

VERBALE N. 6

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEEO DI FISICA “Michelangelo Merlin”

Seduta del 17 giugno 2020

Il giorno mercoledì 17 giugno 2020, alle ore 12:00, si è riunito il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica in modalità telematica per discutere gli argomenti di cui al seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni;
 - Approvazione verbali;
1. Variazioni bilancio e ratifica decreti;
 2. Bandi di lavoro autonomo: ratifica decreti del Direttore nn. 81 del 20/05/20 e 84 del 21/05/2020;
 3. Procedura di valutazione di cui all'art. 24, comma 5, Legge n. 240 del 30/12/2010, ai fini della eventuale chiamata nel ruolo di professore di II fascia della dott.ssa Silvia RAINO', ricercatore a tempo determinato di tipo b) nel settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale chiamata candidata qualificata;
 4. Regolamento didattico, compiti didattici, ratifica Decreto del Direttore. n. 94 del 03/06/2020;
 5. Bando H2020-ICT-37-2020: approvazione candidatura proposta progettuale “Photonic Accurate and Portable Sensor Systems Exploiting Photo-Acoustic and Photo-Thermal Based IR Spectroscopy for Real-Time Outdoor Air Pollution Monitoring” (PASSEPARTOUT) – POLIBA: ratifica Decreto del Direttore n. 90 del 27/05/2020;
 6. Regolamento per la ripresa delle attività presso il Dipartimento: ratifica Decreto del Direttore n.93 del 03/06/2020;
 7. Variazione budget PolySense Lab nell'ambito dell'accordo UNIBA-POLIBA Thorlabs: ratifica Decreto del Direttore n. 95 del 03/06/2020;

8. OLA EGI Foundation, Recas-EXPRIVIA (c/terzi): ratifica Decreto del Direttore n. 96 del 03/06/2020;
9. 4th Symposium on Space Educational Activities adesione e individuazione referente: ratifica Decreto del Direttore n. 97 del 03/06/2020;
10. Nomina responsabile scientifico procedura assegno di ricerca su fondi progetto PON R-PASinAir: ratifica Decreto del Direttore n. 100 del 04/06/2020;
11. Avviso pubblico n. 2/FSE/2020 della Regione Puglia “Dottorati di Ricerca in Puglia XXXVI ciclo” candidatura: ratifica Decreto del Direttore n. 101 del 08/06/2020;
12. Assegno di ricerca di cui al programma n. 02.70 dimissioni dott. Leonardo Cristella;
13. Autorizzazione svolgimento incarico esterno assegnista di ricerca Loredana Bellantuono;
14. Assegno di ricerca di cui al programma 02.78: individuazione rosa nominativi per sorteggio componenti Commissione e procedura di sorteggio;
15. Richiesta associazione INFN dott. Michele Perniola;
16. Manifestazione interesse per collaborazione con società multinazionale GUNNEBO;
17. Varie ed eventuali.

Il Consiglio risulta così composto: presenti in persona (P), in collegamento telematico (C), assenti giustificati (G), assenti ingiustificati (I).

Professori Ordinari:

BELLOTTI Roberto	P	IASELLI Giuseppe	C
DI BARI Domenico	C	LUGARA' Pietro Mario	C
FACCHI Paolo	C	PASCAZIO Saverio	C
GARUCCIO Augusto	C	SCAMARCIO Gaetano	P
GASPERINI Maurizio	C	SIMONE Saverio	P

GIGLIETTO Nicola	C	SPAGNOLO Vincenzo Luigi	C
GONNELLA Giuseppe	C		

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	C	LOPARCO Francesco	C
BERARDI Vincenzo	C	MAGGIPINTO Tommaso	C
BRAMBILLA Massimo	G	MARRONE Antonio	C
BRUNO Giuseppe Eugenio	I	MIRIZZI Alessandro	C
CEA Paolo	I	MY Salvatore	C
CREANZA Donato Maria	C	POMPILI Alexis	Esce alle ore 13:00
DABBICCO Maurizio	C	PUGLIESE Gabriella Maria Incoronata	C
D'ANGELO Milena	C	SCHIAVULLI Luigi	C
DE FILIPPIS Nicola	C	STRAMAGLIA Sebastiano	C
GIORDANO Francesco	C		

Ricercatori:

BASILE Teresa Maria	C	RAINO' Silvia	G
BISSALDI Elisabetta	C	SAMPAOLO Angelo	C
DE SERIO Marilisa	C	SCRIMIERY Egidio	I
FUSCO Piergiorgio	C	SUMA Antonio	C
LIGONZO Teresa	C	TEDESCO Luigi	C
LUCENTE Sandra	C	VENDITTI Rosamaria	C

PALAZZO Antonio	C	VOLPE Annalisa	I
PATIMISCO Pietro	C	VOLPE Giacomo	C

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

CASAMASSIMA Giuseppe	G	MONGELLI Antonio	C
CATALANO Anna	P	SCUDERI Barbara	C
LARDO Ferdinando	I		

Rappresentanti dei Dottorandi:

LOPORCHIO Serena	C	SCAGLIARINI Tomas	I
------------------	---	-------------------	---

