



VERBALE N.5

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEI DI FISICA “Michelangelo Merlin”

Seduta del 15 marzo 2023

Il giorno 15 marzo 2023, alle ore 15:30, nell’aula A, si è riunito il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica per discutere gli argomenti di cui al seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni;
- Approvazione verbali sedute precedenti;
- 1. Variazione di bilancio: ratifica decreti;
- 2. Relazioni annuali ricercatori a tempo determinato: approvazione;
- 3. Chiamata ricercatore universitario: ratifica decreti;
- 4. Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia – s.s.d. FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" codice procedura 2023-PO-50: nomina commissione;
- 5. POLIBA Procedura di valutazione, ai sensi ai sensi dell’art. 24, comma 5, della legge 30/12/2010, n.240, per la chiamata di un professore di II fascia per il settore concorsuale 02/A1 s.s.d. FIS/01 “Fisica sperimentale”: dott. Lorenzo Magaletti;
- 6. POLIBA Procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica “M. Merlin”, nel s.s.d. FIS/03 “Fisica della materia”, a valere sul contributo assegnato a questo Politecnico per l’annualità 2022 con D.M. n. 737/2021 – codice procedura DM737.RTDA.DFIS.22.02: nomina commissione;
- 7. POLIBA Procedura di reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin” nel s.s.d. FIS/01 “Fisica sperimentale”, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, codice procedura: PNRR.RTDA.FIS.22.18: chiamata vincitore;



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

8. Individuazione nominativi e sorteggio per proposta Commissione esaminatrice procedura AR progr. 02.120: ratifica D.D. n. 22 del 27 febbraio 2023;
9. Approvazione bozza accordo di partenariato per la realizzazione del progetto “CTE Taranto - CALLIOPE”, selezionato dal Ministero per le Imprese e per il Made in Italy, finanziato nell’ambito dell’avviso pubblico per la selezione di progetti proposti da parte delle amministrazioni comunali ai sensi del decreto ministeriale del 12 agosto 2022. Individuazione responsabile scientifico progetto CALLIOPE e conferma gestione quota budget Dipartimento di Fisica.: ratifica D.D. n. 24 del 27 febbraio 2023;
10. Procedura Assegni di Ricerca: proposta commissione;
11. Convenzione di accoglienza RTD-a, progetto PNRR NQSTI: approvazione;
12. POLIBA *Horizon Europe - Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal* (HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01): candidatura progettuale;
13. Conferimenti incarichi;
14. Convenzione UNIBA-Recas/Lutech S.p.A.: approvazione;
15. Comunicazione recesso Assegno di Ricerca: adempimenti;
16. Individuazione super utenti IRIS: adempimenti;
17. Attività di Visiting Scientist: adempimenti;
18. POLIBA Variazione carichi didattici – A.A. 2022/2023;
19. Proposta costituzione Spin-off RAISE;
20. Sistema Museale di Ateneo (SiMA): nomina referente scientifico di dipartimento;
21. POLIBA PON R&I 2014-2020 (FSE REACT-EU) DM 1062 del 10 agosto 2021, Contratti di ricerca (RTDA) su temi: innovazione e green - Azione IV.4 “Dottorati e Contratti di ricerca su tematiche dell’Innovazione” e Azione IV.6 - Contratti di ricerca su tematiche green - cod. contratto 48-I-14660-1 (CUP D95F21002140006) – proposta attività aggiuntive per recupero periodo di sospensione: adempimenti;
22. Dottorato di ricerca in Fisica XXXIX ciclo: denominazione nuovo ciclo e nomina coordinatore protempore;
23. D.R. 4445/2022 Selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 53 posti di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno presso l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445: proposta di scorrimento della graduatoria di merito e conseguenti adempimenti per la copertura finanziaria;
- Varie ed eventuali.



Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

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

Professori Ordinari:

BELLOTTI Roberto	P	IASELLI Giuseppe	P
BRUNO Giuseppe Eugenio	P	PASCAZIO Saverio	G
COLALEO Anna	P	PETRUZZELLIS Luca	P
DI BARI Domenico	P	SCAMARCIO Gaetano	G
FACCHI Paolo	G	SIMONE Saverio	P
GIGLIETTO Nicola	P	SPAGNOLO Vincenzo	P
GIORDANO Francesco	G	STRAMAGLIA Sebastiano	P
GONNELLA Giuseppe	G		

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	P	LUPO Cosmo	P
ANCONA Antonio	P	MAGGIPINTO Tommaso	P
BERARDI Vincenzo	P	MARRONE Antonio	P
BISSALDI Elisabetta	P	MIRIZZI Alessandro	P
BRAMBILLA Massimo	G	MY Salvatore	P
CREANZA Donato Maria	P	PALAZZO Antonio	P
DABBICCO Maurizio	P	PATIMISCO Pietro	P
D'ANGELO Milena	P	POMPILI Alexis	P
DE FILIPPIS Nicola	P	PUGLIESE Gabriella	P
DE SERIO Marilisa	P	RAINÒ Silvia	P



Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

FUSCO Piergiorgio	P	SCHIAVULLI Luigi	G
LOPARCO Francesco	P	TEDESCO Luigi	P
LUCENTE Sandra	G	VOLPE Giacomo	P

Ricercatori:

