



## VERBALE DELLA COMMISSIONE DIDATTICA Seduta del 04 Marzo 2020

### Verbale n. 2

Il giorno quattro del mese di Marzo dell'anno duemilaventi alle ore 17.00, si è riunita, presso la sala del Consiglio della scuola di Ingegneria e a seguito di regolare convocazione con nota Prot. n. 392/II/15/SI/SD del 27.02.2020, 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. OFF 2020-21: Semestralizzazione e coperture insegnamenti
3. Organizzazione didattica a.a. 2020-21
4. Manifesto degli Studi a.a. 2020-21
5. Varie ed eventuali.

La Presidente procede alla verifica dei presenti:

prof.ssa Maria Ragosta	(Presidente)	presente
prof. Vincenzo Fiumara	(Componente)	presente
prof.ssa Katia Genovese	(Componente)	assente
prof. Salvatore Masi	(Componente)	assente
prof. Paolo Renna	(Componente)	presente
prof. Vito Telesca	(Componente)	presente
prof. Roberto Vassallo	(Componente)	presente
dott.ssa Carmen Izzo	(Responsabile del "Settore Gestione della Didattica" con funzioni consultive)	presente

Presiede la seduta la prof.ssa Maria Ragosta in qualità di Presidente della Commissione. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Roberto Vassallo.

### **1. Comunicazioni**

**1.1.** La Presidente comunica che con nota rettorale del 18 dicembre 2019, la Rettore ha segnalato le nuove modalità di compilazione della Scheda di Trasparenza nell'ambito della redazione del Catalogo dei Corsi (*Course Catalogue*). Le informazioni di dettaglio sull'accesso a U-GOV e sulla compilazione delle Schede di Trasparenza sono disponibili sul portale del PQA, in un documento che integra le istruzioni per l'accesso e le linee guida per la compilazione delle Schede. La Presidente invita i Coordinatori a portare all'attenzione di tutti i docenti queste nuove modalità ed a partecipare alla attuale fase di sperimentazione

**1.2.** La Presidente comunica che quest'anno l' Open Day che si sarebbe dovuto svolgere il 24 e 25 marzo a Potenza e il 31 marzo a Matera a causa dell'attuale emergenza COVID-19 è stato rinviato e che dovrà probabilmente essere riprogrammato in forme diverse

### **2. Coperture 2020-21**

Per completare il quadro dell' OFF 2020-21, sentiti i Coordinatori dei Consigli di studio, la Presidente, sentito il Settore Gestione della Didattica, formula la seguente proposta per le coperture degli insegnamenti