Rappresentanti degli Studenti:

GUARINI Ersilia	I	PETRUZZELIS Isabella	I
LAGHEZZA Gianvito	I	PIANESE Francesca	Entra alle 12:57
LO SASSO Andrea	I	PONTRANDOLFI Marida	C
MARENGO Guglielmo Nicola	I		

Coordinatore:

NAPOLITANO Loredana	P
---------------------	---

Presiede il Direttore, prof. Roberto Bellotti, verbalizza il Coordinatore, dott.ssa Loredana Napolitano. Alle ore 12:10 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

- Comunicazioni

Il Direttore dà lettura delle seguenti comunicazioni:

- il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, prof. Mauro de Palma, comunica che a far data dal 1° luglio 2020 la dott.ssa Angela Lombardi inizierà il terzo anno di assegnista di ricerca presso la sede INFN - Sezione di Bari. La dott.ssa Angela Lombardi collaborerà sino al 30/06/2020 con le attività di Gruppo V seguita dalla prof.ssa Sabina Tangaro;
- con riferimento alla nota ricevuta dalla Direzione ricerca, terza missione e internazionalizzazione in data 8 giugno 2020 prot. n. 33195, si comunica che a questo dipartimento sono state assegnate n.2 posizioni di *Visiting Professor/Visiting Researcher* (Bando D.R. n. 46 del 06.12.2019) su un numero totale di 76. Di seguito sono elencate in maniera dettagliata le posizioni assegnate a questo dipartimento:

n.	visiting	Docente referente	Periodo attività	Contributo di Ateneo	Cofinanziamento del Dipartimento	Contributo Totale
19	Milillo Pietro	Francesco Giordano	1/09-1/10 & 29/10- 29/12 2020	€ 4000,00	€ 1000,00	€ 5000,00
25	Johnson Kurtis Franklin	Nicola De Filippis Marcello Abbrescia	2/05-30/10 2020	€4000,00	€ 0,00	€4000,00

- è pervenuta in data 16.06.2020 nota del Delegato alla Ricerca e Innovazione, prof. Gianluca Maria Farinola, con la quale viene posto l'accento sulla realizzazione, sul portale UNIBA, della pagine web COBID-19 Outbreak: Finanziamenti alla Ricerca con l'obiettivo di mettere in evidenza iniziative, informazioni e opportunità di finanziamento per la ricerca scientifica sul tema COVID-19;



- Il Delegato alla Ricerca e Innovazione, prof. Gianluca Maria Farinola, con nota prot. n. 30594 del 27.05.2020, è lieto di constatare che l'aggiornamento delle pagine IRIS per l'autovalutazione 2020 CRUI/UNIBAS è stato portato avanti dai colleghi di questo Dipartimento con sollecitudine. Nell'ottica di una sempre maggiore sensibilizzazione verso l'importanza della campagna di autovalutazione, che risulta essere anche presente tra gli obiettivi indicati nella Programmazione Strategica del nostro Ateneo, si invitano i colleghi a consultare la pagina docente sul portale CRUI/UNIBAS.

Inoltre, viene comunicata la nomina degli autovalutatori, già indicati da questo Dipartimento in precedenza, nelle persone dei proff.ri Augusto Garuccio, Antonio Marrone e Alessandro Mirizzi e del prof. Salvatore My quale selezionatore per corso autovalutatori VQR.

- il Ministero dell'Università e della Ricerca, registro decreti R.0000788. 05-06-2020, ha comunicato le nuove scadenze per la conclusione dei progetti PRIN 2017 di cui al Decreto del Direttore Generale registro n. 788 del 05.06.2020. Le scadenze fissate, per ciascun settore, sono da intendersi per la sola conclusione dei progetti PRIN 2017 mentre restano invariate le scadenze intermedie relative alla dichiarazione del responsabile legale e alla relazione scientifica dei PI, secondo le tempistiche stabilite dall'art.6, comma 6, del Bando PRIN 2017;

- **Approvazione verbali**

Il Direttore dopo aver riscontrato che non ci sono ulteriori richieste di integrazione o modifiche, pone in approvazione il verbale n. 1 del 22 gennaio 2020.

Il Consiglio approva all'unanimità.

1. Variazioni bilancio e ratifica decreti

Il Direttore sottopone all'assemblea i seguenti decreti di variazione al bilancio ed invita il Coordinatore ad illustrarne i contenuti:

- n. 74 del 28/04/2020;

- n. 88 del 22/05/2020;
- n. 91 del 27/05/2020;
- n.102 del 08/06/2020.

Il Consiglio approva all'unanimità i decreti di variazione che costituiscono parte integrante del presente verbale (allegato punto 1).