BARILE Francesco	P	MCNULTY Daniel	I
BASILE Teresa Maria	P	MENDUNI Giansergio	G
CIANI Giovanni Francesco	G	MONACO Alfonso	P
COLELLA Domenico	I	NEGRO Giuseppe	P
DAS Debmalya	I	PANTALEO Ester	P
DI FLORIO Adriano	I	PANTALEO Francesca Romana	G
FUNARI Riccardo	P	PAPPAGALLO Marco Ignazio	P
GRAMEGNA Giovanni	I	PEPE Francesco	P
GALATI Giuliana	G	RADOGNA Raffaella	P
GIGLIO Marilena	P	RIZZATO Roberto	I
JAVARONE Marco	I	SAMPAOLO Angelo	G
LA ROCCA Marianna	G	SCATTARELLA Francesco	P
LUCIVERO Giovanni Vito	P	SUMA Antonio	P
MAFFEI Maria	I	TORRISI Alfio Lorenzo	P
MAGALETTI Lorenzo	P	VENDITTI Rosamaria	G
MAGNIFICO Giuseppe	I	VOLPE Annalisa	P
MASTROMARCO Mario	I	ZAMPARO Marco	P

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

RENNA Luigi Edoardo	I	SCUDERI Barbara	P
---------------------	---	-----------------	---

Rappresentanti dei Dottorandi:

LO SASSO Andrea	G
-----------------	---

Rappresentanti degli Studenti:

DE LETTERIS Marcello	I	SGUERA Giuseppe	P
ELENERIO Danilo	I	SILLETTI Melissa	I
MICCOLIS Carmela Ilaria	P	TRIGGIANI Kirill	I
PATIERNO Vincenzo	P	ZOPPO Matteo	I
RIZZO Vincenzo	P		

Coordinatore:

TRITTA Vito	P
-------------	---

Presiede il Direttore, prof. Roberto Bellotti, verbalizza il Coordinatore, dott. Vito Tritta.

Alle ore 15:40 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

- Comunicazioni.

Il Direttore comunica quanto di seguito riportato:

- mercoledì 22 marzo presso l’aula A il prof. Bruno Ghidini terrà il seminario “*origini e sviluppo della scuola di fisica barese*”;
- i proff. Giuseppe Gonnella e Cosmo Lupo hanno ricevuto il premio “Outstanding Referee” dalla American Physical Society;
- nei giorni 23 e 24 febbraio u.s. si è tenuto presso i laboratori dell’INFN di Frascati il kick off meeting della COST Action “COSMIC WISPers inthe Dark Universe: Theory, astrophysics and experiments” coordinata dal prof. Alessandro Mirizzi. Il progetto “COSMIC WISPers” si occupa dello studio teorico e sperimentale di



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

assiomi e altre particelle leggere chiamate WISP (weakly interacting slim particles) che interagiscono molto debolmente, previste in diverse estensioni del Modello Standard. La COST Action suddetta comprende attualmente 150 ricercatori proponenti da 34 Paesi e all’evento di Frascati hanno partecipato ca. 60 studiosi;

- la dott.ssa Giuliana Galati, con nota del 23 febbraio u.s., ha comunicato che svolgerà un incarico esterno non soggetto ad autorizzazione, ovvero una lezione, della durata di n.3 ore, di comunicazione scientifica all’interno del corso di aggiornamento rivolto a docenti presso la Fondazione “I Lincei per la Scuola” in data 24 febbraio 2023;
- la Direzione Risorse Umane, con nota prot. n. 55925 del 1 marzo u.s., ha comunicato che il prof. Luigi Schiavulli sarà collocato a riposo per raggiunti limiti di età a decorrere dal 1 ottobre 2023;
- con D.R. n. 1071 del 10 marzo 2023, il dott. Andrea Lo Sasso è stato proclamato rappresentante dei dottorandi di questo Consiglio per il biennio accademico 2022-2024;
- l’Istituto Nazionale di fisica Nucleare – Sezione di Bari, ha comunicato che hanno iniziato la propria attività di studio e di ricerca i seguenti dottori:
 - dott.ssa Milica COLOVIC, titolare assegno di ricerca progetto “RIPARTI”;
 - dott.ssa Ariel Grisel TORRES RAMOS, titolare assegno di ricerca progetto “RIPARTI”;
 - dott. Francesco DEBIASE, borsa di studio nell’ambito delle attività del data center ReCaS;
 - dott. Domenico GRITTANI, borsa di studio nell’ambito delle attività del data center ReCaS;
 - dott. Amid NAYERHODA, titolare assegno di ricerca.
- l’Istituto Nazionale di fisica Nucleare – Sezione di Bari, ha comunicato che hanno terminato la propria attività, per collocamento a riposo, i seguenti dottori:
 - Patocchio Vincenzo in data 31.01.2023;
 - Valentino Vincenzo in data 31.07.201.



Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

- Hanno preso servizio i ricercatori di seguito riportati, ai quali si augura un buon lavoro:
 - dott. Giuseppe Magnifico;
 - dott. Giuseppe Negro;
 - dott. Alfio Lorenzo Torrisi;
 - dott. Vito Giovanni Lucivero;
 - dott.ssa Maria Maffei;
 - dott. Roberto Rizzato;
 - dott. Debmalya Das;
 - dott. Daniel McNulty;
 - dott. Marco Javarone;
 - dott. Giovanni Gramegna.

- Approvazione verbali sedute precedenti.

Il Direttore dopo aver riscontrato che non ci sono ulteriori richieste di integrazione o modifiche, pone in approvazione rispettivamente i seguenti verbali:

- verbale n.7 del 28 luglio 2022;
- verbale n.1 del 12 gennaio 2023;
- verbale n.3 del 6 febbraio 2023.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto.

1. Variazione di bilancio: ratifica decreti.

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

- n. 197 del 30/12/2022;
- n. 198 del 30/12/2022;
- n. 199 del 30/12/2022;
- n. 200 del 30/12/2022;
- n. 201 del 30/12/2022;
- n. 30 del 15/03/2023.