## 2.1 Carichi istituzionali

Denominazione insegnamento 20-21	SSD	anno	CFU	Docente 20-21	Tipologia docente 20-21	Codice CdS
Analisi Matematica I (MEC)	MAT/05	1	12	Barletta Elisabetta	PA ext	232
Analisi Matematica I	MAT/05	1	12	Barletta Elisabetta	PA ext	233
Disegno	ICAR/17	1	6	Bixio Antonio	PA ext	237
Gasdinamica e propulsione	ING-IND/08	1	6 di 9	Bonfiglioli Aldo	PA	235
Macchine e Sistemi Energetici	ING-IND/08	3	6 di 9	Bonfiglioli Aldo	PA	232
Robotica (Modulo 2 di Controlli Automatici)	ING-INF/04	1	6	Caccavale Fabrizio	PO	231
Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	3	6 di 9	Caniani Donatella	PA	233
Tecnologie per la protezione e la sicurezza ambientale	ICAR/03	1	6	Caniani Donatella	PA	236
Valutazione di Impatto Ambientale	ICAR/03	2	3 di 6	Caniani Donatella	PA	236
Fondazioni e opere di sostegno <i>contiene</i> Fondazioni e opere di sostegno (9 CFU)	ICAR/07	1	12	Caputo Vincenzo	PA	234
Fondazioni e opere di sostegno (9 CFU) <i>contenuto in</i> Fondazioni e opere di sostegno	ICAR/07	1	9	Caputo Vincenzo	PA	234
Ingegneria Sismica	ICAR/09	1	9	Cardone Donatello	PA	234
Ingegneria Sismica (AMB)	ICAR/09	1	9	Cardone Donatello	PA	236
Geometria (MEC)	MAT/03	1	9	Cossidente Antonio	PO ext	232
Geometria	MAT/03	1	9	Cossidente Antonio	PO ext	233
Energetica	ING-IND/18	1	9	D'Angola Antonio	PA	235
Laboratorio di Energetica per i Sistemi Edilizi	ING-IND/18	2	3 di 6	D'Angola Antonio	PA	237
Fisica dell'Ambiente e dell'Atmosfera	FIS/06	1	9	Di Girolamo Paolo	PA	236
Geotecnica	ICAR/07	3	9	Di Maio Caterina	PO	233
Fondamenti di Strade, Ferrovie e Aeroporti	ICAR/04	3	9	Diomedei Maurizio	PA	233
Tecnica dei lavori stradali, ferroviari e aeroportuali	ICAR/04	2	9	Diomedei Maurizio	PA	234
Analisi Matematica II	MAT/05	2	6	Dragomir Sorin	PO ext	233
Analisi Matematica II (MEC)	MAT/05	2	6	Dragomir Sorin	PO ext	232
Antenne (Modulo 1 di Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze 12CFU)	ING-INF/02	2	6	Fiumara Vincenzo	PA	231
Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze composto da Antenne e Microonde	ING-INF/02	2	12	Fiumara Vincenzo	PA	231
Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	2	12	Franciosi Claudio	PA	233
Modelli Numerici per Campi e Circuiti	ING-IND/31	1	9	Fresa Raffaele	PA	231
Elementi Costruttivi delle Macchine	ING-IND/14	3	6	Genovese Katia	PA	232
Progetto e Costruzione di Macchine	ING-IND/14	1	6	Genovese Katia	PA	235
Ingegneria Marittima	ICAR/01	2	6	Greco Michele	PA	236
Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	2	9	Greco Michele	PA	233



Sensori, Rivelatori e Dispositivi Elettronici	ING-INF/01	2	9	Iula Antonio	PA	231
Elementi di Scienza delle Costruzioni e Laboratorio	ICAR/08	2	6	Lanzo Antonio	PA	237
Teoria delle Strutture	ICAR/08	2	6	Lanzo Antonio	PA	234
Macchine e Sistemi Energetici	ING-IND/08	3	3 di 9	Magi Vinicio	PO	232
Progettazione delle Macchine a Fluido	ING-IND/08	2	9	Magi Vinicio	PO	235
Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	3	3 di 9	Mancini Ignazio M.	PO	233
Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	ICAR/03	2	3 di 9	Mancini Ignazio M.	PO	236
Valutazione di Impatto Ambientale	ICAR/03	2	3 di 6	Mancini Ignazio M.	PO	236
Estimo ed Esercizio Professionale	ICAR/22	2	6	Manganelli Benedetto	PA	237
Laboratorio di Estimo	ICAR/22	2	3 di 6	Manganelli Benedetto	PA	237
Valutazione Economica dei progetti	ICAR/22	2	9	Manganelli Benedetto	PA	234
Estimo mutuato da Estimo ed Esercizio Professionale	ICAR/22	2	6	Manganelli Benedetto	PA	236
Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	ING-IND/22	1	9	Marroccoli Milena	PA	232
Rischio Sismico	ICAR/09	2	9	Masi Angelo	PO	236
Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	3	9	Masi Angelo	PO	233
Gestione dei rifiuti solidi urbani e bonifica siti inquinati	ICAR/03	1	9	Masi Salvatore	PA	236
Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	ICAR/03	2	6 di 9	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	3 di 9	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	6 di 9	Masi Salvatore	PA	236
Fisica I (MEC)	FIS/01	1	3 di 12	Masiello Guido	PA	232
Istituzioni di Fisica	FIS/01	1	9	Masiello Guido	PA	237
Laboratorio di Tecnica Urbanistica	ICAR/20 (3) - ICAR/14 (3)	1	6	Murgante Beniamino	PA	237
Pianificazione Territoriale	ICAR/20	3	9	Murgante Beniamino	PA	233
Fisica Tecnica	ING-IND/10	2	9	Nino Enrico	PO	232
Trasmissione del Calore	ING-IND/10	1	6	Nino Enrico	PO	235
Costruzioni Idrauliche II <i>coincide con Opere e Impianti Idraulici</i>	ICAR/02	1	9	Oliveto Giuseppe	PA	234
Laboratorio di Progettazione di Opere Idrauliche	ICAR/02	2	9	Oliveto Giuseppe	PA	234
Opere e impianti idraulici <i>coincide con Costruzioni Idrauliche II</i>	ICAR/02	1	9	Oliveto Giuseppe	PA	236
Tecnica ed economia dei trasporti	ICAR/05	3	9	Petrucelli Umberto	PA	233
Trasporti Urbani e Metropolitan	ICAR/05	1	6	Petrucelli Umberto	PA	234
Costruzioni in Acciaio e in Legno	ICAR/09	2	6	Ponzo Felice	PA	234
Riabilitazione Strutturale (Modulo II)	ICAR/09	2	6 di 12	Ponzo Felice	PA	234
Fisica I (MEC)	FIS/01	1	9 di 12	Ragosta Maria	PA	232
Fisica I	FIS/01	1	12	Ragosta Maria	PA	233



