

## GIUNTA DI DIPARTIMENTO N. 05/2022 DEL GIORNO 27/06/2022

### VERBALE

Il giorno **27** del mese di **giugno** dell'anno **2022**, a seguito di convocazione d'urgenza di cui alle note Prot. 0020625 del 22/06/2022 - [Cl. II/7] e Prot. n. 0020839 del 23/06/2022 - [Cl. II/7], alle ore **15,30**, si è riunita telematicamente l'**adunanza n. 05/2022 della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**, per discutere il seguente:

### ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifiche

14. Affidamento insegnamenti vacanti A.A. 2022/23 (Bando n.1)

### ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

15. Pratiche studenti

All'apertura dei lavori, sono presenti

- 1) il Direttore, Prof. Gennaro BOGGIA;
- 2) la sig.ra Paola MINIELLO, delegata del Responsabile dei Servizi Amministrativi.

Il Direttore, in qualità di Presidente della Giunta di Dipartimento, nomina la sig.ra Paola MINIELLO, Segretario verbalizzante.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze:

	Presenti	Assenti	Giustificati
<b>Direttore del Dipartimento</b>			
1. BOGGIA Gennaro	X		
<b>Direttore Vicario del Dipartimento</b>			
2. CARPENTIERI Mario	X		
<b>Delegata del Responsabile Servizi Amministrativi</b>			
3. MINIELLO Paola	X		
<b>Professori di I fascia</b>			
4. DE TUGLIE Enrico Elio			X
5. FANTI Maria Pia	X		

6.	RUTA Michele	X		
<b>Professori di II fascia</b>				
7.	CALO' Giovanna	X		
8.	COLUCCI Simona	X		
9.	LANZOLLA Anna Maria Lucia			X
<b>Ricercatori</b>				
10.	GRANDE Marco	X		
11.	MATARRESE Gianvito			X
12.	TOMASELLO Riccardo			X
<b>Rappresentante dei dottoranti e dei titolari di assegno di ricerca</b>				
13.	LOFU' Domenico		X	
<b>Rappresentanti Personale tecnico-amministrativo e bibliotecario</b>				
14.	CONSOLETTI Rinaldo	X		
<b>Rappresentanti Studenti</b>				
15.	ANCONA Alessandro Vincenzo			X
16.	DELUZIO Silvia	X		

Il Presidente constatato il raggiungimento del numero legale, alle ore 15,35 dichiara aperta la seduta.

## COMUNICAZIONI

Non vi sono comunicazioni da riferire.

## INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI

Non sono state rilasciate interrogazioni e dichiarazioni.

## RATIFICHE

- **D.D.D. n. 154/2022 del 31/05/2022:** Nulla osta ad autorizzare la Proposta di attivazione della V edizione del Master di II Livello in Data Science, presentata dai Proff. Tommaso Di Noia e Fedelucio Narducci, in data 30.05.2022 con Prot. N.16883 del 30/05/2022. Gli obiettivi formativi fondamentali della V edizione del Master di II Livello in “Data Science” sono finalizzati a rispondere alla fortissima richiesta di interesse mostrata negli ultimi anni dalla comunità scientifica, accademica nonché dal mercato, nei confronti della figura del “Data Scientist”, che si pone come anello di collegamento tra gli attuali analisti dei dati e gli statistici, con in più forti competenze e conoscenze di tipo aziendalistico, economico e giuridico.

- **D.D.D. n. 165/2022 del 15/06/2022:** Nulla osta alla sottoscrizione del Contratto di Ricerca di natura commerciale (c/terzi), tra la Società "**Consorzio MedITech**", con l'intento di commissionare al DEI l'attività di esecuzione di parte della Commessa avente ad oggetto: "*sviluppo delle tecnologie per la guida assistita ed autonoma di piattaforme mobili; supporto alla realizzazione di un sistema per il rilevamento della geometria degli oggetti fisici al fine di realizzarne uno gemello digitale, importabile in ambienti virtuali*", affidata al Consorzio dal Committente. Il Dott. Ing. Vito Walter ANELLI, Assistant Professor RTD-a, svolge la funzione di Responsabile Scientifico dell'esecuzione tecnico-scientifica nell'ambito delle attività descritte nella proposta di Contratto. Il Piano Economico Finanziario (Allegato A), redatto dal Dott. Ing. Vito Walter ANELLI in conformità al Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati, costituisce parte integrante del Contratto in questione.