2. Bandi di lavoro autonomo: ratifica decreti del Direttore nn. 81 del 20/05/2020 e 84 del 21/05/2020

Ratifica decreto del Direttore n. 81 del 20/05/20

Il Direttore ricorda all'Assemblea che, in ottemperanza al “*Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa*” dell'Università degli Studi Aldo Moro, emanato con D.R. n.1653 del 5 marzo 2010, il Dr. Gianlorenzo Massari ha stipulato in data 30.01.2020 un contratto di lavoro autonomo per la durata di 4 mesi. La prof.ssa Milena D'Angelo ha avanzato richiesta di estensione di un ulteriore mese del periodo di validità del suddetto contratto, a fronte della necessità di dare continuità all'attività avviata e rallentata dalla situazione straordinaria di emergenza sanitaria che non ha permesso l'utilizzo dei laboratori. L'ulteriore mese di attività sarà svolto a titolo gratuito.

Il Direttore chiama il Consiglio a ratificare il D.D. n.81 del 20.05.2020 con il quale si decreta di approvare l'estensione per un ulteriore mese, il periodo di validità del contratto di lavoro autonomo occasionale stipulato il 30.01.2020 con il Dr. Gianlorenzo Massaro a fronte della necessità di dare continuità all'attività avviata e rallentata a causa del lockdown; l'ulteriore mese di attività sarà svolto a titolo gratuito.

Il Consiglio, unanime, ratifica il D.D. n.81 del 20.05.2020_ Bandi di lavoro autonomo.

Ratifica decreto del Direttore n. 84 del 21/05/2020

Il Direttore ricorda all'Assemblea che ha avanzato richiesta di attivazione di procedura selettiva per titoli e colloquio, ai sensi del D.R. n.1653 del 5 marzo 2010 “*Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa- ad esperti di particolare e comprovata*

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 17/06/2020 Verbale n. 6

specializzazione” dell’Università degli Studi Aldo Moro, per l’affidamento di un contratto di lavoro autonomo della durata semestrale, con oggetto della prestazione: ”Affiancamento alla conduzione di progetti di ricerca con Tecnologia dimostrata in ambiente (industrialmente) rilevante (TLR6) finalizzati alla elaborazione di segnali ed immagini con basso S/N”.

La suddetta richiesta nasce dalla necessità di far fronte al particolare momento di attività che coinvolge questo Dipartimento con uno specifico programma di reclutamento di unità di personale con cui stipulare contratti di collaborazione di natura occasionale.

Il contratto di collaborazione avrà le specifiche di seguito riportate:

- Oggetto del contratto:”Affiancamento alla conduzione di progetti di ricerca con Tecnologia dimostrata in ambiente (industrialmente) rilevante (TLR6) finalizzati alla elaborazione di segnali ed immagini con basso S/N”.;
- Requisiti per l'ammissione: dottorato di ricerca in fisica e almeno 5 anni di esperienza di ricerca;
- Durata del contratto: 6 mesi;
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: Bellotti R18CTMin Dif;
- Titolare dei fondi: prof. prof. Roberto Bellotti;
- Responsabile scientifico: prof. Roberto Bellotti;
- Compenso onnicomprensivo: euro 15.000,00.

Il Direttore chiama il Consiglio a ratificare il D.D. n.84 del 21.05.2020 con il quale si decreta di procedere all’emanazione di un avviso pubblico per poter pervenire alla stipula di un contratto di lavoro autonomo, come da richiesta da egli stesso avanzata, della durata semestrale, con oggetto della prestazione: “Affiancamento alla conduzione di progetti di ricerca con Tecnologia dimostrata in ambiente (industrialmente) rilevante (TLR6) finalizzati alla elaborazione di segnali ed immagini con basso S/N”.

Il Consiglio, unanime, ratifica il D.D. n.84 del 21.05.2020_ Bandi di lavoro autonomo.

3. Procedura di valutazione di cui all'art. 24, comma 5, Legge n. 240 del 30/12/2010, ai fini della eventuale chiamata nel ruolo di professore di II fascia della dott.ssa Silvia RAINÒ, ricercatore a tempo determinato di tipo b) nel settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale chiamata candidata qualificata

Il Direttore richiama all'assemblea la nota prot. n. 28070 -VII/1 del 05/04/19 con la quale la Direzione Risorse Umane ha spiegato le modalità in ordine all'attivazione della procedura per l'eventuale chiamata nel ruolo di professore di II fascia della Dott.ssa Silvia RAINÒ, titolare di un contratto di ricercatore a tempo determinato dal 06/02/2017 al 05/02/2020, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. n. 240/2010, nel settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e nel settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale, e ricorda che con delibera del 7/06/2019, il Consiglio di questo Dipartimento ha approvato la relazione illustrativa concernente le attività di didattica e di ricerca svolte dalla dott.ssa Rainò e visti i requisiti in possesso, ha proposto di sottoporla a valutazione per la chiamata nel ruolo di professore di II fascia ai sensi dell'art.24, comma 5, della Legge 30/12/2010, n. 240, invitando, altresì, al sorteggio dei nominativi dei componenti della Commissione valutatrice.

Con D.R. n. 8 del 07/01/2020 veniva, pertanto, attivata la procedura di valutazione per la chiamata della dott.ssa Silvia RAINÒ nel ruolo di professore di II fascia ai sensi dell'art.24, comma 5, della legge 30/12/2010, n.240 e nominata la relativa Commissione valutatrice e successivamente con D.R. n. 200 del 24/01/2020 sono stati approvati gli atti della procedura valutativa *de quo* dichiarando la dott.ssa Silvia RAINÒ candidata qualificata alla chiamata in qualità di professore universitario di seconda fascia.