Gestione Industriale della Qualità	ING-IND/16	3	6 di 12	Renna Paolo	PA	232
Sistemi Integrati di Produzione	ING-IND/16	2	9	Renna Paolo	PA	235
Laboratorio di Estimo	AGR/01	2	3 di 6	Romano Severino	PO ext	237
Fenomeni di Trasporto applicati all'ingegneria	ING-IND/10	1	9	Ruocco Gianpaolo	PA	235
Complementi di Ingegneria del Software	ING-INF/05	1	6	Scanniello Giuseppe	PA ext	231
Ingegneria del Territorio	ICAR/20	1	9	Scorza Francesco	PA	236
Ingegneria del Territorio (CIV)	ICAR/20	1	9	Scorza Francesco	PA	234
Geologia Applicata	GEO/05	2	6	Sdao Francesc	PO	233
Metodi e Tecniche per l'Osservazione della Terra	FIS/06	2	9	Serio Carmine	PO	231
GIS e Modelli Ambientali	ICAR/02	1	9	Sole Aurelia	PO	236
Topografia per le infrastrutture e il territorio e Laboratorio di Geomatica e GIS	ICAR/06	1	3 di 9	Sole Aurelia	PO	237
Processi di produzione avanzati	ING-IND/16	1	6	Sorgente Donato	PA	235
Tecnologia Meccanica	ING-IND/16	3	6 di 12	Sorgente Donato	PA	232
Tecnologia e Qualità delle lavorazioni meccaniche	ING-IND/16	3	12	Sorgente Donato		232
Gestione delle risorse idriche	ICAR/02	2	6	Telesca Vito	PA	236
Idrologia dei sistemi ambientali	ICAR/02	1	9	Telesca Vito	PA	236
Telerilevamento Ambientale	FIS/06	1	9	Tramutoli Valerio	PA	236
Stabilità dei Pendii	ICAR/07	2	9	Vassallo Roberto	PA	234
Dinamica delle Terre e delle Fondazioni	ICAR/07	1	6	Vassallo Roberto	PA	234
Stabilità dei Pendii (AMB)	ICAR/07	1	9	Vassallo Roberto	PA	236
Gasdinamica e propulsione	ING-IND/08	1	3 di 9	Viggiano Annarita	PA	235
Termofluidodinamica delle Macchine	ING-IND/08	2	9	Viggiano Annarita	PA	235

Per i professori in servizio presso altre strutture primarie è stato acquisito informalmente il parere favorevole della struttura di appartenenza.