Il Presidente chiede di anticipare la discussione del p.15 all'Odg - Pratiche studenti. Il Consesso accetta.

## 15. PRATICHE STUDENTI

Il Presidente della Giunta invita il prof. Tiziano Politi, Coordinatore ERASMUS, a esporre le pratiche di riconoscimento crediti all'estero da portare in approvazione, di seguito indicate le cui schede vengono allegate:

PRATICHE ERASMUS					
Cognome	Nome	Matricola	Corso di studio	Sede estera	Totale crediti ECTS conseguiti
Di Palma	Dario	583417	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica	Escuela Politecnica Superior, Universidad Autonoma de Madrid (Spagna)	6
Caggiano	Domenico	586055	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica	Vilnius Gediminas University of Technology (Lituania)	27

Terminata la relazione, il Presidente invita la Giunta ad esprimere il proprio parere in merito.

### LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

**VISTO** il "*Regolamento Didattico di Ateneo del Politecnico di Bari*" (D.R. n. 116 del 21 marzo 2013) e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTI** i Regolamenti Didattici dei Corsi di Laurea del DEI;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento n.05/2019 del 11/02/2019 (punto 11 all'O.d.G.) relativo, tra l'altro, alle deleghe alla Giunta di Dipartimento in materia di didattica;

**ESAMINATE** le istanze pervenute;

**SENTITO** il parere del Coordinatore Erasmus;

### DELIBERA

di approvare le pratiche ERASMUS presentate dal Coordinatore prof. Politi riportate in narrativa e allegate.

#### 14. AFFIDAMENTO INSEGNAMENTI VACANTI A.A. 2022/23 (BANDO N.1)

Il Presidente ricorda che nelle sedute del 5 e del 30 maggio 2022 questo consesso ha approvato le assegnazioni dei carichi didattici principali, dei compiti didattici e dei contratti ai professori e ai ricercatori per la copertura degli insegnamenti erogati nell’A.A. 2022/23 nei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale afferenti a questo Dipartimento. A seguito di tali assegnazioni, sono risultati vacanti alcuni insegnamenti per i quali è stato necessario, ai sensi del Regolamento per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento, emanato con D.R. 283 del 29 luglio 2014, pubblicare un bando di selezione, emanato con D.R. n.642 del 7 giugno 2022, per il conferimento degli incarichi di insegnamento, da ricoprire a titolo gratuito o a titolo oneroso.

Come stabilito dal citato “*Regolamento recante norme per la disciplina dello stato giuridico, diritti e doveri dei professori e dei ricercatori di ruolo*”, emanato con D.R. n. 254 del 26 giugno 2012 e s.m., con riferimento ai docenti e ricercatori del Politecnico, le domanda di supplenza retribuita, potranno essere avanzate solo da:

- docenti di I e II fascia che abbiano portato il loro carico didattico principale a n. 12 CFU;
- ricercatori che abbiano chiesto di assolvere il proprio compito didattico con l’assunzione di almeno n. 6 CFU di insegnamento.

