I	12	INS. INTEGRATO (AD+CR)	Tesauro Manlio	RU	231
Modulazioni Analogiche e Numeriche (Modulo 1 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, approva il quadro delle proposte di attribuzione degli Affidamenti Diretti ai ricercatori di ruolo per l'A.A. 2021-2022.**

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

Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Copertura	Cod. CdS
Infrastrutture Aeroportuali	ICAR/04	2	I	9	ASP	234
Metodi Avanzati per la modellazione di sistemi meccanici	ING-IND13	1	I	9	ASP gratuito	235
Meccanica delle strutture II (modulo 1 di Meccanica e dinamica delle strutture)	ICAR/08	1	I	6	ASP gratuito	234
Grafica Tridimensionale Avanzata	ING-INF/05	2	II	6	ASP II SEM	231
Gestione della Produzione	ING-IND/17	1	II	9	ASP gratuito	235
Tecnologia dell'Architettura modulo 2 di: Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia + Tecnologia dell'Architettura	ICAR/12	2	A	9	ASP	234
Materiali per l'Edilizia e Laboratorio	ING-IND/22	1	I	6	ASP gratuito	237
Rifiuti Industriali e Sviluppo Sostenibile	ING-IND/22	1	I	9	ASP gratuito	236
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	234
Idraulica fluviale	ICAR/01	1	I	6	ASP	236
Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti <i>contiene</i> Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti + Progetto di Strade, Ferrovie e Aeroporti	ICAR/04	1	A	12	INS. INTEGRATO (AD+ASP)	234
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	234
Ecologia Applicata	BIO/07	1	I	6	ASP	236
Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica	ING-IND/16	a scelta	A	3	ASP	232
Progetto di Strutture	ICAR/09	2	I	6	ASP gratuito	234
Progetto di Strutture <i>coincide con</i> Progetto di Strutture (3B+3F)	ICAR/09	2	I	6	MUT INT (ASP gratuito)	234
Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica (insegnamento integrato composto da Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica + Laboratorio pratico-applicativo)	ING-IND/16	a scelta	A	6	MUT INT (ASP)	232
Riabilitazione Strutturale (composto da Riabilitazione Strutturale - Mod.1 e Riabilitazione Strutturale - Mod.2)	ICAR/09	2	A	12	INS. INTEGRATO (ASP+ASP gratuito)	234

Legenda	
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
ASP	Affidamento retribuito ad esito di selezione pubblica
ASP gratuito	Affidamento gratuito ad esito di selezione pubblica
	Le celle in rosso indicano mutazioni interne o insegnamenti integrati (che non generano CFU).



La Commissione, all'unanimità, approva il quadro delle proposte di attribuzione degli insegnamenti, oggetto di affidamento gratuito o retribuito, mediante selezione pubblica per l'A.A. 2021-2022.

4.1.6. *Contratti di diritto privato*

Denominazione insegnamento 21-22	SSD	anno	sem.	CFU	Mod. Copertura	Tip. Docente	Cod. CdS
Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia + Tecnologia dell'Architettura	ICAR/10-ICAR/12	2	A-II	15	INS. INTEGRATO (AD+CR)	RU	234
Elettrotecnica (per Meccanici) (*)	ING-IND/31	2	II	9	CR II SEM	ext	232
Comunicazioni Elettriche composto da Modulazioni Analogiche Numeriche + Teoria dei Segnali Aleatori	ING-INF/03	1	II-I	12	INS. INTEGRATO (AD+CR)	RU	231
Fisica Matematica	MAT/07	2	I	6	CR I SEM	ext	233
Fisica Matematica (MEC)	MAT/07	2	I	6	MUT INT (CR)	ext	232
Istituzioni di Matematica	MAT/05-MAT/03	1	I	9	CR I SEM	ext	237
Organizzazione del Cantiere (mutuato da Organizzazione e sicurezza di cantieri e laboratorio)	ICAR/11	a scelta	A	9	MUT INT (CR)	ext	234
Organizzazione e Sicurezza di Cantieri e Laboratorio	ICAR/11	2	A	9	CR I SEM	ext	237
Procedure tecnico-amministrative per le opere edili e il territorio (*)	IUS/10	1	II	6	CR II SEM	ext	237
Tecniche Avanzate di Programmazione (anche modulo di Programmazione di Sistemi Avanzati)	ING-INF/05	2	A	6	CR I SEM	ext	231
Teoria dei Segnali Aleatori (Modulo 2 di Comunicazioni Elettriche)	ING-INF/03	1	I	6	CR I SEM	ext	231

