

GIUNTA DI DIPARTIMENTO N. 06/2022 DEL GIORNO 25/07/2022

VERBALE

Il giorno **25** del mese di **luglio** dell'anno **2022**, a seguito di convocazione d'urgenza di cui alle note Prot. 0023441 del 14/07/2022 - [Cl. II/7] e successiva comunicazione e-mail del 19/07/2022, alle ore **15,30**, si è riunita telematicamente l'**adunanza n. 06/2022 della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**, per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifiche

16. Affidamento insegnamenti vacanti A.A. 2022/23 (Bando n.2)

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
Direttore del Dipartimento			
1. BOGGIA Gennaro	x		
Direttore Vicario del Dipartimento			
2. CARPENTIERI Mario			x
Delegata del Responsabile Servizi Amministrativi			
3. MINIELLO Paola	x		
Professori di I fascia			
4. DE TUGLIE Enrico Elio	x		
5. FANTI Maria Pia	x		
6. RUTA Michele	x		

Professori di II fascia			
7. CALO' Giovanna	x		
8. COLUCCI Simona	x		
9. LANZOLLA Anna Maria Lucia	x		
Ricercatori			
10. GRANDE Marco	x		
11. MATARRESE Gianvito	x		
12. TOMASELLO Riccardo	x		
Rappresentante dei dottoranti e dei titolari di assegno di ricerca			
13. LOFU' Domenico	x		
Rappresentanti Personale tecnico-amministrativo e bibliotecario			
14. CONSOLETTI Rinaldo	x		
Rappresentanti Studenti			
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. 173/2022 del 30/06/2022 e D.D.D. n.184/2022 del 18/07/2022** (integrazione): nulla-osta alla sottoscrizione del Contratto di Ricerca di natura commerciale (c/terzi), tra la Società "Cool Tech s.r.l.", con sede in Roma (Rm), con l'intento di commissionare al DEI l'esecuzione della Commessa avente ad oggetto: "Sviluppo di Modelli statici e dinamici di impianti in ambito Building Management". I proff. Davi NASO e Giuseppe Leonardo CASCELLA, svolgeranno la funzione di Responsabile Scientifico dell'esecuzione tecnico-scientifica nell'ambito delle attività descritte nella proposta di Accordo.
- **D.D.D. n. 180/2022 del 14/07/2022:** nulla-osta alla sottoscrizione di un Accordo Quadro con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e il DEI con l'intento di svolgere, in collaborazione, attività di ricerca, nell'ambito dell'Ingegneria Informatica e dei Sistemi di Elaborazione

delle Informazioni (SSD ING-INF/05). Nello specifico, le attività di ricerca saranno condotte su temi di rilevante e mutuo interesse, quali le reti e i sistemi distribuiti, l'intelligenza artificiale, la sicurezza dei sistemi informatici, le architetture dei calcolatori, l'Internet-of-Things, i sistemi embedded. Il Prof. Michele Ruta svolgerà la funzione Referente del DEI per l'attuazione di detto accordo.

- **D.D.D. n. 181/2022 del 15/07/2022:** tenuto conto del parere espresso dal Coordinatore Erasmus, prof. Tiziano Politi, approvate le seguenti pratiche Erasmus:

Matricola	Cognome	Nome	C.D.S. : Ingegneria ...	periodo	C.F.U.
580384	Bavaro	Judy	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica	01.02.2022 - 30.06.2022	Totale CFU curricolari 11 Totale CFU in sovrannumero 1
583661	Castiglia	Giovanni	Laurea Magistrale in Ingegneria	01.05.2022 - 30.06.2022	9
578627	de Nichilo	Alessandra	Ingegneria dei Sistemi Medicali	01.05.2022 - 01.06.2022	3
578460	Gallo	Luigi Giuseppe	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica	10.01.2022 - 10.07.2022	Totale CFU curricolari 17 Totale CFU in sovrannumero 1
580172	Garzone	Vito	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica	10.01.2022 - 10.07.2022	Totale CFU curricolari 17 Totale CFU in sovrannumero 1
580057	Monopoli	Davide	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica	23.01.2022 - 29.06.2022	Totale CFU curricolari 11 Totale CFU in sovrannumero 1
580383	Semeraro	Mauro	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica	01.02.2022 - 30.06.2022	Totale CFU curricolari 11 Totale CFU in sovrannumero 1

- **D.D.D. n. 182/2022 del 15/07/2022:** tenuto conto della valutazione espressa dal Coordinatore del C.d.L. Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, prof. Saverio Mascolo, sono state autorizzate le immatricolazioni dei candidati Sig. Sanjiev Sundaram Shanmuga Sundaram e del Sig. Md Amdadul Haque Milon presso il suddetto Corso di Laurea.