Per quanto riguarda gli incarichi a titolo oneroso, il Direttore ricorda che il Senato Accademico, nell’adunanza del 2 luglio 2014 (punto 55 all’O.d.g.), ha stabilito il compenso nella misura di:

1. € 25,00 (lordo) per ora per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università ed esperti esterni di alta qualificazione, relativi agli insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami minore o uguale ad 80 esami/anno;
2. € 30,00 (lordo) per ora per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università ed esperti esterni di alta qualificazione, relativi agli insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami maggiore o uguale ad 80 esami/anno;
3. Un incremento del costo orario del 20% per gli insegnamenti attribuiti a docenti del Politecnico presso le sedi di Taranto e Foggia, non residenti nelle medesime province;
4. € 100,00 (lordo) per ora per incarichi di insegnamento affidati ad esperti di chiara fama internazionale.

Il termine fissato dal Bando per la presentazione delle candidature è scaduto in data 17 giugno 2022.

Si procede, quindi, all’esame delle candidature pervenute che sono indicate nella tabella successiva:

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	sem.	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
ING- INF/0 4	Fondamenti di Automatica\ 1° Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo	B	12	6	1°	II		CARLI Raffaele	supplenza retribuita	n.19304 del 17/06/22
ING- INF/0 3	Elaborazione numerica dei Segnali\ 1° Modulo: Fondamenti di elaborazione numerica dei segnali	B	12	6	1°			da assegnare		

ING-INF/03	Elaborazione numerica dei Segnali\ 2° Modulo: Elaborazione statistica dei segnali	B	12	6	2°	III		BENEDETTI Paolo	contratto retribuito	n.19221 del 16/06/22
------------	---	---	----	---	----	-----	--	-----------------	----------------------	----------------------

#### CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRICA

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
MAT/08	Metodi numerici per l'ingegneria	A	6	6	2°	I		POLITI Tiziano	supplenza retribuita	n.18861 del 15/06/22
ING-IND/15	Metodi di rappresentazione tecnica	B	6	6	1°	II		da assegnare		
ING-IND/10	Fisica tecnica	B	6	6	1°	III		CANNAVALE Alessandro	contratto retribuito	n.18301 del 13/06/22

#### CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE - BARI

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
ING-INF/04	Fondamenti di Automatica\ 1° Modulo: Analisi di Sistemi di controllo (M-Z)	B	12	6	1°	II		FANTI Maria Pia	supplenza retribuita	n.19266 del 16/06/22
ING-INF/05	Sistemi Operativi\ 1° Modulo: Fondamenti dei Sistemi Operativi (A-L)	B	12	6	1°	II		RUTA Michele	supplenza retribuita	19409 del 17/06/22
ING-INF/05	Sistemi Operativi\ 1° Modulo: Fondamenti dei Sistemi Operativi (M-Z)	B	12	6	1°	II		PINTO Agnese	contratto retribuito	n.19019 del 16/06/22
ING-INF/04	Fondamenti di Automatica\ 2° Modulo: Progettazione di Sistemi di controllo (M-Z)	B	12	6	2°	II		ROCCOTELLI Michele	supplenza retribuita	n.19284 del 16/06/22
ING-INF/07	Fondamenti della Misurazione (A-L)	C	6	6	1°	III		GIAQUINTO Nicola	supplenza retribuita	n.19037 del 16/06/22
ING-INF/07	Fondamenti della Misurazione (M-Z)	C	6	6	1°	III		ATTIVISSIMO Filippo	supplenza retribuita	n.19150 del 16/06/22
ING-INF/05	Ingegneria del software e Fondamenti WEB\ 2° modulo: Fondamenti del WEB	B	6	6	2°	III		FERRARA Antonio	contratto retribuito	n.18182 del 13/06/22

#### CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE - TARANTO

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
ING-INF/03	Reti di calcolatori + laboratorio	B	9	9	2°	I		STRICCOLI Domenico	supplenza retribuita	n.18793 del 15/06/22

#### CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
ING-IND/06	Principi ed applicazioni di ingegneria	C	12	6	1°	II		da assegnare		

	meccanica\1° modulo: Biofluidodinamica									
ING- INF/0 7	Principi ed applicazioni di ingegneria elettrica\2° modulo: Misure e strumentazione	B	12	6	2°	II		ATTIVISSIMO Filippo	supplenza retribuita	n.19152 del 16/06/22
ING- IND/3 4	Strumentazione biomedicale	B	6	6	1°	III		BUONGIORNO Domenico	contratto retribuito	n. 18858 del 15/06/22

#### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
ING- INF/0 3	Elaborazione numerica dei Segnali\ 2° Modulo: Elaborazione statistica dei segnali	C	12	6	2°	I		da assegnare		

#### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
ING- IND/1 0	Impianti termotecnici per la transizione energetica	C	6	6	1°	I		CANNAVALE Alessandro	contratto retribuito	n. 18833del 15/06/22
ING- IND/0 8	Macchine ed energetica	C	6	6	1°	I		TORRESI Marco	supplenza retribuita	n.17984 del 9/06/22
ING- INF/0 7	Apparecchi, impianti e misure per l'illuminazione artificiale	B	6	6	1°	I		CAVONE Giuseppe	contratto retribuito	n. 18180 del 13/06/22
ING- IND/3 3	Progettazione di impianti elettrici e fondamenti di sicurezza elettrica\1° modulo: Progettazione di impianti elettrici	B	12	16	2°	I		BRONZINI Marco	contratto retribuito	n.19459 del 17/06/22
ING- IND/3 3	Progettazione di impianti elettrici e fondamenti di sicurezza elettrica\2° modulo: Sicurezza elettrica	B	12	12	2°	I		SBRIZZAI Roberto	supplenza retribuita	n.18756 del 15/06/22
ING- IND/3 3	Sistemi elettrici per i trasporti	B	6	6	2°	II		da assegnare		

#### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
ING- IND/1 3	Applied mechanics\ 1st Module: introduction to Mechanical System Dynamics	B	12	6	1°	I		da assegnare		
ING- INF/0 5	machine learning and artificial intelligence\ 2° modulo: artificial intelligence		12	6	2°	I		da assegnare		

ING-INF/04	Embedded control	B	6	6	2°	I			da assegnare		
ING-IND/32	Electric drives\1 <sup>st</sup> Module: Dynamic modeling of electric machines	B	12	6	1°	II	LM05		da assegnare		

### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
ING-INF/05	Secure Programming laboratory	C	6	6	2°	I	LM17	da assegnare		
ING-INF/03	Traffic theory and Mobile radio Networks\ 1° module: Traffic theory	B	6	6	2°	I		da assegnare		
ING-INF/03	Traffic theory and Mobile radio Networks\ 2° module: Mobile radio Networks	B	6	6	2°	I		SCIANCELEPORE Vincenzo	contratto retribuito	n.19035 del 16/06/22
ING-INF/05	Information systems security and privacy	C	6	6	1°	II	MISM	CAPORIZZI Giuseppe	contratto retribuito	n.19372 del 17/06/22
ING-INF/03	Ethical hacking laboratory	B	6	6	2°	II		CIANCI Ilaria	contratto retribuito	n.17983 del 9/06/22
ING-INF/05	Internet laboratory	F	3	3	2°	II		TROCCOLA Antonello	contratto retribuito	n.18440 del 14/06/22

### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpam enti	candidato	tipologia affidament o	protocollo
ING-INF/03	Security by Design\ 1st module: Network Security	C	12	6	1°	I		da assegnare		
ING-INF/04	Control Methods for Computer Networks	B	6	6	1°	I	LM14	MASCOLO Saverio	supplenza retribuita	n.19007 del 16/06/22
FIS/01	Satellite Systems for remote sensing and geolocation	F	6	6	1°	I		da assegnare		
ING-INF/05	Software architecture and pattern design	B	6	6	1°	I		da assegnare		
ING-INF/05	Deep Learning	B	6	6	2°	I		ANELLI Vito Walter	supplenza retribuita	n.19234 del 16/06/22
ING-INF/03	Security by Design\ 2nd module: Ethical Hacking Laboratory	B	12	6	2°	I		da assegnare		
ING-INF/05	Agent-based artificial intelligence	B	6	6	2°	I		da assegnare		
ING-INF/05	Artificial intelligence and machine learning	B	12	12	1°	II		da assegnare		