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Il Consiglio approva all’unanimità i decreti di variazione che costituiscono parte integrante del presente verbale (all.1 p.to 1).

Alle ore 15:45 si allontanano i dott.ri Francesco Pepe, Antonio Suma e Rosamaria Venditti.

2. Relazioni annuali ricercatori a tempo determinato: approvazione.

Il Direttore ricorda all’Assemblea che il D.R. n. 4381 del 2 dicembre 2022 afferente il “Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato” definisce all’art.12 le modalità di svolgimento delle attività dei ricercatori i quali devono sottoporre, annualmente, alla Struttura di ricerca di appartenenza, specifica relazione tecnico-scientifica attestante l’attività di ricerca.

La mancata approvazione della relazione tecnico-scientifica può costituire giusta causa di recesso dal contratto.

Pertanto, il Consiglio è chiamato ad esprimersi sull’attività didattica e scientifica afferente al primo anno di incarico dei dott.ri Antonio Suma e Rosamaria Venditti ed al secondo anno di incarico del dott. Francesco Pepe.

Il Direttore, dopo aver dato sintetica lettura delle rispettive relazioni tecniche di monitoraggio, invita l’Assemblea a deliberare in merito. Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento sull’attività didattica e scientifica dei dott.ri Francesco Pepe, Antonio Suma e Rosamaria Venditti.

Alle ore 15:48 rientrano i dott.ri Francesco Pepe, Antonio Suma e Rosamaria Venditti.

3. Chiamata ricercatore universitario: ratifica decreti.

• ***Chiamata del dott. NEGRO Giuseppe: ratifica D.D. n. 15 del 21.02.2023***

Il Direttore ricorda all’Assemblea che, nella seduta del 21 novembre 2022, ha deliberato l’attivazione di n. 13 procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, Legge del 30 dicembre 2010 n. 240, art. 24, comma a) e, pertanto, è stata indetta la selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali e il settore scientifico disciplinare FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

matematici, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.4 – Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4443 (CODICE PROCEDURA PNRR_CN_02).

Con D.R. n. 738 del 17/02/2023 sono stati approvati gli atti e la graduatoria di merito della selezione di cui sopra, dalla quale si evince che il Dott. Negro Giuseppe è dichiarato vincitore.

Il Direttore prosegue sottolineando che la stipula del contratto di lavoro subordinato è della durata di tre anni non prorogabile e che tutte le attività previste dal progetto nelle diverse fasi di attuazione, obbligatoriamente, dovranno terminare entro il 31/08/2025, termine ultimo per la chiusura del progetto e di ammissibilità della spesa giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 ottobre 2022 con la quale lo stesso Consesso ha precisato che *“..... i periodi dei contratti di RTDa che dovessero sforare la durata dei progetti dovranno trovare copertura su finanziamento esterno, a cura dei Dipartimenti/responsabili scientifici coinvolti”*.

Per quanto su esposto, a seguito della richiesta pervenuta via e-mail della Direzione Risorse Umane, Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti in merito all'urgenza di proposta di chiamata del vincitore, tanto al fine di consentire all’UO Ricercatori di predisporre l’istruttoria di chiamata e la successiva assunzione entro e non oltre il 28/02/2023, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.15 del 21.02.2023 con il quale dott. Giuseppe Negro è chiamato, quale vincitore della selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali e il settore scientifico disciplinare FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.4 – Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4443 (CODICE PROCEDURA PNRR_CN_02), presso questo Dipartimento.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 15 del 21.02.2023: chiamata del dott. NEGRO Giuseppe.

• ***Chiamata del dott. SCAGLIARINI Tomas: ratifica D.D. n. 17 del 21.02.2023***

Il Direttore ricorda all’Assemblea che, nella seduta del 21 novembre 2022, ha deliberato l’attivazione di n. 13 procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, Legge del 30 dicembre 2010 n. 240, art. 24, comma a) e, pertanto, è stata indetta la selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/D1 – Fisica applicata, didattica e storia della fisica e il settore scientifico disciplinare FIS/07 – Fisica Applicata, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4443 (CODICE PROCEDURA PNRR_CN_17).

Con D.R. n. 774 del 21/02/2023 sono stati approvati gli atti e la graduatoria di merito della selezione di cui sopra, dalla quale si evince che il Dott. Scagliarini Tomas è dichiarato vincitore.

Il Direttore prosegue sottolineando che la stipula del contratto di lavoro subordinato è della durata di tre anni non prorogabile e che tutte le attività previste dal progetto nelle diverse fasi di attuazione, obbligatoriamente, dovranno terminare entro il 31/08/2025, termine ultimo per la chiusura del progetto e di ammissibilità della spesa giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 ottobre 2022 con la quale lo stesso Consesso ha precisato che “..... i periodi dei contratti di RTDa che dovessero sfiorare la durata dei progetti dovranno trovare copertura su finanziamento esterno, a cura dei Dipartimenti/responsabili scientifici coinvolti”.

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Per quanto su esposto, a seguito della richiesta pervenuta via e-mail della Direzione Risorse Umane, Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti in merito all'urgenza di proposta di chiamata del vincitore, tanto al fine di consentire all'UO Ricercatori di predisporre l'istruttoria di chiamata e la successiva assunzione entro e non oltre il 28/02/2023, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.17 del 21.02.2023 con il quale il dott. Scagliarini Tomas è chiamato, quale vincitore della selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/D1 – Fisica applicata, didattica e storia della fisica e il settore scientifico disciplinare FIS/07 – Fisica Applicata, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4443 (CODICE PROCEDURA PNRR_CN_17), presso questo Dipartimento.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 17 del 21.02.2023: chiamata del dott. SCAGLIARINI Tomas.