Tutto ciò premesso, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito prima di sottoporre la chiamata della dott.ssa Silvia RAINÒ, nel ruolo di professore universitario di II fascia all'attenzione degli organi di governo dell'Università ex nota

prot. n. 32515 -VII/2 del 08/06/20 a firma del Dirigente della Direzione Risorse Umane.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità degli aventi diritto la chiamata della dott.ssa Silvia RAINÒ, nella sua qualità di candidata qualificata, per ricoprire un posto di professore universitario di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n.240/2010, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e nel settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale.

4. Regolamento didattico, compiti didattici, ratifica Decreto del Direttore. n. 94 del 03/06/2020

Il Direttore ricorda all'Assemblea che tutti i Regolamenti Didattici e le Offerte Didattiche per l'A.A. 2020/21 dei corsi di studio erogati da questo Dipartimento devono essere pubblicati sulle schede SUA-CdS di rispettiva competenza entro il 5 giugno 2020.

Considerato che anche le coperture degli insegnamenti per l'A.A. 2020/21, elaborate dalla Commissione carichi didattici del Dipartimento per la copertura degli insegnamenti erogati da questo Dipartimento, nonché per alcuni insegnamenti afferenti a Dipartimenti della Scuola di Scienze e Tecnologie e a Dipartimenti esterni alla Scuola, dovranno migrare sulle schede SUA-CdS di competenza unitamente all'indicazione dei docenti di riferimento sempre entro il 5 giugno 2020, e che il Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie è stato convocato in data 4 giugno 2020 per la ratifica dei carichi didattici deliberati dai dipartimenti della Scuola e per la presa d'atto dei docenti di riferimento indispensabili all'attivazione di tutti i corsi di studio erogati dai Dipartimenti che la compongono, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.94 del 3 giugno 2020 con il quale si decreta:

1. l'approvazione dei Regolamenti Didattici per l'A.A. 2020/21 nonché le Offerte Didattiche per l'A.A. 2020/21 di seguito riportati:
 - Corso di Laurea Magistrale in PHYSICS, Classe LM-17;



- Corso di Laurea Triennale in Fisica, Classe L-30;
- Corso di Laurea Triennale in Scienza e Tecnologia dei materiali, Classe L-30.

Si autorizza, inoltre, la pubblicazione nelle schede SUA-CdS 2020/221.

2. l'approvazione, così come predisposta dalla Commissione carichi didattici del Dipartimento, della proposta di copertura degli insegnamenti A.A. 2020/21, nonché l'individuazione dei docenti di riferimento da riportare sulle schede SUA-CdS dell'ANVUR.

Il Direttore cede la parola ai proff.ri Francesco Giordano e Maurizio Dabbicco i quali illustrano rispettivamente i corsi di laurea di cui sono coordinatori; interviene anche il prof. Domenico Di Bari in qualità di presidente della Scuola di Scienza e Tecnologia dei materiali il quale propone una serie di iniziative per diffondere le prerogative dei corsi di laurea gestiti dalla Scuola.

Dopo quanto su esposto, il Consiglio ratifica il D.D. n.94 del 3 giugno 2020_ Regolamento didattico e compiti didattici.

5. Bando H2020-ICT-37-2020: approvazione candidature proposta progettuale “Photonic Accurate and Portable Sensor Systems Exploiting Photo-Acoustic and Photo-Thermal Based IR Spectroscopy for Real-Time Outdoor Air Pollution Monitoring” (PASSEPARTOUT) – POLIBA: ratifica Decreto del Direttore n. 90 del 27/05/2020

Il Direttore ricorda all'Assemblea che è pervenuta, con email del 14 maggio 2020, comunicazione del prof. Vincenzo Spagnolo a presentare una candidatura nell'ambito del bando H2020-ICT-37-2020 "Advancing photonics technologies and application driven photonics components and the innovation echosystem" emanato dalla Commissione Europea e in scadenza il giorno 17 giugno 2020.

Il Direttore cede la parola al prof. Vincenzo Spagnolo il quale illustra sinteticamente la proposta progettuale che viene di seguito schematizzata:

- titolo: “Photonic Accurate and Portable Sensor System Exploiting Photo-Acoustic and Photo-Thermal Based IR Spectroscopy for Real-Time Outdoor Air Pollution Monitoring”, acronimo PASSEPARTOUT;



- ente coordinatore: Cork Institute of Technology, responsabile scientifico prof. William Whelan Curtin;
- responsabile scientifico per il Politecnico di Bari: prof. Vincenzo Spagnolo; responsabile amministrativo: dott.ssa Loredana napilotano;
- Keywords identificative del progetto: Environmental pollution monitoring, compact electronic, fiber combining, cloud-based analysis, 3D printing;
- SSD coinvolti: FIS01, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/05, ING-IND/16;
- Dipartimenti del Politecnico di Bari coinvolti in qualità di partner:
 1. Dipartimento Interateneo di Fisica (referente: prof. Vincenzo Spagnolo);
 2. Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (referente: prof. Francesco Prudeniano);
 3. Dipartimento di Meccanica, matematica e Management (referente: prof. Gianluca Percoco);
- Durata del progetto: 40 mesi;
- Costo totale: circa 7 milioni di cui circa 6 milioni quale finanziamento senza alcun cofinanziamento di Ateneo.