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI**

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A. F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-INF/06	Informatica Medica\2° modulo: Bioinformatica avanzata	B	12	6	1°	I		BEVILACQUA Vito	supplenza retribuita	n.19013 del 16/06/22
ING-IND/35	Modelli organizzativi sanitari	C	6	6	2°	I		CARELLA Roberto	contratto retribuito	n. 18181 del 13/06/22
ING-IND/34	Materiali e tecnologie per la bioingegneria\1° modulo: Materiali per la bioingegneria	B	12	6	2°	I		da assegnare		
ING-IND/34	Fenomeni di trasporto e strumentazione per sistemi biologici\2° modulo: strumentazione biomedica avanzata	B	12	6	1°	II		CESARELLI Mario	supplenza retribuita	n.18784 del 15/06/22
FIS/01 - FIS/07	Applicazioni medicali delle radiazioni	D	6	6	1°	II		IASELLI Giuseppe	Supplenza gratuita	n.19412 del 17/06/22
FIS/01 - FIS/07	Applicazioni medicali delle radiazioni	D	6	6	1°	II		MINIELLO Giorgia	contratto retribuito	n.19305 del 17/06/22
L-LIN/12	Lingua inglese B2	F	3	3	2°	II		BARILE Rosaria	contratto retribuito	n.18439 del 16/06/22

La Giunta prende atto del parere espresso dai settori scientifico-disciplinari dei rispettivi corsi di studio cui fanno riferimento gli insegnamenti “Information systems security and privacy” (ING-INF/05) e “Modelli organizzativi sanitari” (ING-IND/35) e respinge all’unanimità le domande presentate dai candidati CAPORIZZI e CARELLA in quanto, ferma restando la indiscussa qualità professionale dei candidati, i CC.VV. degli stessi sono stati giudicati non adeguati e non pertinenti da garantire la qualità didattica richiesta per gli specifici insegnamenti.

Il Presidente informa che, dove siano presenti più candidature per lo stesso insegnamento, e uno dei candidati sia un docente o ricercatore di ruolo del Politecnico o di altro Ateneo, sarà assegnata la supplenza al docente universitario, previa valutazione dell’adeguatezza del Curriculum vitae. A tal proposito il Presidente evidenzia che per l’insegnamento “Applicazioni medicali delle radiazioni” (FIS/01-FIS/07) sono pervenute due domande. Si propone l’affidamento di detto insegnamento al candidato prof. Giuseppe IASELLI, docente di questo Politecnico, come supplenza gratuita.

Per gli insegnamenti che risulteranno vacanti si procederà con la richiesta di emissione di nuovo bando.

Il Presidente precisa che nella tabella degli insegnamenti allegata al Bando sono presenti alcuni refusi:

Il S.S.D. della disciplina “Internet Laboratory” del Corso di laurea magistrale in ingegneria delle Telecomunicazioni è ING-INF/03 e non ING-INF/05 come erroneamente indicato;



Nel corso di laurea magistrale in ingegneria Informatica la denominazione corretta della disciplina del S.S.D. ING-INF/04 è “Control of networks systems” ed è accorpata alla disciplina “Control Methods for Computer Networks” del corso di laurea magistrale in ingegneria delle Telecomunicazioni;

La denominazione della disciplina “Progettazione di impianti elettrici e fondamenti di sicurezza elettrica”, S.S.D. ING-IND/33, del Corso di laurea Magistrale in ingegneria elettrica è stata modificata in “Progettazione di impianti elettrici e sicurezza elettrica”;

Il costo orario previsto per la disciplina “Metodi numerici per l’ingegneria” del corso di laurea in ingegneria Elettrica è da considerarsi 30 € e non 25 € come erroneamente indicato.