### La Commissione approva all'unanimità

#### 2.2 Carichi didattici istituzionali a ricercatori a tempo determinato

Denominazione insegnamento 20-21	SSD	anno	CFU	Docente 20-21	Tipologia docente 20-21	Codice CdS
Visione e Percezione modulo 2 dell'insegnamento di Intelligenza artificiale	ING-INF/05	1	6	Bloisi Domenico Daniele	RTD b ext	231
Intelligenza artificiale composto da Sistemi Intelligenti (6 CFU) e Visione e Percezione (6 CFU)	ING-INF/05	1	12	Bloisi Domenico Daniele	RTD b ext	231
Informatica	ING-INF/05	1	6	Capuano Nicola	RTD b	233
Laboratorio di Informatica di base	ING-INF/05	1	6	Capuano Nicola	RTD b	237
Informatica (MEC)	ING-INF/05	1	6	Capuano Nicola	RTD b	232
Metodi agli elementi finiti per l'interazione fluido-struttura	ING-IND/09	a scelta	6	Castorrini Alessio	RTD a	235
Elementi di Tecnica delle costruzioni e laboratorio	ICAR/09	2	6	Di Cesare Antonio	RTD a	237



Analisi non lineare avanzata	ICAR/09	a scelta	3 di 6	Flora Amedeo	RTD a	234
Analisi non lineare avanzata	ICAR/09	a scelta	3 di 6	Iacovino Chiara	RTD a	234
Fondamenti di Chimica	CHIM/07	1	6	Lelario Filomena	RTD b ext	233
Fondamenti di Chimica (MEC)	CHIM/07	1	6	Lelario Filomena	RTD b ext	232
Disegno assistito dal calcolatore	ING-IND/15	a scelta	3	Mozzillo Rocco	RTD b	232
Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	1	6	Mozzillo Rocco	RTD b	232
Costruzione di Ponti	ICAR/09	2	6	Santarsiero Giuseppe	RTD a	234
Costruzione di Ponti (TAF B) mutuato da Costruzioni di ponti	ICAR/09	2	6	Santarsiero Giuseppe	RTD a	234

### La Commissione approva all'unanimità

#### 2.3 Affidamenti Diretti

Denominazione insegnamento 20-21	SSD	anno	CFU	Docente 20-21	Tipologia docente 20-21	Codice CdS
Scienza delle Costruzioni (MEC)	ICAR/08	2	9	Auciello Nicola M.	RU	232
Geologia applicata II	GEO/05	1	3 di 6	Canora Filomena	RU	234
Geologia applicata II (mutuato da Geologia Ambientale)	GEO/05	1	3 di 6	Canora Filomena	RU	234
Geologia Ambientale	GEO/05	2	6	Canora Filomena	RU	236
Economia Applicata all'Ingegneria	ING-IND/35	3	6	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	6 di 9	Ciampa Donato	RU	237
Dinamica delle Strutture (modulo 2 di Meccanica e Dinamica delle Strutture)	ICAR/08	1	6	De Rosa Maria Anna	RU	234
Idraulica fluviale e sistemazioni idrauliche	ICAR/02	2	9 di 12	De Vincenzo Annamaria	RU	234
Fisica Tecnica	ING-IND/11	2	9	Di Tommaso Rocco Mario	RU	233
Laboratorio di Energetica per i Sistemi Edilizi	ING-IND/11	2	3 di 6	Di Tommaso Rocco Mario	RU	237
Fondamenti di Grafica Tridimensionale	ING-INF/05	2	6	Erra Ugo	RU ext	231
Grafica Tridimensionale (insegnamento integrato composto da Fondamenti di Grafica Tridimensionale e Grafica Tridimensionale Avanzata)	ING-INF/05	2	12	Erra Ugo	RU ext	231
Fisica II	FIS/01	2	6	Esposito Francesco	RU	233
Fisica II (MEC)	FIS/01	2	6	Esposito Francesco	RU	232
Impianti Industriali	ING-IND/17	3	6	Fruggiero Fabio	RU	232
Sismologia Applicata	GEO/10	2	6	Harabaglia Paolo	RU	236
Impianti chimici per l'energia	ING-IND/09	1	9	Iamarino Mario	RU	235
Calcolo Numerico	MAT/08	1	6	Laurita Concetta	RU ext	235
Idrologia e Costruzioni Idrauliche	ICAR/02	3	9	Margiotta Maria Rosaria	RU	233