- **D.D.D. n. 183/2022 del 18/07/2022:** tenuto conto del parere espresso dal Coordinatore Erasmus, prof. Tiziano Politi, approvate le seguenti pratiche Erasmus:

Matr.	Cognome	Nome	C.D.S. : Ingegneria	periodo	C.F.U.
582978	Cetronio	Antonio	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica-curriculum/indirizzo CdS Energia	23.02.2022 - 30.06.2022	Totale CFU curricolari 30 - CFU in sovrannumero 1
586316	Filograno	Francesca	Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali - Curriculum/indirizzo CdS Bioingegneria	11.02.2022 - 21.06.2022	Totale CFU curricolari 30
583584	Marucci	Eva	Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni - Curriculum/indirizzo CdS Cyber Security	08.02.2022 - 10.06.2022	Totale CFU curricolari 15
585930	Murri	Elettra	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica -Curriculum/indirizzo CdS Energia	23.02.2022 - 30.06.2022	Totale CFU curricolari 24 Totale CFU in sovrannumero 1
586322	Pancierà	Carlotta	Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali - Curriculum/indirizzo CdS Bioingegneria	11.02.2022 - 21.06.2022	Totale CFU curricolari 30

- **D.D.D. n. 189/2022 del 22/07/2022:** nulla-osta alla sottoscrizione del Contratto di Ricerca di natura commerciale (c/terzi), tra la Società “Exprivia SpA”, con l’intento di commissionare al DEI l’attività di *“fornitura servizi a supporto della realizzazione di un sistema per l’import di modelli CAD/CAM al fine di generare il Digital Twin di oggetti fisici”*. 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.
- **D.D.D. n. 190/2022 del 25/07/2022:** tenuto conto del parere espresso dal Coordinatore Erasmus, prof. Tiziano Politi, approvate le seguenti pratiche Erasmus:

Matr.	Cognome	Nome	C.D.S. : Ingegneria ...	periodo	C.F.U.
583762	Del Monte	Francesco	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica Curriculum/indirizzo CdS Energia	14.02.2022 - 08.07.2022	Totale CFU curricolari 36
583041	Pellegrino	Giovanni	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica	14.03.2022 – 14.06.2022	Totale CFU curricolari 9
577957	Sarcuni	Ilaria	Laurea in Ingegneria dei Sistemi Medicali	14.02.2022 - 08.07.2022	Totale CFU curricolari 27
583493	Attivissimo	Lorenzo	Laurea Magistrale in Ingegneria dell’Automazione Curriculum/indirizzo CdS Robotics	15.02.2022 - 30.06.2022	Totale CFU curricolari 24 Totale CFU in sovrannumero 1.5
583031	Ragone	Daniele	Laurea Magistrale in Ingegneria dell’Automazione Curriculum/indirizzo CdS Robotics	15.02.2022 - 30.06.2022	Totale CFU curricolari 28.5

16. AFFIDAMENTO INSEGNAMENTI VACANTI A.A. 2022/23 (BANDO N.2)

Il Presidente ricorda che, nella seduta del 27 giugno 2022, questo consesso, a seguito di procedura comparativa avviata tramite bando, emanato con D.R. n. 642 del 7 giugno 2022, ha approvato l’affidamento degli insegnamenti vacanti erogati nell’A.A. 2022/23 nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale afferenti a questo Dipartimento.

Il Presidente informa che il S.S.D. ING-INF/05 ha comunicato la propria decisione di accorpare alcuni insegnamenti ritenendo sovrapponibili i contenuti dei rispettivi programmi di insegnamento.