• ***Chiamata del dott. RIZZATO Roberto: ratifica D.D. n. 18 del 21.02.2023***

Il Direttore ricorda all'Assemblea che, nella seduta del 21 novembre 2022, ha deliberato l'attivazione di n. 13 procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, Legge del 30 dicembre 2010 n. 240, art. 24, comma a) e, pertanto, è stata indetta la selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia e il settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 (CODICE PROCEDURA PNRR_PE_27).

Con D.R. n. 769 del 21/02/2023 sono stati approvati gli atti e la graduatoria di merito della selezione di cui sopra, dalla quale si evince che il Dott. Rizzato Roberto è dichiarato vincitore.

Il Direttore prosegue sottolineando che la stipula del contratto di lavoro subordinato è della durata di tre anni non prorogabile e che tutte le attività previste dal progetto nelle diverse fasi di attuazione, obbligatoriamente, dovranno terminare entro il 31/08/2025, termine ultimo per la chiusura del progetto e di ammissibilità della spesa giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 ottobre 2022 con la quale lo stesso Consesso ha precisato che “..... i periodi dei contratti di RTDa che dovessero sfiorare la durata dei progetti dovranno trovare copertura su finanziamento esterno, a cura dei Dipartimenti/responsabili scientifici coinvolti”.

Per quanto su esposto, a seguito della richiesta pervenuta via e-mail della Direzione Risorse Umane, Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti in merito all'urgenza di proposta di chiamata del vincitore, tanto al fine di consentire all’UO Ricercatori di predisporre l’istruttoria di chiamata e la successiva assunzione entro e non oltre il 28/02/2023, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.18 del 21.02.2023 con il quale il dott. Roberto Rizzato è chiamato, quale vincitore della selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia e il settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 (CODICE PROCEDURA PNRR_PE_27), presso questo Dipartimento.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 18 del 21.02.2023: chiamata del dott. RIZZATO



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Roberto.

• ***Chiamata del dott. LUCIVERO Vito Giovanni: ratifica D.D. n. 20 del 24.02.2023***

Il Direttore ricorda all’Assemblea che, nella seduta del 21 novembre 2022, ha deliberato l’attivazione di n. 13 procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, Legge del 30 dicembre 2010 n. 240, art. 24, comma a) e, pertanto, è stata indetta la selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia e il settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 (CODICE PROCEDURA PNRR_PE_28).

Con D.R. n. 826 del 23/02/2023 sono stati approvati gli atti e la graduatoria di merito della selezione di cui sopra, dalla quale si evince che il Dott. Lucivero Vito Giovanni è dichiarato vincitore.

Il Direttore prosegue sottolineando che la stipula del contratto di lavoro subordinato è della durata di tre anni non prorogabile e che tutte le attività previste dal progetto nelle diverse fasi di attuazione, obbligatoriamente, dovranno terminare entro il 30/11/2025, termine ultimo per la chiusura del progetto e di ammissibilità della spesa giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 ottobre 2022 con la quale lo stesso Consesso ha precisato che “..... i periodi dei contratti di RTDa che dovessero sforare la durata dei progetti dovranno trovare copertura su finanziamento esterno, a cura dei Dipartimenti/responsabili scientifici coinvolti”.

Per quanto su esposto, a seguito della richiesta pervenuta via e-mail della Direzione Risorse Umane, Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti in merito all’urgenza di proposta di chiamata del vincitore, tanto al fine di consentire all’UO Ricercatori di predisporre

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

l'istruttoria di chiamata e la successiva assunzione entro e non oltre il 28/02/2023, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.20 del 24.02.2023 con il quale il dott. Lucivero Vito Giovanni è chiamato, quale vincitore della selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia e il settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 (CODICE PROCEDURA PNRR_PE_28), presso questo Dipartimento.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 20 del 24.02.2023: chiamata del dott. LUCIVERO Vito Giovanni.

- ***Chiamata dei dott.ri PATERA Giuseppe e TORRISI Alfio Lorenzo: ratifica D.D. n. 21 del 24.02.2023***

Il Direttore ricorda all'Assemblea che, nella seduta del 21 novembre 2022, ha deliberato l'attivazione di n. 13 procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, Legge del 30 dicembre 2010 n. 240, art. 24, comma a) e, pertanto, è stata indetta la selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 2 posti di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia e i settori scientifico disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale e FIS/03 - Fisica della materia, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 (CODICE PROCEDURA PNRR_PE_29).



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Con D.R. n. 831 del 23/02/2023 sono stati approvati gli atti e la graduatoria di merito della selezione di cui sopra, dalla quale si evince che i dottori Patera Giuseppe e Torrisi Alfio Lorenzo sono dichiarati vincitori.

Il Direttore prosegue sottolineando che la stipula del contratto di lavoro subordinato è della durata di tre anni non prorogabile e che tutte le attività previste dal progetto nelle diverse fasi di attuazione, obbligatoriamente, dovranno terminare entro il 30/11/2025, termine ultimo per la chiusura del progetto e di ammissibilità della spesa giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 ottobre 2022 con la quale lo stesso Consesso ha precisato che *“..... i periodi dei contratti di RTDa che dovessero sfiorare la durata dei progetti dovranno trovare copertura su finanziamento esterno, a cura dei Dipartimenti/responsabili scientifici coinvolti”*.

