

GIUNTA DI DIPARTIMENTO N. 03/2021 DEL GIORNO 27/05/2021

VERBALE

Il giorno 27 del mese di **maggio** dell'anno **2021**, a seguito di convocazione di cui alla nota Prot. 0012962 del 10/05/2021 - [Cl. II/7], alle ore **15,30**, si è riunita telematicamente l'**adunanza n. 03/2021 della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**, per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifiche

07 Pratiche studenti

08 Convenzioni e contratti di ricerca

All'apertura dei lavori, sono presenti

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

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio 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. MASCOLO Saverio	x		
Direttore Vicario del Dipartimento			
2. SILVANO Vergura	x		
Delegata del Responsabile Servizi Amministrativi			
3. MINIELLO Paola	x		
Professori di I fascia			
4. BOGGIA Gennaro	x		
5. D'ORAZIO Antonella	x		
6. NASO David			x

Professori di II fascia			
7. BEVILACQUA Vitoantonio			x
8. DE VENUTO Daniela	x		
9. GIAQUINTO Nicola			x
Ricercatori			
10. GIORGIO Agostino	x		
11. LINO Paolo	x		
12. PIRO Giuseppe	x		
Rappresentante dei dottoranti e dei titolari di assegno di ricerca			
13. LOFU' Domenico	x		
Rappresentanti Personale tecnico-amministrativo e bibliotecario			
14. FORTUNATO Antonello	x		
Rappresentanti Studenti			
15. ANCONA Alessandro Vincenzo	x		
16. DELUZIO Silvia	x		Esce alle 16.32

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

COMUNICAZIONI

Non ci sono comunicazioni da riferire.

INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI

Non sono state rilasciate interrogazioni e dichiarazioni.

RATIFICHE

- D.D.D.n. 51 del 13/04/2021 (Allegato n.1): nulla-osta alla sottoscrizione del Contratto di Ricerca di natura commerciale (c/terzi), tra la Società “**ELECTRIC 80 S.p.A.**”, con sede legale in via G. Marconi 23, 42030 – Viano (RE), Capitale Sociale € 1.061.818,00, Registro delle Imprese di Reggio Emilia, P.IVA IT01835150358, legalmente rappresentata dal Dott. Vittorio Cavarani, in qualità di Legale Rappresentante, con l’intento di commissionare al DEI l’attività di “*Attività di Coordinamento scientifico di N. 2 Borsisti di Studio*”, nell’ambito delle attività previste nel Progetto “**Tracking inerziale e data fusion**”. Il Prof. Luigi Alfredo GRIECO, Professore Ordinario nel SSD ING-INF/03 *Telecomunicazioni*, svolge la funzione

di Responsabile Scientifico dell'esecuzione tecnico-scientifica nell'ambito delle attività descritte nella proposta di Contratto.

- D.D.D.n. 59 del 26/04/2021 (Allegato n.2): nulla-osta alla sottoscrizione del Contratto di Ricerca di natura commerciale (c/terzi), tra la Società **Thales Alenia Space Italia S.p.A.**, in seguito denominata "**Thales**", con sede legale in Roma, alla Via Saccomuro n. 24, P.IVA IT00991340969, legalmente rappresentata dal Dott. Francesco Sales, con l'intento di commissionare al DEI l'attività di "*Sviluppo un simulatore di satellite ad altissima produttività con payload flessibile, e fornitura di software, hardware e relativa documentazione*", nell'ambito delle attività previste nel Progetto "**STRATIFY**". Il Prof. Marco GRANDE, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo "Senior", nel SSD ING-INF/02 *Campi Elettromagnetici*, svolge la funzione di Responsabile Scientifico dell'esecuzione tecnico-scientifica nell'ambito delle attività descritte nella proposta di Contratto.
- D.D.D.n. 66 del 03/05/2021 (Allegato n.3): Approvazione delle pratiche studenti che erano state rinviate, per ulteriori approfondimenti, nella Giunta n.2/2021 del 30/03/2021, riguardanti richieste di sostituzione degli insegnamenti "SISTEMI RADIANTI E COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA (12CFU)" ed "ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI (12 CFU)".

