

**Università degli Studi Roma Tre**  
**Dipartimento di Ingegneria**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento**

Seduta del 15 febbraio 2022

Il giorno 15 febbraio alle ore 10:00 il Consiglio di Dipartimento, in base all'art. 2 c. 1 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, è riunito in modalità telematica per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbale seduta del 19/01/2022;**
- 3. Domande degli studenti;**
- 4. Questioni relative a persone;**
- 5. Autorizzazioni di spesa;**
- 6. Proposta di bando per una posizione di Ricercatore a tempo determinato lettera A) SSD ING-IND/22;**
- 7. Proposta di bando per una posizione di Ricercatore a tempo determinato lettera A) SSD FIS/03 su stanziamento PNR;**
- 8. Proposta di chiamata per posti di personale docente e ricercatore;**
- 9. Consorzio Regioni Digitali;**
- 10. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca;**
- 11. Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione: bandi dei procedimenti di selezione pubblica;**
- 12. Questioni relative alla didattica;**
- 13. Assegni di Ricerca;**
- 14. Questioni relative alla ricerca;**
- 15. Assicurazione della qualità;**
- 16. Varie ed eventuali.**

Presidente: il Direttore prof. Andrea Benedetto.

Segretario Verbalizzante: il Segretario Amministrativo, dott.ssa Laura Grossi, Segretario Didattico, dott.ssa Simona Erriu, (punti 3,12 e 15 dell'O.d.G).

Alle ore 10:00 il Direttore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

**1. Comunicazioni**

.....OMISSIS.....

**2. Approvazione verbale della seduta del 19/01/2022**

Il Direttore sottopone ad approvazione il verbale relativo alla seduta del 19 gennaio 2022, reso disponibile sul sito intranet. Non essendoci alcuna proposta di modifica o rettifica il verbale viene approvato all'unanimità dei presenti nella seduta cui il verbale si riferisce.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

### **3. Domande degli studenti**

Tace

### **4. Questioni relative a persone**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Roberto Camussi la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico Coordinamento per il biennio 2023-24 e vice-coordinamento per l'anno 2022 del CEAS-ASC ovvero: Aeroacoustic Specialist Committee (ASC) of the Council of the European Aerospace Societies (CEAS) presso CEAS, durata 3 anni.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Ernesto Cipriani la richiesta di partecipazione al RTI costituito da Deloitte Consulting S.r.l. per la gara di Roma Servizi Mobilità, presso Deloitte Consulting Srl, durata 2 mesi.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Stefano Carrese la richiesta di partecipazione al RTI costituito da Deloitte Consulting S.r.l. per la gara di Roma Servizi Mobilità, presso Deloitte Consulting Srl, durata 2 mesi.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal dott. Andrea Gemma la richiesta di partecipazione al RTI costituito da Deloitte Consulting S.r.l. per la gara di Roma Servizi Mobilità, presso Deloitte Consulting Srl, durata 2 mesi.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Leopoldo Franco la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico consulenza tecnico-scientifica per studi di ingegneria portuale presso la società MODIMAR, durata 18 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Leopoldo Franco la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico consulenza tecnico-scientifica per progetto di isola artificiale MOG II nel Mare del Nord, presso CDR International B.V. COASTS DELTAS AND RIVERS (Olanda), durata 3 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Leopoldo Franco la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico consulenza tecnico-scientifica per progetti di ingegneria costiera e portuale in Israele presso la società ISRAEL PORTS (IPC), durata 22 mesi.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Michele La Rocca la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di

commissione giudicatrice per esame finale esame finale di Dottorato di Ricerca - Doctoral Program in Civil, Environmental and Mechanical Engineering, presso l'Università di Trento, durata 15 giorni.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Michele La Rocca la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato lettera b) presso il Politecnico di Bari, durata 3 mesi.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Michele La Rocca la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto professore di II fascia, presso l'Università degli Studi di Salerno, durata 3 mesi.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Carla Limongelli la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di membro di commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato lettera b) presso Università per Stranieri di Perugia, durata 2 mesi.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Albino Lembo Fazio la richiesta di autorizzazione ad assumere l'incarico di supporto tecnico specialistico al CTU nominato dal Tribunale in merito allo scavo meccanizzato del cunicolo esplorativo "La Maddalena" della futura linea ferroviaria Torino-Lione, durata 6 mesi.

**Il Consiglio unanime ratifica.**

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante.**

## **5. Autorizzazioni di spesa**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'autorizzazione di spesa presentata dal prof. de Felice relativa ad attività sperimentali su tavola vibrante per la validazione di una tecnologia innovativa di miglioramento sismico e di monitoraggio delle costruzioni in muratura di pietrame faccia-vista nell'ambito del progetto di ricerca "Sistemi integrati di miglioramento sismico del patrimonio architettonico" (RIPARA) finanziato dalla Regione Lazio nell'ambito del Distretto Tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni culturali (DTC).

Per la realizzazione di questa attività sperimentale è necessario affidare ad una impresa un incarico di costruzione di due prototipi che saranno sottoposti a test sismici; tale incarico sarà affidato tramite gara aperta.