Terminata la relazione, il Presidente invita la Giunta ad esprimere il proprio parere in merito.

### LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

VISTO il “Regolamento recante norme per la disciplina dello stato giuridico, diritti e doveri dei professori e dei ricercatori di ruolo” (D.R. n. 254 del 26 giugno 2012);

VISTO il “Regolamento per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento” (D.R. n. 283 del 29 luglio 2014);

VISTE le candidature pervenute;

CONSIDERATE le comunicazioni pervenute, citate nelle premesse;

TENUTO CONTO dei pareri espressi;

all'unanimità dei presenti

### DELIBERA

1) Per l’A.A. 2022/2023, di affidare gli insegnamenti come indicato nella tabella seguente:

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F.	CFU totali	CFU mod	sem.	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-INF/04	Fondamenti di Automatica\ 1° Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo	B	12	6	1°	II		CARLI Raffaele	supplemento retribuito	n.19304 del 17/06/22
ING-INF/03	Elaborazione numerica dei Segnali\ 2° Modulo: Elaborazione statistica dei segnali	B	12	6	2°	III		BENEDETTI Paolo	contratto retribuito	n.19221 del 16/06/22
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRICA										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F.	CFU totali	CFU mod	seme stre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
MAT/08	Metodi numerici per l’ingegneria	A	6	6	2°	I		POLITI Tiziano	supplemento retribuito	n.18861 del 15/06/22
ING-IND/10	Fisica tecnica	B	6	6	1°	III		CANNAVAL E Alessandro	contratto retribuito	n.18301 del 13/06/22

<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE - BARI</b>										
<i>S.S.D.</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>seme stre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>	<i>candidato</i>	<i>tipologia affidamento</i>	<i>protocollo</i>
ING-INF/04	Fondamenti di Automatica\ 1° Modulo: Analisi di Sistemi di controllo (M-Z)	B	12	6	1°	II		FANTI Maria Pia	supplementa retribuita	n.19266 del 16/06/22
ING-INF/05	Sistemi Operativi\ 1° Modulo: Fondamenti dei Sistemi Operativi (A-L)	B	12	6	1°	II		RUTA Michele	supplementa retribuita	19409 del 17/06/22
ING-INF/05	Sistemi Operativi\ 1° Modulo: Fondamenti dei Sistemi Operativi (M-Z)	B	12	6	1°	II		PINTO Agnese	contratto retribuito	n.19019 del 16/06/22
ING-INF/04	Fondamenti di Automatica\ 2° Modulo: Progettazione di Sistemi di controllo (M-Z)	B	12	6	2°	II		ROCCOTELLI Michele	supplementa retribuita	n.19284 del 16/06/22
ING-INF/07	Fondamenti della Misurazione (A-L)	C	6	6	1°	III		GIAQUINTO Nicola	supplementa retribuita	n.19037 del 16/06/22
ING-INF/07	Fondamenti della Misurazione (M-Z)	C	6	6	1°	III		ATTIVISSIMO Filippo	supplementa retribuita	n.19150 del 16/06/22
ING-INF/05	Ingegneria del software e Fondamenti WEB\ 2° modulo: Fondamenti del WEB	B	6	6	2°	III		FERRARA Antonio	contratto retribuito	n.18182 del 13/06/22
<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE - TARANTO</b>										
<i>S.S.D.</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>seme stre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>	<i>candidato</i>	<i>tipologia affidamento</i>	<i>protocollo</i>
ING-INF/03	Reti di calcolatori + laboratorio	B	9	9	2°	I		STRICCOLI Domenico	supplementa retribuita	n.18793 del 15/06/22
<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI</b>										
<i>S.S.D.</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>seme stre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>	<i>candidato</i>	<i>tipologia affidamento</i>	<i>protocollo</i>
ING-IINF/07	Principi ed applicazioni di ingegneria elettrica\ 2° modulo: Misure e strumentazione	B	12	6	2°	II		ATTIVISSIMO Filippo	supplementa retribuita	n.19152 del 16/06/22
ING-IND/34	Strumentazione biomedica	B	6	6	1°	III		BUONGIORNO Domenico	contratto retribuito	n. 18858 del 15/06/22
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA</b>										
<i>S.S.D.</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>seme stre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>	<i>candidato</i>	<i>tipologia affidamento</i>	<i>protocollo</i>