Tenuto conto che l'invio della candidatura del progetto suddetto al Settore Ricerca, Relazioni internazionali e post-lauream, secondo il D.R. n. 274/2020" Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati)" deve essere effettuato entro e non oltre 10 giorni prima della scadenza prevista dal bando ovvero il 17 giugno 2020, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.90 del 27 maggio 2020 con il quale decreta di approvare la candidatura della proposta progettuale del bando H2020-ICT-37-2020 "Advancing photonics technologies and application driven photonics components and the innovation echosystem", in scadenza il 17.06.2020, dal titolo "*Photonic Accurate and Portable Sensor System Exploiting Photo-Acoustic and Photo-Thermal Based IR Spectroscopy for Real-Time Outdoor Air Pollution Monitoring*", acronimo PASSEPARTOUT, il cui referente è il prof. Vincenzo Spagnolo.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.90 del 27 maggio 2020_Bando H2020-ICT-37-2020: approvazione candidatura proposta progettuale “Photonic Accurate and Portable Sensor Systems Exploiting Photo-Acoustic and Photo-Thermal Based IR Spectroscopy for Real-Time Outdoor Air Pollution Monitoring” (PASSEPARTOUT) – POLIBA

6. Regolamento per la ripresa delle attività presso il Dipartimento: ratifica Decreto del Direttore n.93 del 03/06/2020

Il Direttore, con D.D. n.93 del 3 giugno 2020, in attuazione di quanto stabilito nel Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione dell’Università degli Studi di Bari rispettivamente nelle sedute del 13 e 15 maggio uu.ss., nei limiti delle risorse strumentali e finanziarie disponibili, nei limiti delle ragionevoli azioni di vigilanza e con validità dal 4 giugno 2020, a realizzazione avvenuta della sanificazione delle strutture dipartimentali, e sino al 31 luglio 2020, salvo ulteriori modifiche, in sostituzione di ogni precedente comunicazione provvisoria, ha decretato le norme di accesso alle strutture di questo Dipartimento ai fini della riduzione del rischio da COVID-19 negli ambienti di lavoro.

Il Direttore dopo aver illustrato in generale le norme di accesso alle strutture di questo Dipartimento, soffermandosi sulle maggiori criticità quali l’accesso degli ospiti (INFN, CNR, Spin Off e altri) e le attività di ricerca e di laboratorio che possono essere svolte a condizione che vi sia una organizzazione degli spazi e del lavoro tali da ridurre il rischio di prossimità e aggregazione e comunque ricordando che ciascun lavoratore ha l’obbligo di applicare quanto indicato nel *Manuale delle procedure di lavoro per gestire il periodo di emergenza sanitaria da SARS-Cov-2* approvato dal CdA di UNIBA in data 15 maggio 2020 chiama il Consiglio a ratificare il D.D. n.93 del 3 giugno 2020 afferente il Regolamento per la ripresa delle attività presso il Dipartimento.

Il Consiglio, dopo attenta analisi, ratifica all’unanimità il D.D. n.93 del 3 giugno 2020 sulle Norme di accesso alle strutture di questo Dipartimento.



7. Variazione budget PolySense Lab nell'ambito dell'accordo UNIBA-POLIBA Thorlabs: ratifica Decreto del Direttore n. 95 del 03/06/2020

Il Direttore ricorda all'Assemblea che l'accordo di partenariato tra il Politecnico di Bari e la Thorlabs gmbH del 21 aprile 2017 istituisce l'attivazione del laboratorio di ricerca pubblico-privato "PolySense Lab" localizzato presso questo Dipartimento e che l'accordo operativo (Thorlabs) tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ed il Politecnico di Bari, perfezionato in data 12 giugno 2018, prevede in particolare all'art. 4 " *il Politecnico riconoscerà all'Università i costi per la conduzione del "PolySense Lab" così come riconosciuti nell'accordo THORLABS, secondo le modalità di cui al successivo art.5....*" e all'art.5 " *La somma per la conduzione del "PolySense Lab" sarà erogata dal Politecnico di Bari all'Università di Bari subordinatamente all'effettivo accredito del finanziamento da parte di THORLABS Gmbh e su richiesta del Responsabile Scientifico del Laboratorio, prof. Vincenzo Spagnolo. Detto Responsabile dovrà quantificare, per ogni annualità, una previsione di fabbisogno dei costi da sostenere.....*" e, pertanto, il prof. Vincenzo Spagnolo ha presentato per l'anno 2020, ai competenti uffici del Politecnico di Bari, il piano finanziario di previsione del fabbisogno per la conduzione del PolySense Lab.