In particolare, sono stati accorpati:

- l'insegnamento "*Advanced software engineering*" del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e l'insegnamento "*Software architecture and pattern design*" del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica, già assegnato alla prof.ssa Marina Mongiello;
- l'insegnamento "*Machine learning and artificial intelligence \ 2nd module: artificial intelligence*" del corso di laurea magistrale in Ingegneria dell'Automazione e l'insegnamento "*Agent-based Artificial intelligence*" del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica, da assegnare;
- l'insegnamento "*Machine learning and artificial intelligence \ 1st module: machine learning*" del corso di laurea magistrale in Ingegneria dell'Automazione e l'insegnamento "*Foundations of Machine learning*" del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica, già assegnato al prof. Tommaso Di Noia.

Il Presidente, inoltre, comunica che, per mero errore materiale, è stato inserito come insegnamento vacante nel bando n.2 la disciplina "*Deep Learning*" del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica che, nella seduta del 27 giugno 2022 era stato assegnato al RTDa Vito Walter Anelli.

A seguito delle assegnazioni che questo consesso ha approvato nella seduta del 27 giugno 2022 e delle variazioni comunicate dal S.S.D. ING-INF/05, 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 nuovo bando di selezione, emanato con D.R. n. 714 del 1° luglio 2022, per il conferimento degli incarichi di insegnamento, da ricoprire a titolo gratuito o a titolo oneroso.

Come stabilito dal "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 richieste 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 11 luglio 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	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo	
ING-INF/03	Elaborazione numerica dei Segnali\ 1° Modulo: Fondamenti di elaborazione numerica dei segnali	B	12	6	1°		da assegnare			
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRICA										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-IND/15	Metodi di rappresentazione tecnica	B	6	6	1°	II		Alberto Damiano RICCIARDELLA	Contratto retribuito	n.22794 del 11/07/2022
ING-IND/15	Metodi di rappresentazione tecnica	B	6	6	1°	II		Marco LANDRISCINA (*)	Contratto retribuito	n.22738 del 11/07/2022
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-IND/06	Principi ed applicazioni di ingegneria meccanica\1° modulo: Biofluidodinamica	C	12	6	1°	II		Francesco DE VITA	Supplenza retribuita	n.22407 del 7/07/2022
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-INF/03	Elaborazione numerica dei Segnali\ 2° Modulo: Elaborazione statistica dei segnali	C	12	6	2°	I		Cataldo GUARAGNELLA	Supplenza retribuita	n.22027 del 4/07/2022
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-IND/33	Sistemi elettrici per i trasporti	B	6	6	2°	II		Giuseppe FORTE	Contratto retribuito	n.22737 del 11/07/2022
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-INF/04	Embedded control	B	6	6	2°	I		Luca DE CICCO	Supplenza retribuita	n.22058 del 5/07/22
ING-IND/32	Electric drives\1 st Module: Dynamic modeling of electric machines	B	12	6	1°	II	LM05	Giuseppe Leonardo CASCELLA	contratto retribuito	n.22736 del 11/07/22
ING-IND/13	Applied mechanics\ 1st Module: introduction to Mechanical System Dynamics	B	12	6	1°	I		da assegnare		

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F.	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-INF/05	Secure Programming laboratory	C	6	6	2°	I	LM17	Tommaso DI NOIA	supplenza gratuita	n.22892 dell'11/07/22
ING-INF/03	Traffic theory and Mobile radio Networks\ 1° module:Traffic theory	B	6	6	2°	I		Pietro CAMARDA	contratto retribuito	n. 22126 del 5/07/22
ING-INF/05	Information systems security and privacy	C	6	6	1°	II	MISM	Carmelo Antonio ARDITO	supplenza retribuita	n.22850 dell'11/07/22

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F.	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
FIS/01	Satellite Systems for remote sensing and geolocation	F	6	6	1°	I		Fabio BOVENGA	contratto retribuito	n.22345 del 7/07/22
ING-INF/05	Agent-based artificial intelligence	B	6	6	2°	I		Tommaso DI NOIA	supplenza retribuita	n.22890 dell'11/07/22
ING-INF/05	Artificial intelligence and machine learning	B	12	12	1°	II		Tommaso DI NOIA	supplenza retribuita	n.22891 dell'11/07/22

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI

S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F.	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-IND/35	Modelli organizzativi sanitari	C	6	6	2°	I		Giovanni SCHIUMA	supplenza retribuita	n. 22059 del 5/07/22
ING-IND/34	Materiali e tecnologie per la bioingegneria\1° modulo: Materiali per la bioingegneria	B	12	6	2°	I		Giuseppe CASALINO	supplenza retribuita	n. 22735 del 11/07/22

(*) Il Presidente comunica che, con nota protocollo n. 23605 del 14 luglio 2022, il dott. Marco LANDRISCINA ha ritirato la sua candidatura per l'insegnamento "Metodi di rappresentazione tecnica" del corso di laurea in ingegneria elettrica.