(*) = insegnamento da bandire al II semestre

Legenda	
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
CR	Contratto di diritto privato a seguito di selezione pubblica
ext	Esterno (non afferente alla SI-UniBas)
	Le celle in rosso indicano mutazioni 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, approva il quadro degli insegnamenti oggetto di affidamento mediante contratto privato per l'A.A. 2021-2022.**

4.1.7. *Contratti di diritto privato per attività didattiche integrative (pre-corsi) per l'A.A. 2021-2022*

Denominazione insegnamento 21-22	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, approva il quadro delle attività didattiche integrative (pre-corsi), oggetto di affidamento mediante contratto di diritto privato, per l'A.A. 2021-2022.

4.1.8. Mutuazioni di insegnamenti da altre Strutture Primarie per l'A.A. 2021-2022

Denominazione insegnamento 21-22	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. 2021-2022.

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. 2021-2022, il Presidente, sentita dott.ssa Carmen Izzo - componente della Commissione di Ateneo per l'istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) nonché componente di questa Commissione con funzioni consultive - sottopone alla Commissione la seguente proposta per le coperture degli insegnamenti del 1° anno:

4.2.1. Carichi Didattici Istituzionali

4.2.1.1. Carichi istituzionali a Professori

Insegnamenti I anno	CFU	Modulo	CFU modulo	Ore	TAF	Copertura	Qualifica
Basi della Medicina I	5	Pedagogia generale e sociale (M-PED/01)	1	12	Caratterizzante	De Luca Claudio	PO
Lingua Inglese	6	Inglese (L-LIN/12)	2	24	Caratterizzante	Caiazza Luisa	PA
Chimica e Propedeutica Biochimica	8	Biochimica (BIO/10)	8	96	Base	Bisaccia Faustino	PO
Fisica e Matematica	7	Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) (FIS/07)	2	24	Base	Ragosta Maria	PA
			1	12	Base	Di Girolamo Paolo	PA
		Fisica sperimentale (FIS/01)	2	24	Affini o integrative	Di Girolamo Paolo	PA
Basi della Medicina II	6	Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio (MED/46)	1	12	Caratterizzante	Terrazzano Giuseppe	PA
		Ingegneria sanitaria ambientale (ICAR/03)	1	12	Affini o integrative	Caniani Donatella	PA

4.1.1.2. Carichi istituzionali a Ricercatori a tempo determinato di tipo b

Insegnamenti I anno	CFU	Modulo	CFU modulo	Ore	TAF	Copertura	Qualifica
Basi della Medicina I	5	Discipline demoetnoantropologiche (M-DEA/01)	1	12	Caratterizzante	Copertino	RTDB
Basi della Medicina II	10	Sistemi di elaborazioni delle Informazioni (ING-INF/05)	1	12	Base	Capuano	RTDB



4.2.1.3. Carichi istituzionali o affidamenti diretti (carichi aggiuntivi) a Ricercatori a tempo determinato di tipo a

Insegnamenti I anno - 2021/2022	CFU	Modulo	CFU modulo	Ore	TAF	Copertura	Qualifica
Fisica e Matematica	7	Analisi numerica (MAT/08)	2	24	Affini o integrative	Bulai Iulia Martina	RTDA