L'importo è di circa 45.000 euro iva inclusa e graverà sul progetto RIPARA (DTC-Lazio) prot. 305-2020-35586.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è letto, redatto e approvato seduta stante.**

**6. Proposta di Bando per una posizione di Ricercatore a tempo determinato lett. A), SSD ING-IND/22**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal prof. Marco Sebastiani la richiesta di emissione di un bando per un posto di ricercatore a tempo determinato in regime di tempo pieno ai sensi dell'art. 24 c. 3 lettera a), settore concorsuale 09/D1 "Scienza e Tecnologia dei Materiali" SSD ING-IND/2 "Scienza e Tecnologia dei Materiali".

Gli ambiti di ricerca e le relative attività svolte dal ricercatore a tempo pieno saranno correlate al progetto **PRIN 2020BN5ZW9**.

L'ambito di ricerca fa riferimento al progetto **PRIN "CONCERTO" (2020BN5ZW9): Multiscale modelling/characterisation and fabrication of nanocomposite ceramics with improved toughness**.

Le attività prevedono il progresso delle conoscenze oltre l'attuale stato dell'arte e la piena padronanza delle tecniche di indagine, sia per la parte di modellazione che per la parte sperimentale sui seguenti temi:

- Micro/nano-mechanical testing methods for assessment of toughness and crack propagation resistance in ceramics by focused ion beam (FIB), including micro-scale residual stress analysis.
- Advanced protocols for automation of FIB processes and high-speed nanoindentation algorithms.

L'impegno didattico richiesto riguarderà gli insegnamenti di pertinenza dello specifico Settore Scientifico Disciplinare (ING-IND/22).

Per quanto riguarda l'attività didattica, si prevede la collaborazione e l'eventuale docenza di insegnamenti nel SSD ING-IND/22.

La relativa partita stipendiale per i tre anni pari ad Euro 152.887,23 graverà sul progetto PRIN 2020 di cui è responsabile il prof. Sebastiani.

**Il Consiglio unanime approva.**

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è, letto e approvato seduta stante.**

**7. Proposta di bando per una posizione di Ricercatore a tempo determinato lettera A) SSD FIS/03, stanziamento PNR**

Il Direttore informa il Consiglio che con D.M. 737 del 25/06/2021 è stato assegnato al nostro Ateneo un finanziamento sia per l'anno 2021 che per il 2022 da destinare ad una o più iniziative individuate dal suddetto Decreto Ministeriale.

Gli organi di governo dell'Ateneo nelle sedute del mese di dicembre 2021 hanno individuato ed approvato le modalità di assegnazione ai

Dipartimento di 26 posizioni di Ricercatore a tempo determinato art. 24 c. 3 L. 240/2021 a gravare sullo stanziamento PNR (all.7.1).

Al nostro Dipartimento è stata assegnata una posizione di RTDA in base all'assegnazione dei posti RTDA PON.

Il Direttore propone al Consiglio di approvare la richiesta di bando:

Proposta di Bando per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo A "Regime di Tempo Pieno" nel settore concorsuale 02/B2 "Fisica Teorica della Materia" SSD FIS/03 "Fisica della Materia".

**Il Consiglio unanime approva.**

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è, letto e approvato seduta stante.**

### **8. Proposta di chiamata per posti di personale docente e ricercatore**

Partecipano alla discussione e votazione solo i professori di I fascia e II fascia presenti alla seduta.

Esce dalla riunione telematica la dott.ssa Giulia Lanzara

#### **8.1 Proposta di chiamata di un professore di II fascia, settore concorsuale 09/D1, SSD ING-IND/22**

Il Direttore informa che il 30/06/2022 scade il contratto triennale stipulato con la **dott.ssa Giulia Lanzara** per la posizione di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 c. 3, lett. b) della L. 240/2010 e ricorda che, ai sensi della stessa legge e del Regolamento di Ateneo in materia, "Il Consiglio valuta il ricercatore titolare del contratto, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato e, in caso di esito positivo della valutazione, il ricercatore alla scadenza del contratto, è inquadrato nel ruolo dei professori associati".

Il Direttore ricorda che la proposta di chiamata deve essere deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia afferenti al Dipartimento. Il Direttore informa che la dott.ssa Lanzara ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/D1 "Scienza e Tecnologia dei Materiali" e ha presentato una relazione sulle attività svolte.

Interviene il prof. Edoardo Bemporad per illustrare il profilo della dott.ssa Giulia Lanzara.

.....OMISSIS.....

Il Direttore, sulla base dell'esame della relazione, propone al Consiglio di deliberare in merito alla proposta di chiamata:

- **della dott.ssa Giulia Lanzara** nel ruolo dei professori universitari di II fascia per il settore scientifico disciplinare **ING-IND/22 "Scienza e Tecnologia dei Materiali"**

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore informa il Consiglio che, ai sensi del vigente Regolamento precedentemente citato, le deliberazioni del Consiglio saranno trasmesse alla Divisione Personale Docente e Ricercatore per i successivi adempimenti.