Il Presidente comunica, inoltre, che per gli insegnamenti che risulteranno vacanti si procederà con la richiesta di emissione di nuovo bando.

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 ELETTRICA										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-IND/15	Metodi di rappresentazione tecnica	B	6	6	1°	II		Alberto Damiano RICCIARDELLA	Contratto retribuito	n.22794 del 11/07/2022
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-IND/06	Principi ed applicazioni di ingegneria meccanica\1° modulo: Biofluidodinamica	C	12	6	1°	II		Francesco DE VITA	Supplenza retribuita	n.22407 del 7/07/2022
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-INF/03	Elaborazione numerica dei Segnali\ 2° Modulo: Elaborazione statistica dei segnali	C	12	6	2°	I		Cataldo GUARAGNELLA	Supplenza retribuita	n.22027 del 4/07/2022
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-IND/33	Sistemi elettrici per i trasporti	B	6	6	2°	II		Giuseppe FORTE	Contratto retribuito	n.22737 del 11/07/2022
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-INF/04	Embedded control	B	6	6	2°	I		Luca DE CICCIO	Supplenza retribuita	n.22058 del 5/07/22
ING-IND/32	Electric drives\1 st Module: Dynamic modeling of electric machines	B	12	6	1°	II	LM05	Giuseppe Leonardo CASCELLA	contratto retribuito	n.22736 del 11/07/22
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
ING-INF/05	Secure Programming laboratory	C	6	6	2°	I	LM17	Tommaso DI NOIA	supplenza gratuita	n.22892 dell'11/07/22
ING-INF/03	Traffic theory and Mobile radio Networks\ 1° modulo:Traffic theory	B	6	6	2°	I		Pietro CAMARDA	contratto retribuito	n. 22126 del 5/07/22
ING-INF/05	Information systems security and privacy	C	6	6	1°	II	MISM	Carmelo Antonio ARDITO	supplenza retribuita	n.22850 dell'11/07/22
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo
FIS/01	Satellite Systems for remote sensing and geolocation	F	6	6	1°	I		Fabio BOVENGA	contratto retribuito	n.22345 del 7/07/22
ING-INF/05	Agent-based artificial intelligence	B	6	6	2°	I		Tommaso DI NOIA	supplenza retribuita	n.22890 dell'11/07/22
ING-INF/05	Artificial intelligence and machine learning	B	12	12	1°	II		Tommaso DI NOIA	supplenza retribuita	n.22891 dell'11/07/22
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI										
S.S.D.	Insegnamento/modulo	T.A.F .	CFU totali	CFU mod	semestre	anno	accorpamenti	candidato	tipologia affidamento	protocollo

ING-IND/35	Modelli organizzativi sanitari	C	6	6	2°	I		Giovanni SCHIUMA	supplenza retribuita	n. 22059 del 5/07/22
ING-IND/34	Materiali e tecnologie per la bioingegneria\1° modulo: Materiali per la bioingegneria	B	12	6	2°	I		Giuseppe CASALINO	supplenza retribuita	n. 22735 del 11/07/22

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

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI								
S.S.D.	codice ESSE3	Insegnamento/modulo	T.A.F.	CFU totali	CFU mod	sem.	anno	
ING-INF/03	2177	Elaborazione numerica dei Segnali\ 1° Modulo: Fondamenti di elaborazione numerica dei segnali	B	12	6	1°	III	
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE								
S.S.D.	codice ESSE3	Insegnamento/modulo	T.A.F.	CFU totali	CFU mod	semes tre	anno	
ING-IND/13	3077	Applied mechanics\ 1st Module: introduction to Mechanical System Dynamics	B	12	6	1°	I	

Gli allegati formano parte integrante del presente verbale.

Alle ore 16.07 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