7. PRATICHE STUDENTI

Il Presidente della Giunta fa presente che relativamente al presente punto all'O.d.G. sono stati invitati a partecipare alla seduta i Coordinatori dei Corsi di Studio e i Coordinatori ERASMUS, al fine di esaminare, per quanto di propria competenza, le istanze pervenute da parte dagli studenti in forma cartacea e urgenti, fuori dalla finestra prevista:

RICHIESTE PERVENUTE IN FORMA CARTACEA:

CDL	Cognome	Nome	Matricola	Protocollo	Richiesta	All.Rich.1	All.Rich.2	Proposta	Delibera
Iscrizione contemporanea Università-Conservatorio - Piano di Studi Individuale									
LIFA	3	DE BIASE	Lorenzo	71043	- / -	210301,002		210301,102	210301,102

TIPOLOGIA DI RICHIESTE PERVENUTE MEDIANTE LA PROCEDURA ON-LINE "DEPASAS" (si allega anche report excel completo) - APPROVATE:

Richiesta riconoscimento crediti carriera pregressa

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
27416	TATO'	SABINA ILARIA	579246

Piano di Studi Individuale

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
27219	BOTTA	ALESSIO	580186

27222	MATERA	CARMELA	579490
27269	ARDITO	MARILDA	580549

Richiesta esami a scelta

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
27228	LOFRESE	NICOLA	583667
27243	TRAGNI	GIUSEPPE	583968
27244	DI MASI	ANGELA	583970
27246	CENTRONE	GIUSI	582862
27248	DE LUCA	MARCO	583649
27253	CASAMASSIMA	FRANCESCO	583142
27278	MEZZOLLA	GIUSEPPE	583678
27280	STRANIERI	MARIANNA	583677
27281	STRANIERI	MARIANNA	583677
27288	DONNO	DAVIDE	583341
27292	la FORGIA	FRANCESCO	583350
27340	LOMUSCIO	RICCARDO	583611
27374	ALOISIO	IRMA	583015
27381	CARBONARA	ANNUNZIATA	583670
27386	CALÀ	CLAUDIO	582993
27397	DIPIERDOMENICO	ILENIA	582950
27402	ALGIERI	ALESSANDRA	583524
27406	BUNGARO	CHIARA	583369
27410	GERMINARIO	RAFFAELLA	583760
27417	TATO'	SABINA ILARIA	579246
27429	SCARDIGNO	ROBERTO MARIA	583652
27430	SCARDIGNO	ROBERTO MARIA	583652
27439	TARÌ	VITALBA	583980
27441	TARÌ	VITALBA	583980
27446	BRINDICCI	PAOLA	583902
27497	VAREANO	FRANCESCA	583937
27533	ALOISIO	IRMA	583015
27534	CARBONARA	ANNUNZIATA	583670
27535	CEZZA	ELISA	583401
27551	ZGRINI	ANGELO	583686

Richiesta riconoscimento crediti esami esterni

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
27172	PALAZZO	STEFANO	580770

Dopo ampia discussione, 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 dei Coordinatori dei Corsi di Studio;

DELIBERA

1) di approvare la richiesta in forma cartacea, allegata alla presente delibera, proposte dal Coordinatore del CdS, riportate in narrativa;

di approvare le pratiche presentate sull'applicativo DEPASAS e presentate dai Coordinatori riportate in elenco in narrativa.

Per quanto riguarda le pratiche 27476, 27504, 27513 respinte sull'applicativo DEPASAS, relative al C.d.L.

Magistrale in Ingegneria Elettronica, presentate dal Coordinatore prof. Avitabile, esprimono la propria dichiarazione di voto i seguenti componenti di Giunta:

il prof. Boggia si astiene - motivazione: *"poichè alcuni dei cambi respinti riguardano materie dello stesso nostro SSD (ING-INF/03) non posso dire che una materia sia più importante dell'altra. Rispettiamo la decisione del CdS e siamo solidali con il nostro collega che tiene il corso di Elaborazione alla magistrale e che vede cambi in massa del corso. Ci impegniamo come SSD a capire insieme al docente cosa possiamo fare di più per rendere attrattivo un corso in cui noi crediamo molto."*

il prof. Piro si astiene - motivazione: *"sulla valutazione delle richieste relative alle materie ING-INF/03 sul cdl LM Elettronica, io mi astengo per le stesse motivazioni del prof. Boggia"*

lo studente Ancona è contrario - motivazione: *"Ancona è contrario al respingimento della pratica 27476 poichè rappresenta un forte e incomprensibile cambio di rotta rispetto a quanto fatto nelle passate giunte di dipartimento. Questo arreca un forte danno in termini di coerenza e credibilità del nostro organo agli occhi degli studenti."*

Ancona è favorevole al respingimento delle pratiche 27504 e 27513 poichè riconosce in questo frangente oltre all'incompatibilità in termini di legge anche l'oggettiva lontananza rispetto alle finalità del corso in Elettronica LM."