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è letto, redatto e approvato seduta stante.**

Rientra nella riunione telematica la prof.ssa Giulia Lanzara.

#### **9. Consorzio Regioni Digitali**

Non vi sono questioni da trattare.

#### **10. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di prestazione professionale con la società RINA Spa (all. 10.1), oggetto del contratto "Lavorazioni per la preparazione di test di laboratorio" per un importo di Euro 1.280 +iva, resp. sc. prof. Bemporad, durata 15 giorni.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di prestazione Professionale con la società Il Sentiero International Campus Srl (all. 10.2), oggetto del contratto "Nanoindentazioni tramite metodo CSM e sezione FIB per lo studio della metodologia dei grani", importo Euro 3.000 +iva, resp. sc. prof. Bemporad, durata 30 gg.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un contratto di prestazione Professionale con la società Protec Surface Technologies Srl (all. 10.3), oggetto del contratto "Analisi della delaminazione riscontrata su rivestimenti PVD", importo Euro 6.000 +iva, resp. sc. prof. Bemporad, durata 30 gg.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di consulenza e ricerca con ITALFERR Spa (all. 10.4), oggetto del contratto "Studio di trasporto per l'analisi delle viabilità provvisorie di cantiere nell'ambito del progetto della realizzazione della Cintura Nord di Roma", importo Euro 20.000 +iva, resp. sc. prof.ssa Nigro, durata 35 giorni.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di consulenza e ricerca (all. 10.5), con la società NHAZCA Srl, oggetto del contratto "Sviluppo di algoritmi di perimetrazione di pericolosità idraulica fluviale su larga scala", importo Euro 5.000 + iva, resp. sc. prof. Prestininzi, durata 1 mese.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto di consulenza e ricerca (all. 10.6), con la società Uneed.it Srl, oggetto del contratto "Kazakhstan: Road Infrastructure Development to Support Electric Vehicle Deployment - Sectoral / Technical Advice", importo Euro 8.000 + iva, resp. sc. prof. Lidozzi, termine attività 30/09/2023.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore Vicarico sottopone all'approvazione del Consiglio un accordo quadro con il Comune di Rocca di Papa (all. 10.7), oggetto dell'accordo "Attività di ricerca e consulenza riguardanti tematiche nel settore delle prospezioni con georadar particolare riferimento alle problematiche di natura archeologica", durata 3 anni, proponente prof. Benedetto.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un accordo quadro con la società FABRE (all. 10.8), oggetto dell'accordo "attività di collaborazione per lo svolgimento di programmi di interesse comune e per regolamentare gli aspetti generali delle future attività da svolgere in maniera coordinata, in relazione ad attività di ricerca e sviluppo, di studio e formazione di comune interesse.", durata 3 anni, proponente prof. Paolacci.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un accordo di partnership con la società ANSYS (all. 10.9), oggetto dell'accordo è l'utilizzo gratuito del portale e servizi Ansys, proponente il prof. Di Marco. Tale accordo verrà inviato agli organi centrali di Ateneo per gli ulteriori adempimenti

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un contratto passivo con il centro CINTEST dell'Università della Tuscia (all. 10.10), oggetto dell'accordo "collaborazione per attività di ricerca, tra DING e CINTEST, su due filoni di ricerca:

1. studi sperimentali e teorici sull'aeroacustica di sistemi propulsivi aeronautici avanzati a basso impatto ambientale; 2. sviluppo e applicazione di tecniche avanzate di analisi dati basate su decomposizione tempo-frequenza.", il corrispettivo è fissato in Euro. 85.000, termine attività, resp. sc. prof. Camussi.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è letto e approvato seduta stante.**

**11. Incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione coordinata: bandi dei procedimenti di selezione pubblica**

Il Direttore informa il Consiglio che il bando, richiesto dal prof. Paolacci, pubblicato in data 18/01/2022 è andato deserto; permanendo la necessità, manifestata dal docente di avvalersi della figura professionale richiesta, viene ribandito con le stesse caratteristiche e con le stesse modalità.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica per una posizione, proposta dal prof. Meriardo per un incarico di collaborazione della durata di 12 mesi, per un importo di Euro 33.000 lordo ente da erogare in 6 rate, da far gravare sul progetto "CTE Comune di Roma Capitale". Oggetto dell'incarico "Gestione training e attività progetto CTE".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica per una posizione, proposta dal prof. Meriardo per un incarico di collaborazione della durata di 12 mesi, per un importo di Euro 19.000 lordo ente da erogare in 6 rate, da far gravare sul progetto "CTE Comune di Roma Capitale". Oggetto dell'incarico "Promozione delle attività di formazione, networking e pre-accelerazione del progetto CTE".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica per una posizione, proposta dal prof. Meriardo per un incarico di collaborazione della durata di 12 mesi, per un importo di Euro 40.000 lordo ente da erogare in 6 rate, da far gravare sul progetto "CTE Comune di Roma Capitale". Oggetto dell'incarico "Gestione delle attività del rapporto con i partner, coordinamento del team di lavoro e attività di docenza e tutoraggio nell'ambito del progetto CTE".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal prof. Graziani per un incarico di prestazione professionale della durata di 8 mesi, per un importo di Euro 18.000 lordo ente da erogare in quattro rate, da far