Per quanto su esposto, a seguito della richiesta pervenuta via e-mail della Direzione Risorse Umane, Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti in merito all'urgenza di proposta di chiamata del vincitore, tanto al fine di consentire all'UO Ricercatori di predisporre l'istruttoria di chiamata e la successiva assunzione entro e non oltre il 28/02/2023, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.21 del 24.02.2023 con il quale i dottori Patera Giuseppe e Torrisi Alfio Lorenzo sono chiamati, quali vincitori della selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 2 posti di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia e il settore scientifico disciplinare FIS/03 - Fisica della materia, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 (CODICE PROCEDURA PNRR_PE_29), presso questo Dipartimento.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 21 del 24.02.2023: Chiamata dott.ri PATERA Giuseppe e TORRISI Alfio Lorenzo.

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

- ***Chiamata dei dott.ri MAFFEI Maria, DAS Debmalya, GRAMEGNA Giovanni, MCNULTY Daniel e JAVARONE Marco Alberto: ratifica D.D. n. 23 del 27.02.2023***

Il Direttore ricorda all’Assemblea che, nella seduta del 21 novembre 2022, ha deliberato l’attivazione di n. 13 procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, Legge del 30 dicembre 2010 n. 240, art. 24, comma a) e, pertanto, è stata indetta la selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 5 posti di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali e il settore scientifico disciplinare FIS/02 – Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 (CODICE PROCEDURA PNRR_PE_26).

Con D.R. n. 867 del 27/02/2023 sono stati approvati gli atti e la graduatoria di merito della selezione di cui sopra, dalla quale si evince che i dottori Maffei Maria, Das Debmalya, Gramegna Giovanni, McNulty Daniel e Javarone Marco Alberto sono dichiarati vincitori.

Il Direttore prosegue sottolineando che la stipula del contratto di lavoro subordinato è della durata di tre anni non prorogabile e che tutte le attività previste dal progetto nelle diverse fasi di attuazione, obbligatoriamente, dovranno terminare entro il 30/11/2025, termine ultimo per la chiusura del progetto e di ammissibilità della spesa giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 ottobre 2022 con la quale lo stesso Consesso ha precisato che “..... i periodi dei contratti di RTDa che dovessero sfiorare la durata dei progetti dovranno trovare copertura su finanziamento esterno, a cura dei Dipartimenti/responsabili scientifici coinvolti”.

Per quanto su esposto, a seguito della richiesta, pervenuta via e-mail, della Direzione Risorse Umane, Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti in merito all’urgenza di proposta di chiamata del vincitore, tanto al fine di consentire all’UO Ricercatori di predisporre l’istruttoria di chiamata e la successiva assunzione entro e non oltre il 28/02/2023, il

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.23 del 27.02.2023 con il quale i dottori Maffei Maria, Das Debmalya, Gramegna Giovanni, McNulty Daniel e Javarone Marco Alberto sono chiamati, quali vincitori della selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 5 posti di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali e il settore scientifico disciplinare FIS/02 – Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 (CODICE PROCEDURA PNRR_PE_26), presso questo Dipartimento.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 23 del 27.02.2023: Chiamata dott.ri MAFFEI Maria, DAS Debmalya, GRAMEGNA Giovanni, MCNULTY Daniel e JAVARONE Marco Alberto.

Alle ore 15:50 escono i proff. Antonio Marrone, Alessandro Mirizzi e Antonio Palazzo ed il dott. Lorenzo Magaletti.

4. Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia – s.s.d. FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" codice procedura 2023-PO-50: nomina commissione.

Il Direttore ricorda che, con Decreto Rettorale n. 50 del 10 gennaio 2023, veniva indetta la procedura di selezione per la chiamata di un professore universitario di prima fascia, ai sensi dell’art. 18, comma 1, della legge 240/2010, presso il nostro Dipartimento, per il Settore Concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali, per il Settore Scientifico Disciplinare FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici (codice procedura 2023-PO-50).

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

In ottemperanza a quanto stabilito dall’art. 5 del “Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell’art.18 e 24 della legge del 30/12/2010 n. 240” (DR.4380 del 02.12.2022) pertanto, questo consesso deve proporre una rosa di nominativi utili per la nomina della commissione valutatrice.

La Commissione è composta da tre professori di ruolo di I fascia, di cui non più di uno appartenente ai ruoli dell’Ateneo e, di regola, afferenti al settore scientifico disciplinare, ove indicato nel profilo del bando ovvero al settore concorsuale e/o al macro-settore concorsuale per cui è bandita la procedura. Sono altresì nominati tre supplenti che sostituiscono i componenti effettivi in caso di assenza o impedimento. I componenti e i supplenti devono essere in possesso dei requisiti stabiliti dalla normativa per far parte delle commissioni locali indicati nella Delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016, par. 2, punto 2.

Per i professori ordinari il prescritto requisito è di per sé soddisfatto dalla presenza del relativo nominativo nell’ultimo elenco disponibile dei candidati sorteggiabili ai fini della A.S.N. per ciascun settore concorsuale.

La composizione della Commissione deve garantire il rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi nonché delle quote di genere.

Un componente, anche individuabile fra i professori di I fascia appartenenti ai ruoli dell’Ateneo (interni), è designato dal Consiglio del Dipartimento, unitamente al relativo supplente.

I nominativi degli ulteriori componenti sono estratti a sorte dal Dipartimento in una rosa di complessivi sei professori tre uomini e tre donne; il primo estratto di ciascun genere sarà componente effettivo, il secondo, il relativo supplente.