Tecnologia e Sistemi per l'Edilizia e Laboratorio	ICAR/12	2	9	Marino Francesco	RU	237
Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia + Tecnologia dell'Architettura	ICAR/10-ICAR/12	2	15	Marino Francesco	RU	234
Idraulica fluviale e sistemazioni idrauliche	ICAR/02	2	3 di 12	Masi Vincenzo	RU	234
Idraulica applicata	ICAR/01	1	6	Mirauda Domenica	RU	234
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	9	Olita Saverio	RU	234
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	12	Olita Saverio	RU	234
Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	2	9	Pannone Marilena	RU	232
Controlli Automatici composto da Progettazione dei Sistemi di Controllo + Robotica	ING-INF/04	1	12	Pierri Francesco	RU	231
Progettazione dei Sistemi di Controllo (Modulo 1 di Controlli Automatici)	ING-INF/04	1	6	Pierri Francesco	RU	231
Meccanica Applicata alle Macchine	ING-IND/13	3	6	Pierro Elena	RU	232
Big Data	ING-INF/05	1	6	Sartiani Carlo	RU ext	231
Materiali e Tecnologie per l'Ambiente	ING-IND/22	1	9	Telesca Antonio	RU	233
Comunicazioni Elettriche composto da Modulazioni Analogiche Numeriche + Teoria dei Segnali Aleatori	ING-INF/03	1	12	Tesauro Manlio	RU	231
Modulazioni Analogiche e Numeriche (Modulo 1 di Comunicazioni Elettriche)	ING-INF/03	1	6	Tesauro Manlio	RU	231
Disegno	ICAR/17	1	6	Tolla Enza	RU	233
Riabilitazione Strutturale (Modulo I)	ICAR/09	2	6 di 12	Vona Marco	RU	234

Per i ricercatori della Scuola di Ingegneria a seguito di questa proposta si chiederà di esprimere per le vie brevi il loro consenso. Per i ricercatori in servizio presso altre strutture primarie (RU ext) è stato acquisito informalmente il parere favorevole della struttura di appartenenza.

### La Commissione approva all'unanimità

#### 2.4 Affidamenti Diretti Personale CNR

Denominazione insegnamento 20-21	SSD	anno	CFU	Docente 20-21	Tipologia docente 20-21	Codice CdS
----------------------------------	-----	------	-----	---------------	-------------------------	------------



Microonde (Modulo 2 di: Sistemi di Telecomunicazioni a Microonde e Radiofrequenze da 12 CFU)	ING-INF/02	2	6	Lasaponara Rosa	Ric. CNR	231
--	------------	---	---	-----------------	----------	-----