gravare sul progetto "ENAS". Oggetto dell'incarico "Valutazione dei dati di monitoraggio geotecnico della Diga Cantoniera sul fiume Tirso modellazione idro-meccanica tridimensionale dell'opera".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per selezione pubblica, proposta dal dott. D'Amico per un incarico di prestazione professionale della durata di 2 mesi, per un importo di Euro 4.000 lordo ente da erogare in una rata, da far gravare sul progetto "AUTOSTRADE". Oggetto dell'incarico "Collaborazione per creazione di un ambiente di ricostruzione di scenari di guida interattiva in ambito stradale".

Il Consiglio approva all'unanimità l'emissione del bando, dando mandato al Direttore di individuare la commissione giudicatrice, sentito il proponente del contratto, e approvando fin d'ora la stipula del contratto con il vincitore della selezione pubblica.

**Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è letto e approvato seduta stante.**

## 12) Questioni relative alla didattica

### 12a) Offerta Formativa AA 2021/22

#### - Risultanze Bando per il conferimento di incarichi di insegnamento AA 2021-2022 Rep 10/2022 Prof. 124 del 20.01.2022 - ratifica

Il Direttore comunica che, in virtù delle esigenze didattiche e della delega avuta da questo Consiglio nella seduta del 13 aprile 2021, ha provveduto ad emanare il bando in epigrafe.

Alla scadenza dei termini sono pervenute le seguenti domande:

	INSEGNAMENTO	S S D	Corso di studio	C F U	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Periodo contrattuale	Ore	COMPENS O Carico prestatore	Domande presentate
1	DIRITTO DEI DATI	I U S /O 2	• Laurea Magistrale Ing. Informatica	6	1	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/09/2022	54	1.350,00 €	Contaldo Alfonso D'Ippolito Guido
2	MISURE E TECNOLOGIE DEI CONTROLLI	I N G - I N F	• Laurea Magistrale Ing. Gestionale e dell'Automazione	6	1	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/09/2022	54	1.350,00 €	<b>NESSUNA DOMANDA</b>

		/04								
<b>3</b>	RETI E SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE	ING-INF/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea Triennale Ing. Informatica</li> </ul>	6	3	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/09/2022	54	1.350,00 €	Foglietta Chiara
<b>4</b>	TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA	ICAR/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laurea Triennale Ing. Civile</b></li> <li>• Laurea Magistrale Ing. delle infrastrutture viarie e trasporti</li> </ul>	6	3 1/2	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/09/2022	54	1.350,00 €	Panuccio Paola

Allo scadere dei termini, le apposite commissioni nominate, si sono riunite stilando la graduatoria di merito:

	INSEGNAMENTO	SSD	Corso di studio	CFU	Anno di corso L-LM	Periodo didattico	Periodo contrattuali	Ore	COMPENSO Carico prestatore	Idonei	Graduatoria
<b>1</b>	DIRITTO DEI DATI	IUS/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea Magistrale Ing. Informatica</li> </ul>	6	1	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/09/2022	54	1.350,00 €	Contaldo Alfonso D'Ippolito Guido	1) Contaldo Alfonso 2) D'Ippolito Guido
<b>2</b>	MISURE E TECNOLOGIE DEI CONTROLLI	ING-INF/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea Magistrale Ing. Gestionale e dell'Automazione</li> </ul>	6	1	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/09/2022	54	1.350,00 €	<b>NESSUNA DOMANDA</b>	<b>NESSUNA DOMANDA</b>
<b>3</b>	RETI E SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE	ING-INF/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea Triennale Ing. Informatica</li> </ul>	6	3	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/09/2022	54	1.350,00 €	Foglietta Chiara	Foglietta Chiara

4	TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA	I C A R / 2 0	• Laurea Triennale Ing. Civile • Laurea Magistrale Ing. delle infrastrutture viarie e trasporti	6	3 1/ 2	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/09/2022	54	1.350,00 €	Panuccio Paola	Panuccio Paola
---	--	---------------------------------	--	---	--------------	-------------------------------------	--------------------------------------	----	------------	-------------------	----------------

La documentazione dei lavori è agli atti del Dipartimento.  
In data 09.02.2022- Prot 44 – Rep 314/2022 è stato emesso un decreto del Direttore  
(Punto 12a - all. 1) per consentire la stipula dei contratti ai vincitori in tempo utile per le necessità didattiche connesse.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificare:

1. La graduatoria di merito;
2. Il Decreto del Direttore

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

La presente parte del verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante.

**- Bando rep 11/2022 prot 125 del 20.01.2022 per il conferimento di incarichi di didattica integrativa AA 2021/2022 – ratifica graduatoria di merito**

Il Direttore comunica che, in virtù delle esigenze didattiche e della delega avuta da questo Consiglio nella seduta del 11 maggio 2021, ha provveduto ad emanare il bando in epigrafe.