I componenti esterni saranno individuati in una rosa di sei nominativi esterni all’Ateneo, composta vincolativamente da tre uomini e tre donne; il primo estratto di ciascun genere sarà componente effettivo, i restanti rispettivamente i relativi supplenti. Nel caso in cui fra i componenti sorteggiabili come interni siano già indicate due donne, l’indicazione dei componenti sorteggiabili come esterni non soggiace a vincoli di genere e l’individuazione dei componenti, effettivi e supplenti, seguirà l’ordine del sorteggio.

Il Consiglio di Dipartimento individua fra i professori di I fascia appartenenti ai ruoli dell’Ateneo i **componenti interni** di seguito riportati:



Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

- **Saverio PASCAZIO**, S.C.02/A2 - S.S.D.FIS/02 (membro effettivo);
- **Paolo FACCHI**, S.C.02/A2 - S.S.D.FIS/02 (supplente).

Il prof. Domenico Di Bari procede al sorteggio dei nominativi degli ulteriori componenti, estratti nell'ordine come di seguito riportato:

NOMINATIVO	FASCIA	S.C.	S.S.D.	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA
SILVIA PASCOLI	P.O.	02/A2	FIS/02	Università di Bologna
GAETANO LAMBIASE	P.O.	02/A2	FIS/02	Università di Salerno
GIAMPIERO MANGANO	P.O.	02/A2	FIS/02	Università di Napoli Federico II
PATRIZIA VITALE	P.O.	02/A2	FIS/02	Università di Napoli Federico II
FIORENZA DONATO	P.O.	02/A2	FIS/02	Università di Torino
NICOLAO FORNENGO	P.O.	02/A2	FIS/02	Università di Torino

Il Direttore, pertanto, sottopone a votazione la commissione così composta:

Componente designato interno: Prof. Saverio **PASCAZIO**

supplente: Prof. Paolo **FACCHI**

Componente esterno effettivo: Prof.ssa Silvia **PASCOLI**

supplenti: Prof.ssa Patrizia **VITALE**, Prof.ssa Fiorenza **DONATO**

Componente esterno effettivo: Prof. Gaetano **LAMBIASE**

supplenti: Prof. Giampiero **MANGANO**, Prof. Nicolao **FORNENGO**

Il Consiglio, all'unanimità dei professori di I fascia, approva la proposta della Commissione per la procedura codice **2023-PO-50**.

Alle ore 15:55 rientrano i proff. Antonio Marrone, Alessandro Mirizzi e Antonio Palazzo.

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

5. POLIBA Procedura di valutazione, ai sensi ai sensi dell’art. 24, comma 5, della legge 30/12/2010, n.240, per la chiamata di un professore di II fascia per il settore concorsuale 02/A1 s.s.d. FIS/01 “Fisica sperimentale”: dott. Lorenzo Magaletti.

Il Direttore riferisce all’Assemblea che il dott. Lorenzo Magaletti, ricercatore a tempo determinato di tipo b (ai sensi del co. 3, lett. b, dell’art. 24, della legge 240/2010), assunto a decorrere dal 06/08/2020, nel S.S.D. FIS/01 “Fisica Sperimentale”, per la durata di 36 mesi, ha chiesto a questo Consiglio, con nota assunta al Prot. n. 404 del 27/11/2023, la valutazione ai fini della chiamata come professore di II fascia, avendo l’interessato conseguito l’abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia nel S.C. 02/A1 “ Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali”.

Tanto premesso, il Direttore ricorda che il Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia, emanato con D.R. n. 18/2023, all’articolo 10 recita:

“Art. 10 – Modalità di svolgimento della procedura di chiamata dei ricercatori a tempo determinato RTD-b come professori di seconda fascia

1. I ricercatori a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240/2010 (“RTD-b”), nel testo in vigore sino al 29 giugno 2022, che abbiano conseguito l’abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia nel medesimo settore concorsuale all’interno del quale sono stati assunti presso il Politecnico di Bari, possono essere chiamati come professori di seconda fascia, compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili, previa valutazione da effettuarsi nell’ambito della procedura di cui al presente articolo.

2. Nel corso del terzo anno di contratto, su istanza dell’interessato, il Dipartimento nel quale presta servizio il ricercatore tipologia RTD-b, avvia il medesimo ricercatore a valutazione ai fini della chiamata come professore di seconda fascia, con delibera assunta in composizione ristretta a maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, previa verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata. Alla delibera così assunta deve essere assicurata adeguata pubblicità sul sito web del



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

*Politecnico, nella sezione dedicate alle procedure di chiamata. **La valutazione si svolge in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale nel rispetto dei criteri fissati con decreto del competente Ministro.***

In sede di adozione della delibera, il Consiglio di Dipartimento predispone una relazione dettagliata sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché sull'attività di ricerca svolta dall'interessato; successivamente tale relazione deve essere trasmessa alla Commissione di cui al seguente art. 11.

2 bis. In caso di esito positivo della valutazione, il titolare del contratto, alla scadenza dello stesso, è inquadrato come professore di seconda fascia.

2 ter. Il Politecnico, qualora abbia le necessarie risorse nell'ambito della programmazione, nei limiti delle risorse assunzionali disponibili, ha facoltà di anticipare, dopo il primo anno del contratto, l'inquadramento nella seconda fascia, previo esito positivo della valutazione di cui al comma 2. Nei casi di cui al presente comma la valutazione comprende anche lo svolgimento di una prova didattica, nell'ambito del settore scientifico disciplinare di appartenenza del titolare del contratto.