## La Commissione approva all'unanimità

### 2.5 Affidamenti retribuiti e gratuiti mediante selezione pubblica

Denominazione insegnamento 20-21	SSD	anno	CFU	Modalità di Copertura	Codice CdS
Disegno Infografico e Modellazione Digitale	ICAR/17	a scelta	3	ASP gratuito	233
Ecologia Applicata	BIO/07	1	6	ASP	236
Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica	ING-IND/16	a scelta	3	ASP	232
Gestione della Produzione	ING-IND/17	1	9	ASP gratuito	235
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	6	MUT INT (ASP)	232
Grafica Tridimensionale Avanzata	ING-INF/05	2	6	ASP	231
Idraulica fluviale	ICAR/01	1	6	ASP	236
Infrastrutture Aeroportuali	ICAR/04	2	9	ASP	234
Materiali per l'Edilizia e Laboratorio	ING-IND/22	1	3 di 6	ASP gratuito	237
Materiali per l'Edilizia e Laboratorio	ING-IND/22	1	3 di 6	ASP gratuito	237
Meccanica delle strutture II (modulo 1 di Meccanica e dinamica delle strutture)	ICAR/08	1	6	ASP gratuito	234
Metodi avanzati per la modellazione di sistemi meccanici	ING-IND13	1	3 di 9	ASP gratuito	235
Metodi Avanzati per la modellazione di sistemi meccanici	ING-IND13	1	6 di 9	ASP gratuito	235
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	3	ASP gratuito	234
Progetto di Strutture	ICAR/09	2	6	ASP gratuito	234
Progetto di Strutture <i>coincide con</i> Progetto di Strutture (3B+3F)	ICAR/09	2	6	MUT INT (ASP gratuito)	234
Reti di calcolatori II	ING-INF/05	2	6	ASP gratuito	231
Riabilitazione Strutturale (composto da Riabilitazione Strutturale - Mod.1 e Riabilitazione Strutturale - Mod.2)	ICAR/09	2	12	INS. INTEGRATO (ASP+ASP gratuito)	234
Rifiuti Industriali e Sviluppo Sostenibile	ING-IND/22	1	6 di 9	ASP gratuito	236
Rifiuti Industriali e Sviluppo Sostenibile	ING-IND/22	1	3 di 9	ASP gratuito	236
Sistemi Intelligenti modulo 1 dell'insegnamento di Intelligenza artificiale	ING-INF/05	1	6	ASP	231



Tecnologia dell'Architettura modulo 2 di: Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia + Tecnologia dell'Architettura	ICAR/12	2	9	ASP	234
--	---------	---	---	-----	-----

### La Commissione approva all'unanimità

#### 2.6 Contratti di diritto privato

Denominazione insegnamento 20-21	SSD	anno	CFU	Modalità di copertura 20-21	Codice CdS
Elementi di Programmazione Client-Server (anche modulo di Programmazione di Sistemi Avanzati)	ING-INF/05	1	6	CR	231
Elettrotecnica (per Meccanici)	ING-IND/31	2	9	CR	232
Fisica Matematica	MAT/07	2	6	CR	233
Fisica Matematica (MEC)	MAT/07	2	6	MUT INT (CR)	232
Impianti Chimici per il Disinquinamento	ING-IND/25	2	9	CR	236
Istituzioni di Matematica	MAT/05-MAT/03	1	9	CR	237
Laboratorio di Rilievo e Rappresentazione (mutuato da Disegno infografico e Tecniche avanzate di rilievo e rappresentazione)	ICAR/17	2	6	MUT INT (CR)	237
Organizzazione del Cantiere (mutuato da Organizzazione e sicurezza di cantieri e laboratorio)	ICAR/11	a scelta	9	MUT INT (CR)	234
Organizzazione e Sicurezza di Cantieri e Laboratorio	ICAR/11	2	9	CR	237
Procedure tecnico-amministrative per le opere edili e il territorio	IUS/10	1	6	CR	237
Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia + Tecnologia dell'Architettura	ICAR/10-ICAR/12	2	15	INS. INTEGRATO (AD+CR)	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	6	CR	234
Programmazione di Sistemi Avanzati composto da Elementi di Programmazione Client-Server e Tecniche Avanzate di Programmazione	ING-INF/05	1	12	INS. INTEGRATO (CR)	231
Sicurezza Idraulica del Territorio	ICAR/02	2	9	CR	236
Tecniche Avanzate di Programmazione (anche modulo di Programmazione di Sistemi Avanzati)	ING-INF/05	1	6	CR	231
Tecniche Avanzate di Rilievo e Rappresentazione	ICAR/17	a scelta	3	CR	233
Teoria dei Segnali Aleatori (Modulo 2 di Comunicazioni Elettriche)	ING-INF/03	1	6	CR	231