Alla scadenza dei termini sono pervenute le seguenti domande:

Insegnamento per cui si richiede il contratto di didattica integrativa	S S D	Docente assegnatario dell'insegnamento	Corso di studio	Didattica frontale insegnamento	Periodo contratto	Ore contratto didattica integrativa	COMPENSO Carico prestatore	Domande
1 BIG DATA	I N G - I N F /0 5	Torlone Riccardo	· Laurea Magistrale in Ing. Informatica · Laurea Magistrale in Ing. delle tecnologie della comunicazione e dell'informazion e	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	16	400,00 €	Rossi Andrea
2 IMPRENDITORI ALITA' DIGITALE	I N G - I N F	Merialdo Paolo	· Laurea Magistrale in Ing. Informatica · Laurea Magistrale in Ing. Gestionale e	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	27	675,00 €	Coppola Augusto

		/05		dell'Automazione					
3	PROGETTO DI OPERE IDRAULICHE	ICAR /02	Zarlenga Antonio	· Laurea Triennale in Ing. Civile	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	12	300,00 €	Mancini Corrado Paolo
4	PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI	ING-INF /05	Crescenzi Valter	· Laurea Triennale in Ing. Informatica · Laurea Magistrale in Ing. delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	27	675,00 €	Voyat Roger
5	TECNOLOGIE E ARCHITETTURE PER LA GESTIONE DEI DATI	ING-INF /05	Atzeni Paolo	· Laurea Magistrale in Ing. Informatica	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	15	375,00 €	Bellomarini Luigi

Allo scadere dei termini la commissione appositamente nominata ha redatto la seguente graduatoria di merito:

	Insegnamento per cui si richiede il contratto di didattica integrativa	SSD	Docente assegnatario dell'insegnamento	Corso di studio	Didattica frontale insegnamento	Periodo contratto	Ore contratto didattica integrativa	COMPENSO Carico prestatore	Idonei	Graduatoria
1	BIG DATA	ING-INF /05	Torlone Riccardo	· Laurea Magistrale in Ing. Informatica · Laurea Magistrale in Ing. delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	16	400,00 €	Rossi Andrea	Rossi Andrea
2	IMPRENDITORIA LITA' DIGITALE	ING-INF /05	Merialdo Paolo	· Laurea Magistrale in Ing. Informatica · Laurea Magistrale in Ing. Gestionale e dell'Automazione	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	27	675,00 €	Coppola Augusto	Coppola Augusto
3	PROGETTO DI OPERE IDRAULICHE	ICAR	Zarlenga Antonio	· Laurea Triennale in Ing. Civile	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	12	300,00 €	Mancini Corrado Paolo	Mancini Corrado Paolo

		/0 2								
4	PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI	I N G - I N F /0 5	Crescenzi Valter	· Laurea Triennale in Ing. Informatica · Laurea Magistrale in Ing. delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	27	675,00 €	Voyat Roger	Voyat Roger
5	TECNOLOGIE E ARCHITETTURE PER LA GESTIONE DEI DATI	I N G - I N F /0 5	Atzeni Paolo	· Laurea Magistrale in Ing. Informatica	Dal 1°/3/2022 al 10/6/2022	Dal 1°/3/2022 al 30/9/2022	15	375,00 €	Bellomarini Luigi	Bellomarini Luigi

La documentazione dei lavori è agli atti del Dipartimento.

In data 09.02.2022- Prot 315 – Rep 45/2022 è stato emesso un decreto del Direttore

(Punto 12a - all. 2) per consentire la stipula dei contratti ai vincitori in tempo utile per le necessità didattiche connesse.

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato a ratificare:

- La graduatoria di merito;
- Il Decreto del Direttore

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva.

La presente parte del verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante.

- **Accordi di servizio didattico (ASD): ratifica**

Il Direttore comunica che è stato necessario modificare l'ASD con il Dipartimento di Economia a seguito della richiesta pervenuta dallo stesso Dipartimento di copertura dell'insegnamento di "Fondamenti di Informatica e di Programmazione" per il CdLT in Economia e Big Data (Punto 12a – all. 3).

L'ASD di cui sopra non sarà trasmesso in Ateneo in quanto riguarda Uil.

Il Consiglio è chiamato a ratificarlo.

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva.

La presente parte del verbale è redatta, letta e approvata seduta stante.

- **Proposta di aggiornamento dei compiti didattici, ulteriori incarichi, modifiche semestre di erogazione corsi e completamento compiti didattici A.A. 2021/2022**

Il Direttore comunica che in merito a quanto in epigrafe si rendono necessarie le seguenti modifiche evidenziate in tabella a seguito del cambiamento di status giuridico dei docenti coinvolti:

INSEGNAMENTO	SSD	Collegio Didattico	Laurea Magistrale				FCU	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	CD	Docente	Quali.	SSD	Affinità
IMPIANTI DI DEPURAZIONE	ICAR/03	C			iprn	6	1	2	54	CD CD	48 6	Cecioni Claudia Romano Alessandro	A A	ICAR/02 ICAR/02	Affinità	
LABORATORIO DI AERODINAMICA E AEROACUSTICA	ING-IND/06	M	ia			9	2	1	72	CD		Di Marco Alessandro	A	ING-IND/06	---	