3. Non possono essere chiamati come professori di seconda fascia con la procedura di cui ai precedenti commi coloro i quali, al momento della chiamata, abbiano un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, ovvero siano in rapporto di coniugio o di unione civile o convivenza disciplinati dalla legge 20 maggio 2016 n. 76 con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il Direttore, inoltre, ricorda che l'art. 11 prevede che:

Art. 11 – Commissione di valutazione

La valutazione del ricercatore è effettuata da una Commissione nominata dal Rettore e costituita con le stesse modalità previste per la costituzione della Commissione valutatrice per le procedure finalizzate alla chiamata dei professori di seconda fascia, di cui all'art. 5 del presente Regolamento. I nominativi del professore designato dal Consiglio del Dipartimento e dei 4 professori fra i quali effettuare il sorteggio sono contenuti nella medesima delibera di cui al comma 2 dell'art. 10 e 10-bis.

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

2. Oltre a quanto previsto all’art. 5 del presente Regolamento, della Commissione non possono far parte i professori che sono stati membri della Commissione giudicatrice della procedura in esito alla quale il ricercatore a tempo determinato RTD-b o RTT, è stato chiamato presso il Politecnico di Bari. I commissari dovranno dichiarare altresì l’insussistenza delle cause di astensione di cui all’art. 51 del C.p.c.”

Alla luce di ciò, in ossequio a quanto disposto dall’art 10 comma 2 e dall’art.11 comma 1 del “Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia ai sensi della legge n. 240/2010”, il Direttore relaziona in merito all’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché sull’attività di ricerca svolta dalla dott. Lorenzo Magaletti a far data dalla sua presa di servizio e, sentiti i referenti del settore scientifico disciplinare, propone all’Assemblea la seguente ipotesi di commissione:

Membro della commissione designato dal Dipartimento, per la procedura SSD FIS/01

- Prof. Giuseppe Eugenio BRUNO Politecnico di Bari

Elenco di 4 professori ordinari, tra i quali individuare gli altri due commissari, per la procedura S.C. 02/A1- SSD FIS/01

- Prof. **PAOLETTI** Riccardo, S.C. 02/A1 - S.S.D. FIS/01, Università di Siena
- Prof. **MARSELLA** Giovanni, S.C. 02/A1 - S.S.D. FIS/01, Università di Palermo
- Prof.ssa **SPARVOLI** Roberta, S.C. 02/A1-S.S.D. FIS/04, Università Roma2-Tor Vergata
- Prof. **GUARINO** Fausto, S.C. 02/A1 - S.S.D. FIS/01, Università di Napoli Federico II.

Il Consiglio:

- visto il “Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia” approvato con D.R. n. 18/2023;
- valutati positivamente i contenuti della relazione predisposta sull’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca svolta dal dott. Lorenzo Magaletti nel periodo in cui ha prestato servizio in qualità di ricercatore a tempo determinato di tipo b ai sensi del comma 3 lett. b) dell’art. 24 della Legge 240/2010 nel SSD FIS/01;



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

- preso atto che il dott. Lorenzo Magaletti è in possesso dell’abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel S.C. 02/A1 avendola conseguita nel maggio 2019;
- ritenuti i professori proposti idonei a comporre la commissione valutatrice della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore di II fascia, ex art. 24 comma 5 della Legge 240/2010

delibera all’unanimità dei professori di prima e seconda fascia, che sia avviata la valutazione del dott. Lorenzo Magaletti ai fini della chiamata come professore di II fascia nel SSD FIS/01 ai sensi dell’art. 10 del “Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia” approvato con D.R. n. 18/2023, chiedendo contestualmente agli Organi di Governo dell’Ateneo la prescritta verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata.

Inoltre, in conformità a quanto disposto dall’art. 11 del succitato “Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia” approvato con D.R. n. 18/2023, in merito alla composizione della Commissione di valutazione, designa quale membro interno della commissione valutatrice della procedura il prof. Giuseppe Eugenio BRUNO del Politecnico di Bari e propone che la rosa, all’interno della quale individuare gli altri due membri della commissione valutatrice della procedura, ex art. 24 comma 5 della Legge 240/2010, nel SSD FIS/01 – S.C. 02/A1 sia composta dai seguenti professori di I fascia:

- Prof. **PAOLETTI** Riccardo, S.C. 02/A1 - S.S.D. FIS/01, Università di Siena
- Prof. **MARSELLA** Giovanni, S.C. 02/A1 - S.S.D. FIS/01, Università di Palermo
- Prof.ssa **SPARVOLI** Roberta, S.C. 02/A1 - S.S.D. FIS/04, Università Roma2-Tor Vergata
- Prof. **GUARINO** Fausto, S.C. 02/A1 - S.S.D. FIS/01, Università di Napoli Federico II.

Alle ore 16:00 rientra il dott. Lorenzo Magaletti.

6. POLIBA Procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica “M. Merlin”, nel s.s.d.



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

FIS/03 “Fisica della materia”, a valere sul contributo assegnato a questo Politecnico per l’annualità 2022 con D.M. n. 737/2021 – codice procedura DM737.RTDA.DFIS.22.02: nomina commissione.

Il Direttore ricorda all’Assemblea che con D.R. n.1410 del 23 dicembre 2022 del Politecnico di Bari è stata indetta la selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, per il settore concorsuale 02/B2 – Fisica Teorica della materia e il settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia presso questo Dipartimento, a valere sul contributo assegnato a questo Politecnico per l’annualità 2022 con D.M. n. 737/2021 (codice selezione DM737.RTDA.DFIS.22.02). Considerato che in data 27 febbraio u.s. è scaduto il termine per la presentazione delle domande per la partecipazione alla selezione di cui sopra si è ritenuto di dover procedere alla proposta della nomina della Commissione valutatrice in ottemperanza a quanto previsto dal vigente “Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge n. 240/2010” emanato con D.R. n.1221 del 21.11.2022.