La Thorlabs a gennaio 2020 ha devoluto al Politecnico di Bari l'importo di euro 170.000,00 nell'ambito delle quote di finanziamento previste dal Partnership Agreement su menzionato. In data 19 maggio u.s. il prof. Vincenzo Spagnolo ha presentato istanza di variazione del piano finanziario 2020 di previsione del fabbisogno per la conduzione del PolySense Lab che prevede di destinare ulteriori euro 92.500,00 alla gestione e funzionamento del PolySense Lab, oltre la quota di euro 77.500,00 già prevista nel piano finanziario di previsione presentato dal prof. Spagnolo.

Il Direttore cede la parola al prof. Vincenzo Spagnolo il quale illustra brevemente la variazione in aumento suddetta considerando anche la necessità di rendere disponibili i suddetti importi devoluti dalla ThorlabsGmbH in ragione delle impellenti necessità operative del PolySense Lab visto il rallentamento delle attività determinato dall'emergenza sanitaria dovuta al Sars-COVID-19.

Il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.95 del 3 giugno 2020 con il quale si approva la variazione in aumento del piano finanziario 2020 di previsione del fabbisogno per la conduzione del POLySense Lab, per incameramento dell'importo complessivo di euro 170.000,00 per le necessità della struttura PolySense Lab secondo quanto previsto dal partnership Agreement tra il Politecnico di Bari e la ThorlabsGmbH e dell'Accordo operativo (Thorlabs) tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ed il Politecnico di Bari.

Il Consiglio approva unanime il D.D. n.95 del 3 giugno 2020 sulla Variazione budget PolySense Lab nell'ambito dell'accordo UNIBA-POLIBA Thorlabs.

8. OLA EGI Foundation, Recas-EXPRIVIA (c/terzi): ratifica Decreto del Direttore n. 96 del 03/06/2020

Il Direttore ricorda all'Assemblea l'attività svolta del Centro di Bari dell'infrastruttura "ReCaS" nell'ambito del Federated Cloud di EGI Foundation (EGI.eu), come da nota di adesione alla federazione in menzione prot. n. 823/2017, che prevede la fornitura di risorse cloud contrattualizzati con Operating Level Agreement (OLA) tra la EGI Foundation, in qualità di Service provider, e gli utenti finali attraverso l'utilizzo di risorse dei federati con formula pay-per-use.

Vista la richiesta di ratifica dei servizi forniti dal Centro di Bari dell'infrastruttura ReCaS alla società EXPRIVIA S.p.a., nell'ambito delle attività del Federated Cloud di EGI Foundation, pervenuta dal prof. Giorgio Maggi, coordinatore del Comitato Paritetico del Centro ReCaS, e considerata la necessità di riconoscere l'attività svolta dal Centro ReCaS come resource provider, in formula pay-per-use, per la EGI Foundation verso l'utente EXPRIVIA, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.96 del 3 giugno 2020 afferente la fornitura di servizi cloud alla EXPRIVIA S.p.A. nell'ambito dell'OLA tra la EGI Foundation e la EXPRIVIA S.p.A. che vede il Centro di Bari dell'Infrastruttura ReCaS come resource provider per il periodo maggio 2019-maggio2020 per un importo pari ad euro 714,05 da considerarsi come attività conto terzi.

Il Consiglio ratifica unanime il D.D. n.96 del 3 giugno 2020 afferente l' OLA EGI Foundation, Recas-EXPRIVIA (c/terzi).

9. 4th Symposium on Space Educational Activities adesione e individuazione referente: ratifica Decreto del Direttore n. 97 del 03/06/2020

Il Direttore ricorda all'Assemblea che il Distretto Tecnologico dell'Aerospazio (DTA) ha proposto all'Università degli Studi Aldo Moro di presentare una candidatura nell'ambito dell'avviso ESA (European Space Agency), relativo alle attività ed ai servizi richiesti per l'organizzazione del 4th Symposium on Space Educational Activities, con scadenza il 3 giugno 2020.

Il Direttore cede la parola al prof. Francesco Giordano, che si è interfacciato con il Presidente ed il Responsabile dell'Alta formazione e Placement DTA per finalizzare la candidatura nell'ambito dell'avviso ESA *de quo* in partnership, il quale illustra all'Adunanza le specificità dell'iniziativa la cui opportunità per questo Dipartimento di aderirvi non solo avrebbe un elevato carattere scientifico, ma anche un ampio respiro internazionale.

Tutto ciò premesso, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.97 del 3 giugno 2020 con il quale:

- si esprime parere favorevole alla adesione all'iniziativa da parte del Dipartimento;
- si individua il prof. Francesco Giordano quale referente di questo Dipartimento nell'ambito delle attività scientifico-culturali e organizzative previste dalla candidatura a valere sull'avviso dell'Avviso dell'Agenzia Spaziale Europea avente ad oggetto il *Symposium on Space Educational Activities*;
- si decreta che ogni ulteriore coinvolgimento del Dipartimento nell'iniziativa in menzione sarà valutato in seguito all'eventuale successo della candidatura.

Il Consiglio ratifica unanime il D.D.n.97 del 3 giugno 2020 in merito all'adesione e all'individuazione del referente al *4th Symposium on Space Educational Activities*.