I docenti sopra elencati svolgono la loro attività anche nel DIEM come sotto descritto nella tabella sottostante:

INSEGNAMENTO	SSD	Collegio Didattico	Laurea Magistrale				FCU	Anno di corso L - LM	Periodo didattico	Ore	Tipo	CD	UII / C	Retr. / Grat.	Docente	Afferenza Dip	Quali.	SSD	COMPENSO Carico Ente
STRUTTURE MARITTIME	ICAR/02	M				9	3	1	72	CD CD	48 24			Franco Leopoldo Cecioni Claudia	ING ING	O A	ICAR/02	0	
DINAMICA DEL MOTO ONDOSI	ICAR/02	M				6	2	2	48	CD			Grat.	Cecioni Claudia	ING	A	ICAR/02	0,00	
FONDAMENTI DI FLUIDODINAMICA NUMERICA	ING-IND/06	M			imrm	6	1	1	48	UII UII		24 24	Retr. Retr.	Camussi Roberto Di Marco Alessandro	ING ING	O A	ING-IND/06	477,84 477,84	

																		06	
FLUIDODINAMICA	ING-IND/06	M				6	2	2	48	CD		Grat.	Di Marco Alessandro	ING	A			ING-IND/06	0,00

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la proposta presentata.

Le modifiche inerenti i CdS del DIEM saranno comunicati allo stesso inviando l'estratto del presente verbale.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante.

- **Calendario sessioni di laurea  
AA 2021-2022**

Il Direttore comunica che secondo la nuova procedura il Dipartimento è chiamato a proporre soltanto le date relative alle sedute di laurea: le scadenze relative agli adempimenti connessi restano dell'Area Studenti che le comunicherà con pubblicazione nel Protale dello Studente dandone comunicazione alle strutture.

Le date delle sedute quindi restano quelle proposte nel precedente CdD:

**Sedute di Laurea A.A. 2021-2022**

Sessione	Calendario delle sedute esami di laurea CIVILE	Calendario delle sedute esami di laurea INFORMATICA	Calendario delle sedute esami di laurea MECCANICA (Aeronautica)
Luglio 2022	18/19/20/21 luglio 2022	18/19/20/21 luglio 2022	18/19/20/21 luglio 2022
Ottobre 2022	25/26/27/28 ottobre 2022	25/26/27/28 ottobre 2022	25/26/27/28 ottobre 2022
Dicembre 2022	19/20/21/22 dicembre 2022	19/20/21/22 dicembre 2022	19/20/21/22 dicembre 2022

Marzo 2022	14/15/16/17 marzo 2023	14/15/16/17 marzo 2023	14/15/16/17 marzo 2023
---------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Il Consiglio di Dipartimento prende atto

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante.

## **12b) Offerta Formativa AA 2022/23**

- **LT Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo  
- L9**

### **1. Modifiche in ottemperanza alle osservazioni CUN**

Il Direttore comunica che il CUN ha trasmesso la nota allegata in merito ai rilievi inerenti il CdL in epigrafe (Punto 12b – all 1).

Tutte le modifiche richieste sono state accolte, raccolte nel documento allegato (Punto 12b – all 2) ed inserite nella SUA entro i termini previsti così come illustrato nell'allegato (Punto 12b – all 2a)

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare le modifiche fatte in ottemperanza a quanto richiesto dal CUN.

Il Consiglio di Dipartimento unanime ratifica ed approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante e sarà trasmessa ai competenti Uffici di Ateneo.

### **2. Regolamento del corso di LT Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo L-9 AA 2022-23**

Il Direttore comunica che il Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica (Aeronautica), nella seduta del 14.02.2022 ha provveduto ad approvare il Regolamento in epigrafe così come riportato nell'allegato (Punto 12b – all 3)

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare il Regolamento del corso di LT Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo L-9 AA 2022-23 e di dare mandato al Direttore per effettuare eventuali piccole modifiche che si rendessero necessarie.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante e sarà trasmessa ai competenti Uffici di Ateneo.

### **3. Offerta formativa erogata LT Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo L-9 AA 2022-23 e docenti di riferimento**

Il Direttore comunica che il Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica (Aeronautica), nella seduta del 14.02.2022 ha formulato le seguenti

proposte inerenti la copertura degli insegnamenti con i relativi docenti di riferimento:

- **PRIMO ANNO**
- **Primo Semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>20810293 - Analisi Matematica I</b> <i>PROCESI MICHELA</i> <b>Docente di Riferimento + Accordo di Servizio</b>	A	MAT/05	8	68 per CD	AP	ITA
<i>FRANCIA DARIO</i> <b>Accordo di Servizio</b>	A	MAT/05	4	40 per CD	AP	ITA
<b>20810294 - Geometria</b> <i>BRUNO ANDREA</i> <b>Docente di Riferimento + Accordo di Servizio</b>	A	MAT/03	6	54 per CD	AP	ITA
<b>20810295 - Fondamenti di programmazione e Data Analytics</b> <b>Da Specificare</b>	A	ING-INF/05	9	81 Da Specificare	AP	ITA
<b>20202021 – IDONEITA' LINGUA - INGLESE</b>	E		3	27	AP	ITA