									<i>affidamento</i>	
ING-IND/10	Impianti termotecnici per la transizione energetica	C	6	6	1°	I		CANNAVAL E Alessandro	contratto retribuito	n. 18833 del 15/06/22
ING-IND/08	Macchine ed energetica	C	6	6	1°	I		TORRESI Marco	supplenza retribuita	n.17984 del 9/06/22
ING-INF/07	Apparecchi, impianti e misure per l'illuminazione artificiale	B	6	6	1°	I		CAVONE Giuseppe	contratto retribuito	n. 18180 del 13/06/22
ING-IND/33	Progettazione di impianti elettrici e sicurezza elettrica\1° modulo: Progettazione di impianti elettrici	B	12	16	2°	I		BRONZINI Marco	contratto retribuito	n.19459 del 17/06/22
ING-IND/33	Progettazione di impianti elettrici e sicurezza elettrica\2° modulo: Sicurezza elettrica	B	12	12	2°	I		SBRIZZAI Roberto	supplenza retribuita	n.18756 del 15/06/22

#### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

<i>S.S.D.</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>seme stre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>	<i>candidato</i>	<i>tipologia affidamento</i>	<i>protocollo</i>
ING-INF/03	Traffic theory and Mobile radio Networks\ 2° module: Mobile radio Networks	B	6	6	2°	I		SCIANCELE PORE Vincenzo	contratto retribuito	n.19035 del 16/06/22
ING-INF/03	Ethical hacking laboratory	B	6	6	2°	II		CIANCI Ilaria	contratto retribuito	n.17983 del 9/06/22
ING-INF/03	Internet laboratory	F	3	3	2°	II		TROCCOLA Antonello	contratto retribuito	n.18440 del 14/06/22

#### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

<i>S.S.D.</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>seme stre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>	<i>candidato</i>	<i>tipologia affidamento</i>	<i>protocollo</i>
ING-INF/04	Control of networks systems	B	6	6	1°	I	LM14	MASCOLO Saverio	supplenza retribuita	n.19007 del 16/06/22
ING-INF/05	Deep Learning	B	6	6	2°	I		ANELLI Vito Walter	supplenza retribuita	n.19234 del 16/06/22

#### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI

<i>S.S.D.</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>seme stre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>	<i>candidato</i>	<i>tipologia</i>	<i>protocollo</i>
---------------	----------------------------	---------------	-------------------	----------------	------------------	-------------	---------------------	------------------	------------------	-------------------

									<i>affidamento</i>	
ING-INF/06	Informatica Medica\2° modulo: Bioinformatica avanzata	B	12	6	1°	I		BEVILACQUA Vito	supplemento retribuito	n.19013 del 16/06/22
ING-IND/34	Fenomeni di trasporto e strumentazione per sistemi biologici\2° modulo: strumentazione biomedica avanzata	B	12	6	1°	II		CESARELLI Mario	supplemento retribuito	n.18784 del 15/06/22
FIS/01 - FIS/07	Applicazioni mediche delle radiazioni	D	6	6	1°	II		IASELLI Giuseppe	Supplemento gratuita	n.19412 del 17/06/22
L-LIN/12	Lingua inglese B2	F	3	3	2°	II		BARILE Rosaria	contratto retribuito	n.18439 del 16/06/22

2) *di procedere con l'emissione di un nuovo bando per le seguenti discipline che risultano ancora vacanti:*