08 CONVENZIONI E CONTRATTI DI RICERCA

1) Il Presidente informa che è pervenuta una proposta, da parte del Prof. Massimo La Scala, di una Convenzione di Ricerca tra il **Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo** e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, per sviluppare emulazioni e simulazioni a supporto della valutazione di fattibilità di transazioni in fase sperimentale con lo scopo di progettare adeguatamente le microreti presso i siti sperimentali del progetto "BLORIN - Blockchain per la gestione decentrata delle rinnovabili" - CUP G79J18000680007, RNA-COR 1406952, ammesso a finanziamento dalla Regione Siciliana – Assessorato delle Attività Produttive Dipartimento Regionale della Attività Produttive – Servizio 5 Innovazione tecnologica e politiche per lo sviluppo economico.

In particolare, nelle Fasi 6 e 7 del progetto BLORIN occorre progettare e realizzare micro-grids in grado di connettere e controllare impianti solari, accumuli, apparecchiature utilizzatrici e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici presso i siti sperimentali indicati nel progetto, fra cui le isole di Favignana e Lampedusa.

Il referente per il DEI è il Prof. Massimo La Scala, appartenente al s.s.d. ING-IND/33 "Sistemi Elettrici per l'Energia".

La Convenzione di Ricerca avrà una durata pari a 12 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione di entrambe le Parti, e comunque non potrà protrarsi oltre la data di conclusione delle attività progettuali previste dal Decreto di finanziamento del 18.11.2019, salvo proroga concessa dall'Ente finanziatore. La stessa potrà essere prorogata sulla base di un accordo sottoscritto dalle Parti.

Per le attività di ricerca, oggetto della presente convenzione, le Parti convengono di mettere a disposizione risorse finanziarie, umane, strumentali e infrastrutturali. Le attività di ricerca si svolgeranno in parte presso i laboratori

del DI ed in parte presso i laboratori del DEI; entrambi i Dipartimenti si impegnano a mettere a disposizione le strumentazioni ed attrezzature ubicate presso le proprie strutture.

Per lo svolgimento delle attività di ricerca indicate nell'allegato tecnico alla presente convenzione, il DI si impegna a corrispondere, a titolo di contributo per spese istituzionali fuori campo IVA ai sensi degli artt. n. 1 e n. 4 del DPR 633/72 e successive modificazioni, al DEI l'importo complessivo massimo di € 50.000 (EURO cinquantamila/00), sia per l'acquisizione di personale di ricerca necessario allo sviluppo delle attività di cui all'art. 1, sia a titolo di ristoro delle spese che il DEI sosterrà per la presente convenzione.

2) Il Presidente riferisce che è pervenuta una proposta di contratto di ricerca da parte di Impresa ammessa alle agevolazioni, previste all'articolo 6 del decreto direttoriale 20 novembre 2018 di attuazione dell'articolo 6 del decreto 5 marzo 2018, a valere sull'Asse 1, azione 1.1.3. del Programma Operativo Nazionale Imprese e Competitività 2014-2020 FESR, per la realizzazione del progetto di ricerca e sviluppo concernente «COLLEGA», individuato con il numero F/190160/00/X44, – CUP B96G21000040005, che qui di seguito si riporta:

1. l'allegata proposta del Prof. Tommaso DI NOIA di contratto con la Società CESYNT ADVANCED SOLUTIONS S.P.A., con decorrenza dalla data di stipula, da concludersi entro il 30/09/2022, per un corrispettivo di € 100.000,00 (euro centomila/00) oltre IVA e per la realizzazione di servizi di ricerca, in particolare:
 - *Studio dello stato dell'arte di sistemi per la collaborazione e l'apprendimento a distanza e ricerca di soluzioni innovative;*
 - *Ricerca di soluzioni per l'utilizzo di AR e VR nell'e-learning.*

La proposta di cui sopra è corredata di specifica tecnica e di piano economico-finanziario.

E' stato richiesto nulla-osta al M. Rettore per la stipula da parte del Dipartimento come da delibera del Senato Accademico del 22 dicembre 2015 - punto 166 all'O.d.g., a mezzo mail.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
2. limitatamente all'attribuzione dei risultati della ricerca, l'art. 65 D.lgs. 10 febbraio 2005 n. 30 (*“Codice della Proprietà Industriale”*) e l'art. 11 del *“Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale”* (D.R. 07 luglio 2014 n. 259).