- **PRIMO ANNO**
- **Secondo Semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>20810296 - Chimica</b> <b>Accordo di Servizio</b> <i>MUTUAZIONE CON LT INGEGNERIA CIVILE - CHIMICA (20810320) - DE SANTIS SERENA</i>	A	CHIM/07	6	54 per CD	AP	ITA
<b>20810314 - Fisica I</b> <i>GABRIELLI ANDREA</i> <b>Docente di Riferimento</b>	A	FIS/01	12	108 CD	AP	ITA
<b>20802129 - ELEMENTI DI ECONOMIA AZIENDALE PER INGEGNERIA</b> <i>REGOLIOSI CARLO</i>	B	ING-IND/35	6	54 UII	AP	ITA

DOCENTI DI RIFERIMENTO

1.	BENEDETTO	Andrea	PO	1
2.	BRUNO	Andrea	PA	1

3.	CAMUSSI	Roberto	PO	1
4.	GABRIELLI	Andrea	PA	1
5.	GASPARETTI	Fabio	PA	1
6.	GENNARETTI	Massimo	PO	1
7.	IEMMA	Umberto	PO	1
8.	NIGRO	Marialisa	PA	1
9.	PROCESI	Michela	PO	1

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la proposta presentata.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante e sarà trasmessa ai competenti Uffici di Ateneo.

#### - **Modalità di recupero OFA Corsi di LT AA 2022/2023**

Il Direttore comunica che a seguito di colloquio con l'Area Studenti di Ateneo è necessario definire, secondo le indicazioni ricevute, le modalità di recupero OFA come segue:

Agli studenti che non avranno superato la prova di valutazione saranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) per il recupero dei quali verranno organizzate attività individuali o di gruppo sotto forma di tutorati e/o corsi/prove di recupero, sia in presenza che tramite il MOOC "Thinking of Studying Engineering".

L'assolvimento degli OFA si riterrà soddisfatto attraverso il superamento di uno dei seguenti esami del primo anno: Analisi Matematica I, Fisica I, Geometria (Geometria, Geometria e combinatoria).

L'assolvimento degli OFA è obbligatorio ed è propedeutico per il sostenimento dei successivi esami di profitto, pertanto si intende bloccata la carriera degli allievi iscritti al secondo anno che non abbiano recuperato gli OFA

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad approvare la proposta presentata.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante e sarà trasmessa ai competenti Uffici di Ateneo.

- **Accordi di servizio didattico (ASD): delega**

Il Direttore comunica che in merito agli ASD AA 2022/23 è necessario firmare quanto in allegato rispettivamente con i seguenti Dipartimenti:

- DIIEM (solo per Chimica LT Civile e LT Ing Tecn Aeronautiche e Trasporto Aereo) (Punto 12b – all DIIEM)
- Dipartimento di Matematica (solo per LT Ing Tecn Aeronautiche e Trasporto Aereo) (Punto 12b – all Mat)
- Dipartimento di Economia Aziendale (Punto 12b – all Eco Az)

Il Consiglio è chiamato ad approvare gli ASD in allegato e dare mandato al Direttore per la firma.

Resta inteso che verranno trasmessi in Ateneo solo gli ASD a valere sui CD dei docenti che dovranno essere confermati dagli Organi di Ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante.

**12c) Delibere varie relative alla didattica**

- **Referente di Dipartimento nel Consiglio dei Referenti dei Dipartimenti del Centro Linguistico di Ateneo**

Il Direttore comunica che in data 08.02.2022 – Prot 34 - è pervenuta, ai sensi dell'art.5 del Regolamento di funzionamento del Centro Linguistico di Ateneo, la richiesta di designare il Referente di Dipartimento nel Consiglio dei Referenti dei Dipartimenti del Centro Linguistico di Ateneo (Punto 12c – all 1)

Viene proposto per questo ruolo il Prof. Roberto Camussi.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

La presente parte di verbale è redatta, letta ed approvata seduta stante.

**13. Assegni di ricerca**

**13.1 Richiesta emanazione nuovi bandi**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Maurizio Pizzonia dal titolo "Applicazioni decentralizzate per le filiere produttive" - interamente a carico del progetto "LazioChain: blockchain e decentralizzazione per l'Agrifood" interamente a carico del progetto POR FESR LAZIO 2014 – 2020 di cui all'Avviso "Gruppi di ricerca 2020" Det. n. G04052 del 04/04/2019 - CUP F85F21001550009 - Codice Progetto POR A0375E0116. Il costo di € 23.928,57 graverà interamente sui fondi del progetto POR FESR LAZIO 2014 – 2020 di cui all'Avviso "Gruppi di ricerca 2020" Det. n. G04052 del 04/04/2019 - CUP F85F21001550009 - Codice Progetto POR A0375E0116.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Andrea Benedetto dal titolo "Sviluppo di un modello BIM per l'integrazione dati e la gestione di complessi archeologici nel loro contesto di inserimento" - interamente a carico del progetto BIMHERIT -