10. Nomina responsabile scientifico procedura assegno di ricerca su fondi progetto PON R-PASinAir: ratifica Decreto del Direttore n. 100 del 04/06/2020

Il Direttore ricorda all'Assemblea che il prof. Francesco Loparco, con delibera del Consiglio del 20 novembre 2019 p.to 9, è responsabile dei fondi del progetto PON R&I "Integrazione dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto nello spazio aereo non segregato per servizi – RPASinAIR", cod. ARO01_00820 a seguito della collocazione in quiescenza del prof. Paolo Spinelli e che con nota del 3 giugno 2020, il prof. F.Loparco comunica che il responsabile scientifico per le attività del progetto suddetto, per le quali era stata attivata la procedura concorsuale *de quo*, sono state attribuite al prof. Alexis Pompili in ragione del pensionamento della prof.ssa Giovanna Selvaggi, collocata in quiescenza a novembre 2019.

Tutto ciò premesso, il Direttore chiama il Consiglio a ratificare il D.D. n.100 del 13 giugno 2020 con il quale è individuato il prof. Alexis Pompili quale nuovo responsabile scientifico per la procedura di assegnazione di un assegno di ricerca di tipo B) della durata di 12 mesi per un importo lordo percipiente pari ad euro 19.367,00 avente ad oggetto "Studio e sviluppo di soluzioni di acquisizione, trasporto, archiviazione, gestione ed analisi dati da sensori aviotrasportati e/o da satellite con tecnologie Cloud Open Source", presentata dalla prof.ssa Giovanna Selvaggi, a valere sui fondi del PON R&I RPASinAIR, codice ARS01_00820, CUP H36C18000270005, come da modulo richiesta di attivazione procedura presentato dalla stessa prof.ssa G. Selvaggi e già trasmesso ai competenti uffici dell'amministrazione centrale.

Il Consiglio ratifica unanime il D.D. n.100 de 13 giugno 2020 afferente la nomina del responsabile scientifico procedura assegno di ricerca su fondi progetto PON R&I R-PASinAir.

11. Avviso pubblico n. 2/FSE/2020 della Regione Puglia "Dottorati di Ricerca in Puglia XXXVI ciclo" candidatura: ratifica Decreto del Direttore n. 101 del 08/06/2020

Il Direttore ricorda al Consiglio che il Coordinatore ha comunicato ai componenti del Collegio del Dottorato di ricerca in Fisica la candidatura a valere sull'avviso regionale n. 2/FSE/2020 "Dottorati di Ricerca in Puglia XXXVI ciclo" per il finanziamento di

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 17/06/2020 Verbale n. 6

quattro borse aggiuntive per il ciclo XXXVI del Dottorato in Fisica pubblicato con determina del Dirigente Sezione Istruzione e Università n.53 del 26 maggio 2020 e la scadenza al 15 giugno 2020 del termine per la presentazione della domanda di partecipazione al bando.

Interviene il prof. Giuseppe Iaselli, in qualità di coordinatore del Dottorato, che illustra al Consiglio i contenuti della candidatura *de quo*.

Il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.101 del 8 giugno 2020 sulla partecipazione all'Avviso Pubblico della Regione Puglia n. 2/FSE/2020 "Dottorati di Ricerca in Puglia XXXVI ciclo" e sull'approvazione dell'allegato A2 dell'Avviso Pubblico della Regione Puglia n.53 del 26 maggio 2020, quale parte integrante del decreto suddetto.

Il Consiglio, unanime, ratifica il D.D. n.101 del 8 giugno 2020 in merito alla candidatura all' Avviso pubblico n. 2/FSE/2020 della Regione Puglia "Dottorati di Ricerca in Puglia XXXVI ciclo".

12. Assegno di ricerca di cui al programma n. 02.70 dimissioni dott. Leonardo Cristella

Il Direttore informa il Consiglio che la Direzione Risorse Umane, Sezione Personale Docente, U.O. ricercatori e assegnisti, con nota prot.n. 28773-III/13 del 15/05/2020, ha comunicato che, a seguito di istanza acquisita in data 03/02/2020, il dott. Leonardo Cristella, titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "*Calcolo scientifico su sistemi ad alte prestazioni con applicazioni di analisi dati d'interesse del progetto CLOSE sviluppate e ottimizzate per acceleratori grafici (GPU)*" presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, per il periodo dal 16/10/2019 al 15/10/2020, chiede la risoluzione del contratto di assegno di ricerca a decorrere dal 16/01/2020 in quanto assunto al CERN di Ginevra con posizione di "*Fellow*" (come riportato nella comunicazione di recesso in allegato). Inoltre il dott. Cristella, nella stessa istanza, ha richiesto la non applicazione per giustificato motivo della trattenuta dell'importo

corrispondente al periodo di preavviso non dato (60gg), come indicato nel punto n. 6 del contratto dal beneficiario firmato e stipulato in data 15 ottobre 2019.