La proposta di contratto risulta conforme al *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

3) Il Presidente riferisce che è pervenuta una proposta di contratto di ricerca da parte dell'Università degli Studi di Pavia – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE con sede in Pavia, Via Ferrata n. 5, C.F. 80007270186 - P.IVA 00462870189, rappresentata dal Prof. Riccardo Bellazzi, in qualità di Direttore, come di seguito si rappresentato:

- l'allegata proposta del Prof. Gianfranco AVITABILE di contratto con l'Università degli Studi di Pavia – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, da concludersi entro 12 mesi con decorrenza dalla data di stipula del contratto, per un corrispettivo di € 15.000,00 (euro quindicimila/00) oltre IVA e per la realizzazione di servizi di ricerca, in particolare:
 - *esecuzione di una consulenza concernente in “Progettazione di un moltiplicatore di frequenza da 20 GHz a 80 GHz”.*

La proposta di cui sopra è corredata di specifica tecnica e di piano economico-finanziario.

E' stato richiesto nulla-osta al M. Rettore per la stipula da parte del Dipartimento come da delibera del Senato Accademico del 22 dicembre 2015 - punto 166 all'O.d.g., a mezzo mail.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

3. *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
4. limitatamente all'attribuzione dei risultati della ricerca, l'art. 65 D.lgs. 10 febbraio 2005 n. 30 (*“Codice della Proprietà Industriale”*) e l'art. 11 del *“Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale”* (D.R. 07 luglio 2014 n. 259).

La proposta di contratto risulta conforme al *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

Terminate le relazioni, il Presidente invita il consesso a esprimere un parere relativamente alle proposte avanzate.

LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente;

VISTA la L. 241/1990 art. 15 "Accordi tra le pubbliche amministrazioni", stabilisce quanto segue:

“1. (...) le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune.

PRESO ATTO della volontà da parte **Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo** e del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, di sottoscrivere una Convenzione di Ricerca al fine di sviluppare emulazioni e simulazioni a supporto della valutazione di fattibilità di transazioni in fase sperimentale, con lo scopo di progettare adeguatamente le microreti presso i siti sperimentali del progetto *“BLORIN - Blockchain per la gestione decentrata delle rinnovabili”* - CUP G79J18000680007, RNA-COR 1406952, ammesso a finanziamento dalla Regione Siciliana – Assessorato delle Attività Produttive Dipartimento Regionale della Attività Produttive – Servizio 5 Innovazione tecnologica e politiche per lo sviluppo economico;

CONSIDERATO che le Parti convengono di mettere a disposizione risorse finanziarie, umane, strumentali e infrastrutturali e, in particolare, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo si impegna a corrispondere al DEI, a titolo di contributo per spese istituzionali fuori campo IVA ai sensi degli artt. n. 1 e n. 4 del DPR 633/72 e successive modificazioni, l'importo complessivo massimo di € 50.000 (EURO cinquantamila/00), sia per l'acquisizione di personale di ricerca necessario allo sviluppo delle attività di cui all'art. 1, sia a titolo di ristoro delle spese che il DEI sosterrà per la presente convenzione;

VISTA l'allegata proposta di Convenzione, presentata dal Prof. Massimo La Scala;

VISTA per quanto riguarda il punto 2), l'allegata proposta di contratto di ricerca del Prof. Tommaso DI NOIA con la Società CESYNT ADVANCED SOLUTIONS S.P.A;

VISTA per quanto riguarda il punto 3), l'allegata proposta di contratto di ricerca del Prof. Gianfranco AVITABILE con l'Università degli Studi di Pavia – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE”;

all'unanimità dei presenti

DELIBERA

1) di approvare l'allegata proposta del Prof. Massimo La Scala descritta dettagliatamente in premessa.

2) di approvare la seguente proposta di contratto di ricerca del Prof. Tommaso DI NOIA con la Società CESYNT ADVANCED SOLUTIONS S.P.A., con decorrenza dalla data di stipula, da concludersi entro il 30/09/2022, per un corrispettivo di € 100.000,00 (euro centomila/00) oltre IVA e per la realizzazione di servizi di ricerca, in particolare:

- *Studio dello stato dell'arte di sistemi per la collaborazione e l'apprendimento a distanza e ricerca di soluzioni innovative;*
- *Ricerca di soluzioni per l'utilizzo di AR e VR nell'e-learning.*

3) di approvare l'allegata proposta del Prof. Gianfranco AVITABILE di contratto con l'Università degli Studi di Pavia – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, da concludersi entro 12 mesi con decorrenza dalla data di stipula del contratto, per un corrispettivo di € 15.000,00 (euro quindicimila/00) oltre IVA e per la realizzazione di servizi di ricerca, in particolare:

- *esecuzione di una consulenza concernente in "Progettazione di un moltiplicatore di frequenza da 20 GHz a 80 GHz".*

Gli allegati formano parte integrante del presente verbale.

Alle ore 17.50 non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta.

Letto, approvato seduta stante e sottoscritto.

IL SEGRETARIO
Sig.ra Paola MINIELLO



IL PRESIDENTE
Prof. Ing. Saverio MASCOLO