Bando Regione DTC, CUP F85F21001090003. Il costo di € 25.000,00 graverà sui fondi del Progetto BIMHERIT - Bando Regione DTC, CUP F85F21001090003.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Andrea Benedetto dal titolo "Analisi, individuazione e messa a punto delle migliori metodologie di integrazione dati provenienti da rilievi non distruttivi effettuati su infrastrutture stradali" – interamente a carico del Progetto PRIN – EXTRA TN "Extended resilience analysis of transport networks (EXTRA TN): Towards a simultaneously space, aerial and ground sensed infrastructure for risks prevention". Il costo di € 25.000,00 graverà sui fondi del Progetto PRIN – EXTRA TN - Principal Investigator: Prof. Andrea Benedetto.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando per un assegno di ricerca annuale proposto dal Prof. Giuseppe Tomassetti dal titolo "Modellazione analitica e numerica dei fenomeni di accrescimento superficiale". Il costo di € 23.928,57 graverà sui fondi del Dipartimento di Eccellenza.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando, per un assegno di ricerca annuale, proposto dal Prof. Gianmarco de Felice dal titolo "Tecniche di monitoraggio innovative per la tutela del patrimonio storico architettonico" - interamente a carico del progetto POR FESR LAZIO 2014 – 2020 di cui all'Avviso "Gruppi di ricerca 2020" Det. G04052 del 04/04/2019- CUP F85F21001520009 - Codice Progetto POR A0375E0080. Il costo di € 23.928,57 graverà sui fondi del Progetto POR FESR LAZIO 2014 – 2020 di cui all'Avviso "Gruppi di ricerca 2020" Det. G04052 del 04/04/2019- CUP F85F21001520009 - Codice Progetto POR A0375E0080.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di emissione di un bando, per un assegno di ricerca annuale, proposto dal Prof. Gianmarco de Felice dal titolo "Simulazione degli effetti dello scavo su costruzioni storiche in muratura" - interamente a carico del progetto POR FESR LAZIO 2014 – 2020 di cui all'Avviso "Gruppi di ricerca 2020" Det. G04052 del 04/04/2019- CUP F85F21001520009 - Codice Progetto POR A0375E0080. Il costo di € 23.928,57 graverà sui fondi del Progetto POR FESR LAZIO 2014 – 2020 di cui all'Avviso "Gruppi di ricerca 2020" Det. G04052 del 04/04/2019- CUP F85F21001520009 - Codice Progetto POR A0375E0080.

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste presentate.

Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante.

### **13.2 Ratifica fondi**

Il Direttore porta a ratifica una richiesta di rettifica fondi da parte del Prof. Michele Rocca relativamente all'assegno di ricerca dal titolo: "Studio della dinamica di emulsioni in mezzi porosi in presenza di surfattanti" approvato nel Consiglio di Dipartimento del 03/11/2021 sui fondi personali,

derivanti da convenzione con Technip. L'assegno di ricerca di cui sopra graverà sui fondi del Dipartimento di Eccellenza.

Il verbale relativo a questo punto all'ordine del giorno è redatto, letto e approvato seduta stante.

#### **14. Questioni relative alla ricerca**

##### **14.1 Rendicontazione dei finanziamenti biennali del Piano straordinario di sviluppo della ricerca - Azione 4 "Azione sperimentale di finanziamento a progetti di ricerca innovativi e di natura interdisciplinare" (Call for Ideas)**

Il Direttore comunica che in relazione al finanziamento da parte dell'ateneo dell'Azione 4 "Azione sperimentale di finanziamento a progetti di ricerca innovativi e di natura interdisciplinare" (Call for Ideas) sono pervenute le rendicontazioni di tutte le spese sostenute, accompagnate dalla relazione illustrativa in merito ai risultati conseguiti, dei seguenti progetti finanziati:

Progetto "In Codice Ratio" - Resp. Scientifico prof. Paolo Merialdo **(All.14.1.1)**

Progetto "Edesmart" - Resp. Scientifico prof. Stefano Panzieri **(All.14.1.2)**

La rendicontazione finanziaria dei progetti in questione è stata verificata dall'Ufficio Ricerca e ritenuta conforme.

Il Consiglio approva all'unanimità le rendicontazioni presentate unitamente alle relazioni illustrative.

#### **16. Varie ed eventuali**

Non vi sono questioni da trattare.

Null'altro essendovi da esaminare, la seduta è tolta alle ore 11:00.

Il Segretario Amministrativo  
Sig.ra Laura Grossi

Il Direttore  
Prof. Andrea Benedetto

Il Segretario della Didattica  
Dott.ssa Simona Erriu

Il Segretario della Ricerca  
Dott.ssa Maria Cristina Pierazzi

**Il presente documento è stato pubblicato online in data 28/03/2022 ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 33/2013", con l'indicazione del Segretario Amministrativo, del Segretario Didattico e del Segretario della Ricerca in qualità di soggetti incaricati alla pubblicazione.**