Il direttore precisa che l'assegno di ricerca è stato attivato nell'ambito del progetto di ricerca PON R&I dal titolo "Close to the Earth - CLOSE", ARS01_00141 - candidato a valere sull'Avviso MIUR D.D. 1735/2017 ed ammesso all'agevolazione finanziaria con decreto di concessione prot. n. 2719 del 23/10/2018, di cui è responsabile scientifico il prof. Francesco Giordano e per le attività progettuali a cui si riferisce l'assegno di ricerca in questione il referente scientifico è il prof. Alexis Pompili e ricorda che l'art.16 – comma 2 del bando di concorso per il conferimento dell'assegno di ricerca *de quo* ed il punto 6 del relativo contratto testualmente recitano: *“In caso di mancato preavviso l'Amministrazione ha il diritto di trattenere un importo corrispondente al rateo di assegno per il periodo di preavviso non dato (60gg), salvo giusta causa o giustificativo motivo deliberati dal Consiglio del Dipartimento interessato”*;

Tutto ciò premesso, il Direttore invita l'adunanza a volersi pronunciare in merito all'eventuale giustificato motivo da riconoscere al dott. Leonardo Cristella tenuto conto dell'assunzione sopravvenuta presso il CERN di Ginevra in qualità di *“Fellow”*.

Il Consiglio, nell'accogliere le dimissioni del dott. Leonardo Cristella, si esprime favorevolmente in ragione della giusta causa del recesso contrattuale e dispone la non applicazione della sanzione prevista in caso di mancato preavviso disposta dall'art.16, comma 2, del bando di concorso per il conferimento dell'assegno di ricerca *de quo* e riportato nel punto n. 6 del contratto dal beneficiario firmato e stipulato in data 15 ottobre 2019.

13. Autorizzazione svolgimento incarico esterno assegnista di ricerca Loredana Bellantuono

Il Direttore rende noto che in data 12/06/2020 è pervenuta l'istanza della dott.ssa Bellantuono (allegata al presente verbale), nella sua qualità di assegnista di ricerca

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 17/06/2020 Verbale n. 6

presso questo Dipartimento, contenente la richiesta di autorizzazione a svolgere un incarico di lavoro autonomo presso Invitalia, avente ad oggetto la “Modellizzazione di sistemi complessi in ambito socio-economico per la promozione e l’orientamento delle politiche nazionali di sviluppo e coesione”, per un compenso pari ad euro 3000(tremila/00), ed un impegno complessivo presunto di n. ore 300 per il periodo che va dal 1/07/2020 al 31/12/2021. Tale attività, precisa la dott.ssa Bellantuono nella sua nota, pur configurandosi come una collaborazione continuativa con Invitalia, richiede un impegno orario esiguo per l’adempimento della prestazione (circa 100 ore per il I anno, e 200 ore per il II anno).

Il Direttore invita pertanto l’adunanza ad esprimersi in merito.

Il Consiglio, pur considerando la durata non breve della prestazione, ritiene comunque che non sia in conflitto con l’attività scientifica dell’assegno di ricerca e, pertanto, esprime parere favorevole alla domanda di autorizzazione alla collaborazione con Invitalia della dott.ssa Bellantuono, così come su istruita, rimettendo la presente deliberazione al Magnifico Rettore come previsto dal vigente Regolamento.

14. Assegno di ricerca di cui al programma 02.78: individuazione rosa nominativi per sorteggio componenti Commissione e procedura di sorteggio

PUNTO RITIRATO

15. Richiesta associazione INFN dott. Michele Perniola

Il Direttore informa che con missiva datata 19 maggio 2020, il sig. Michele Perniola, in servizio presso il laboratorio ReCaS di questo Dipartimento, alla matricola n. 027964/1, Categoria D, chiede che gli venga concesso il nulla osta per incarico presso l’istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sezione di Bari.

Il Consiglio dispone all’unanimità di concedere il nulla osta.

16. Manifestazione interesse per collaborazione con società multinazionale GUNNEBO

Il Direttore comunica che, con riferimento all'Avviso della regione Puglia "Contratti di programma per grandi imprese singole o con PMI aderenti (Art. 17 reg. Regionale 17/2014 e s.m.i.)", è stato richiesto il coinvolgimento del Dipartimento per attività di ricerca da parte della multinazionale Gunnebo nell'ambito di una candidatura progettuale ("GunneboSafe Storage InnovationHub"). Tenuto conto che il bando è dedicato alle imprese, in fase di candidatura gli organismi di ricerca/università possono essere coinvolti attraverso una manifestazione d'interesse che, solo in caso di ammissione a finanziamento del progetto, si sostanzierebbe con un atto formale di collaborazione. Tale manifestazione d'interesse prevede, oltre alla collaborazione nelle attività di ricerca del progetto, la disponibilità a rendere il Dipartimento sede delle attività progettuali.

Il gruppo di ricerca coinvolto è quello che fa riferimento allo stesso prof. Bellotti.

Il Direttore chiede pertanto all'adunanza di esprimersi circa la manifestazione d'interesse da produrre nell'ambito della candidatura del progetto su menzionato.

Il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole.

17. Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali.

Non essendoci ulteriori argomenti, il Direttore dichiara conclusi i lavori.

Alle ore 13:20 la seduta è tolta.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Coordinatore del Dipartimento
Dott.ssa Loredana Napolitano

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Roberto Bellotti