## La Commissione approva all'unanimità

### 2.7 Contratti di diritto privato per l'attivazione del precorso di Matematica

Pre-corso di Matematica (PZ) - Corso propedeutico relativo agli insegnamenti di Analisi Matematica I e Geometria	MAT/03 - MAT/05	I	PZ	CR per ADI	233+232
--	-----------------	---	----	------------	---------

## La Commissione approva all'unanimità

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
	Le celle in rosso indicano mutuaioni interne o insegnamenti integrati (che non generano CFU).

### 2.6 Insegnamenti a scelta

Infine dopo ampia discussione la Presidente propone di attivare i seguenti insegnamenti a scelta da inserire nel Manifesto a.a. 2020/2021:

	CFU
Disegno Infografico e Modellazione Digitale	3
Metodi agli elementi finiti per l'interazione fluido-struttura	6
Analisi non lineare avanzata	6
Disegno assistito dal calcolatore	3
Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica	3
Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica (insegnamento integrato composto da Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica + Laboratorio pratico-applicativo)	6
Organizzazione del Cantiere (mutuato da Organizzazione e sicurezza di cantieri e laboratorio)	9
Tecniche Avanzate di Rilievo e Rappresentazione	3

## La Commissione approva all'unanimità

### 3. Organizzazione didattica e semestralizzazione 2020-21

#### 3.1 Calendario delle lezioni e degli accertamenti d'esame

La Presidente, sentito il Settore Gestione della Didattica, propone per tutti i corsi di studio offerti dalla Scuola, eccezion fatta per i corsi di studio interfaccoltà (corso di laurea in Scienze e tecnologie informatiche e corso di laurea magistrale in Ingegneria informatica e delle tecnologie dell'informazione), che la didattica in aula si svolga secondo il seguente calendario:



INSEGNAMENTI I SEMESTRE			
attività	dal	al	n. settimane
didattica in aula	01.10.2020	29.01.2021 (1)	18(*)
(1) = la frequenza agli insegnamenti del I semestre sarà acquisita a partire dal 7 gennaio 2021 (incluso)			
INSEGNAMENTI II SEMESTRE			
attività	dal	al	n. settimane
didattica in aula	01.03.2021	30.06.2021 (2)	17(**)
(2) = la frequenza agli insegnamenti del II semestre sarà acquisita a partire dal 1 giugno 2021 (incluso)			
INSEGNAMENTI ANNUALI			
attività	dal	al	n. settimane
didattica in aula	01.10.2020	30.06.2021 (3)	39(***)
(3) = la frequenza agli insegnamenti annuali sarà acquisita a partire dal 14 aprile 2021 (incluso), per gli insegnamenti da 9 CFU e a partire dal 1 giugno 2021 (incluso), per gli insegnamenti da 12 CFU			
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE			
attività	dal	al	n. settimane
pre-corsi	07.09.2020	25.09.2020	2,5

(\*) con una interruzione dal 23.12.2020 (incluso) al 06.01.2021 (incluso).

(\*\*) con una interruzione dal 01.04.2021 (incluso) al 05.04.2021 (incluso).

(\*\*\*) con interruzione dal 23.12.2020 (incluso) al 06.01.2021 (incluso), dal 01.02.2021 (incluso) al 26.02.2021 e dal 01.04.2021 (incluso) al 05.04.2021 (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.