4.2.1.4. Affidamenti diretti a Ricercatori a tempo indeterminato

Insegnamenti I anno – 2021/2022	CFU	Modulo	CFU modulo	Ore	TAF	Copertura	Qualifica
Biologia Cellulare e Genetica medica	10	Biologia Applicata (BIO/13)	4	48	Base	Infantino Vittoria	RTI
Basi della Medicina II	10	Automatica (ING-INF/04)	1	12	Affini o integrative	Pierrri Francesco	RTI

A completamento degli insegnamenti offerti nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41), su indicazione delle Commissione di Ateneo, sono state previste le seguenti Attività Didattiche Elettive (ADE) da offrire nell'A.A. 2021-2022:

- ANTROPOLOGIA MEDICA (M-DEA/01): 1 CFU – 12 ore
- PEDAGOGIA MEDICA (M-PED/01): 1 CFU – 12 ore
- LA CHIMICA NELLA MODERNA MEDICINA (CHIM/03): 1 CFU – 12 ore.

A tale riguardo, la Commissione di Ateneo per l'istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) propone la seguente attribuzione di carichi didattici istituzionali a professori e ricercatori a tempo determinato di tipo B, per l'A.A. 2021-2022:

Denominazione ADE	CFU	Ore	TAF	Copertura	Qualifica	Mod. Copertura
Antropologia Medica (M-DEA/01)	1	12	A scelta	Copertino Domenico	RTdB ext	CI
Pedagogia Medica (M-PED/01)	1	12	A scelta	De Luca Claudio	PO ext	CI
La Chimica nella moderna Medicina (CHIM/03)	1	12	A scelta	Bavoso Alfonso	PO ext	CI

La Commissione, all'unanimità, approva i quadri delle proposte di attribuzione dei Carichi Didattici Istituzionali a professori e ricercatori per l'A.A. 2021-2022.

4.2.2. Affidamenti retribuiti mediante selezione pubblica

La Commissione di Ateneo per l'istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) propone il seguente quadro degli insegnamenti per la copertura dei quali s'intende avviare una selezione pubblica mediante affidamento a titolo oneroso - ai sensi delle *Norme stralcio per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante affidamento a seguito di selezione pubblica* presso l'Università degli Studi della Basilicata, emanate con D.R. n.261/2001 – per l'A.A. 2021-2022:

Insegnamento	CFU	Settori Scientifico -Disciplinari (modulo didattico)	CFU Moduli	Ore di lezione	Tipologia incarico	Corso di Studio
Basi della Medicina I	5	Medicina Interna MED/09	1	12	ASP	Medicina e Chirurgia (LM-41)
		Psicologia generale M-PSI/01	2	24	ASP	Medicina e Chirurgia (LM-41)
Biologia Cellulare e Genetica medica	10	Genetica Medica MED/03	6	72	ASP	Medicina e Chirurgia (LM-41)
Istologia ed Embriologia Umana	6	Istologia BIO/17	6	72	ASP	Medicina e Chirurgia (LM-41)
Basi della Medicina II	6	Medicina Interna MED/09	1	12	ASP	Medicina e Chirurgia (LM-41)
		Chirurgia generale MED/18	1	12	ASP	Medicina e Chirurgia (LM-41)



La Commissione, all'unanimità, approva il quadro delle proposte di attribuzione degli insegnamenti oggetto di affidamento retribuito mediante selezione pubblica per l'A.A. 2021-2022.

5. Semestralizzazione A.A. 2021/22

Il Presidente - sentiti i Coordinatori dei Consigli dei Corsi di Studio e la dott.ssa Carmen Izzo quale componente della Commissione di Ateneo per l'istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41), nonché componente di questa Commissione con funzioni consultive - sottopone alla Commissione la proposta di semestralizzazione delle attività didattiche previste per l'A.A. 2021-2022. 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, approva la semestralizzazione relativa all'A.A. 2021-2022 secondo quanto riportato nelle tabelle dell'Allegato 1.**

6. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 13:55.

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*)