<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI</b>								
<i>S.S.D.</i>	<i>codice ESSE3</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>sem.</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>
ING-INF/03	2177	Elaborazione numerica dei Segnali\ 1° Modulo: Fondamenti di elaborazione numerica dei segnali	B	12	6	1°	III	
<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRICA</b>								
<i>S.S.D.</i>	<i>codice ESSE3</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>semestre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>
ING-IND/15	2118	Metodi di rappresentazione tecnica	B	6	6	1°	II	
<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI</b>								
<i>S.S.D.</i>	<i>codice ESSE3</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>semestre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>
ING-IND/06	2891	Principi ed applicazioni di ingegneria meccanica\1° modulo: Biofluidodinamica	C	12	6	1°	II	
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA</b>								
<i>S.S.D.</i>	<i>codice ESSE3</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>semestre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>
ING-INF/03	2177	Elaborazione numerica dei Segnali\ 2° Modulo: Elaborazione statistica dei segnali	C	12	6	2°	I	
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA</b>								
<i>S.S.D.</i>	<i>codice ESSE3</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>semestre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>
ING-IND/33	3169	Sistemi elettrici per i trasporti	B	6	6	2°	II	
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE</b>								
<i>S.S.D.</i>	<i>codice ESSE3</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>semestre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>

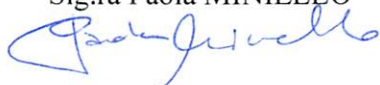
ING-IND/13	3077	Applied mechanics\ 1st Module: introduction to Mechanical System Dynamics	B	12	6	1°	I	
ING-INF/05	3525	machine learning and artificial intelligence\ 2° modulo: artificial intelligence		12	6	2°	I	
ING-INF/04	3070	Embedded control	B	6	6	2°	I	
ING-IND/32	3073	Electric drives\1 <sup>st</sup> Module: Dynamic modeling of electric machines	B	12	6	1°	II	LM05
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI</b>								
<i>S.S.D.</i>	<i>codice ESSE3</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>semestre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>
ING-INF/05	3053	Secure Programming laboratory	C	6	6	2°	I	LM17
ING-INF/03	3466	Traffic theory and Mobile radio Networks\ 1° module: Traffic theory	B	6	6	2°	I	
ING-INF/05	3055	Information systems security and privacy	C	6	6	1°	II	MISM
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA</b>								
<i>S.S.D.</i>	<i>codice ESSE3</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>semestre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>
ING-INF/03	3506	Security by Design\ 1st module: Network Security	C	12	6	1°	I	
FIS/01	2879	Satellite Systems for remote sensing and geolocation	F	6	6	1°	I	
ING-INF/05	3507	Software architecture and pattern design	B	6	6	1°	I	
ING-INF/03	3506	Security by Design\ 2nd module: Ethical Hacking Laboratory	B	12	6	2°	I	
ING-INF/05	3499	Agent-based artificial intelligence	B	6	6	2°	I	
ING-INF/05	3067	Artificial intelligence and machine learning	B	12	12	1°	II	
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI</b>								
<i>S.S.D.</i>	<i>codice ESSE3</i>	<i>Insegnamento/modulo</i>	<i>T.A.F.</i>	<i>CFU totali</i>	<i>CFU mod</i>	<i>semestre</i>	<i>anno</i>	<i>accorpamenti</i>
ING-IND/34	3135	Materiali e tecnologie per la bioingegneria\1° modulo: Materiali per la bioingegneria	B	12	6	2°	I	
ING-IND/35	3152	Modelli organizzativi sanitari	C	6	6	2°	I	

Gli allegati formano parte integrante del presente verbale.

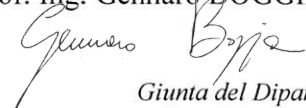
Alle ore 16.30 non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta.

Letto, sottoscritto e approvato seduta stante.

IL SEGRETARIO  
Sig.ra Paola MINIELLO



IL PRESIDENTE  
Prof. Ing. Gennaro BOGGIA



Giunta del Dipartimento DEI  
Adunanza n.5 del 27/06/2022