Per il corso di laurea in Scienze e tecnologie informatiche e il corso di laurea magistrale in Ingegneria informatica e delle tecnologie dell'informazione (corsi di studio interstruttura), la didattica in aula svolgerà secondo il seguente calendario:

INSEGNAMENTI I SEMESTRE			
attività	dal	al	n. settimane
didattica in aula	01.10.2020	13.12.2020	11
verifiche intermedie	14.12.2020	23.12.2020	2
didattica in aula	07.01.2021	31.01.2021	4
INSEGNAMENTI II SEMESTRE			
attività	dal	al	n. settimane
didattica in aula	01.03.2021	25.04.2021	8(*)
verifiche intermedie	29.04.2021	09.05.2021	2
didattica in aula	10.05.2021	30.06.2021	7

(\*) con una interruzione dal 01.04.2021 (incluso) al 05.04.2021 (incluso).

**La Commissione dopo ampia discussione approva all'unanimità**



### 3.2 Sessioni e sedute di esame

Le sessioni di esame previste per l'a.a. 2020/2021 sono tre:

- I Sessione: Dal 7 gennaio 2021 al 31 marzo 2021;
- II Sessione: Dal 6 aprile 2021 al 6 agosto 2021;
- III Sessione: Dal 23 agosto 2021 al 31 dicembre 2021.

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 (si intenda almeno 25-30 giorni) e funzionale rispetto alle sedute di laurea previste.

SESSIONE ESAMI A.A. 2019/2020	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 07.01.2021 al 31.03.2021	Tutti gli studenti	2	1
II SESSIONE	Dal 06.04.2021 al 15.05.2021	Tutti gli studenti	2	1
	Dal 18.05.2021 al 06.08.2021	Tutti gli studenti	2	1
III SESSIONE	Dal 23.08.2021 al 09.10.2021	Tutti gli studenti	2	1
	Dal 12.10.2021 al 31.12.2021	Tutti gli studenti	2	1

Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del I semestre a partire dal 07.01.2021.

Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del II semestre a partire dal 01.06.2021.

Gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti annuali da 9 CFU a partire dal 14.04.2021 e quelli annuali da 12 CFU a partire dal 01.06.2021.

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 dopo ampia discussione approva all'unanimità**



### 3.3 Calendario delle Sedute Laurea, Laurea Specialistica, Laurea Magistrale Laurea (O.P.), D.U.

Le sedute di laurea si svolgeranno secondo il seguente calendario. Eventuali variazioni possono essere deliberate dal Consiglio di Scuola.

Calendario Esami di Laurea v.o., Laurea, Laurea Specialistica, Laurea Magistrale - A.A. 2020/2021	
SESSIONE ESTIVA	
1	GIOVEDÌ 03.06.2021
2	GIOVEDÌ 15.07.2021
SESSIONE AUTUNNALE	
3	GIOVEDÌ 23.09.2021 (per tutti i CdS tranne che per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione)
4	GIOVEDÌ 21.10.2021
5	MERCOLEDÌ 10.11.2021
6	GIOVEDÌ 16.12.2021
SESSIONE STRAORDINARIA	
7	GIOVEDÌ 24.02.2022
8	GIOVEDÌ 24.03.2022
9	GIOVEDÌ 21.04.2022

**La Commissione dopo ampia discussione approva all'unanimità**

### 3.4 Semestralizzazione

La Presidente comunica che sono arrivati i dati circa la semestralizzazione dei corsi di laurea in Ingegneria Meccanica e che sono pervenute alcune richieste di variazione della semestralizzazione da parte del Consiglio di Corso di Studio Civile-Ambientale che non includono però la laurea professionalizzante. Ad oggi pertanto non è possibile avere un quadro completo e la Presidente propone di rinviare il sottopunto alla prossima riunione della Commissione.

**La Commissione approva all'unanimità**

### 4. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da discutere e da deliberare, la seduta è tolta alle ore 18:30.

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

Il Segretario Verbalizzante  
(*prof. Roberto Vassallo*)

Il Presidente  
(*prof.ssa Maria Ragosta*)