Dopo breve dibattito, è proposta la commissione che risulta così composta:

Membro interno: Cosmo LUPO (P.A. – S.C.02/B2 – S.S.D. FIS/03 – Politecnico di Bari)

Supplente: Leonardo BANCHI (P.A. – S.C.02/B2 – S.S.D. FIS/03 – Università di Firenze)

NOMINATIVO	FASCIA	S.C.	S.S.D.	UNIVERSITÀ DI APPARTENENZA
Matteo PARIS	P.O.	02/B2	FIS/03	Università di Milano
Vittorio GIOVANNETTI	P.O.	02/B2	FIS/03	Scuola Normale Superiore
Marco Giovanni GENONI	P.A.	02/B2	FIS/03	Università degli studi di Milano
Francesco CICCARELLO	P.A.	02/B2	FIS/03	Università di Palermo

Il Consiglio unanime approva la proposta della Commissione valutatrice suddetta per la selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n.1 posto di

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, per il settore concorsuale 02/B2 – Fisica Teorica della materia e il settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia presso questo Dipartimento, a valere sul contributo assegnato a questo Politecnico per l’annualità 2022 con D.M. n. 737/2021 (codice selezione DM737.RTDA.DFIS.22.02).

7. POLIBA Procedura di reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin” nel s.s.d. FIS/01 “Fisica sperimentale”, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, codice procedura: PNRR.RTDA.FIS.22.18: chiamata vincitore.

Il Direttore fa presente che il Politecnico di Bari ha emanato il D.R. n. 371 del 7.03.2023, con il quale sono stati approvati gli atti della selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, presso questo Dipartimento nel S.S.D. FIS/01 “Fisica sperimentale” (codice procedura: PNRR.RTDA.FIS.22.18), indetta con D.R. n. 1322 del 7/12/2022.

Dagli atti di cui al suddetto decreto risulta che la dott.ssa Serena LOPORCHIO è vincitrice della selezione.

Il Direttore invita l’Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio, all’unanimità dei professori di I e di II fascia, propone la chiamata della dott.ssa Serena Loporchio, risultata vincitrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, nell’ambito del

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, presso questo Dipartimento nel S.S.D. FIS/01 “Fisica sperimentale”

Motivazioni scientifiche:

Il profilo della candidata, le sue competenze e l’obiettivo del progetto risultano infatti perfettamente congruenti con le attività progettuali in corso e di forte interesse per questo Dipartimento.

Motivazioni didattiche:

Questo Dipartimento ravvisa un interesse alla presa in servizio della candidata date le oggettive necessità per la copertura di insegnamenti afferenti nelle sedi di Bari e Taranto.

8. Individuazione nominativi e sorteggio per proposta Commissione esaminatrice procedura AR progr. 02.120: ratifica D.D. n. 22 del 27 febbraio 2023.

Il Direttore ricorda all’Assemblea che con D.R. n. 4622 del 23.12.2022 è stata bandita la procedura per il reclutamento di un assegnista di ricerca attivata sui fondi del Progetto Qu3D - Quantum 3D imaging at high speed and high resolution - CUP: H95F21000610002, il cui responsabile scientifico è la prof.ssa Milena D’Angelo.

Il Direttore prosegue informando l’Assemblea che, con nota mail, la prof.ssa Milena D’Angelo, segnalando la scadenza imminente del progetto in menzione al 31/12/2023 nonché l’urgenza di accelerare la procedura di reclutamento relativa all’AR progr. 02.120 - D.R. n.4622/2022 per consentire l’eventuale copertura della posizione utile alle attività progettuali, ha proposto i nominativi dei docenti di seguito riportati, in conformità a quanto disposto nel vigente *Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca*, al fine di procedere con il sorteggio della proposta della Commissione:

Ordinari:

Gaetano Scamarcio
Vincenzo Spagnolo

Ricercatori:

Francesco Scattarella

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Annalisa Volpe

Pertanto, acquisita per le vie brevi, le disponibilità dei proff. G. Scamarcio (Università degli Studi Di Bari A.Moro -S.S.D. FIS/01), V. Spagnolo (Politecnico di Bari -S.S.D. FIS/01), F. Scattarella (Università degli Studi Di Bari A. Moro -S.S.D. FIS/03) e A. Volpe (Politecnico di Bari -S.S.D. FIS/01) e considerata l'urgenza di riportare ai competenti uffici di Ateneo la proposta di commissione in ragione della timeline delle attività progettuali al fine di finalizzare la procedura di reclutamento e valutare eventuali azioni di progetto a seguito dell'esito della procedura stessa, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 22 del 27.02.2023 recante l'esito del sorteggio effettuato dal dott. Ferdinando Lardo alla presenza del Direttore del Dipartimento prof. Roberto Bellotti, della prof.ssa Milena D'Angelo, del Coordinatore amministrativo del Dipartimento dott. Vito Tritta, a seguito del quale risultano:

Ordinari:

- Vincenzo Spagnolo - primo estratto;
- Gaetano Scamarcio - supplente.

Ricercatori:

- Annalisa Volpe - primo estratto;
- Francesco Scattarella- supplente.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 22 del 27.02.2023: Individuazione nominativi e sorteggio per proposta Commissione esaminatrice procedura AR progr. 02.120

9. Approvazione bozza accordo di partenariato per la realizzazione del progetto “CTE Taranto - CALLIOPE”, selezionato dal Ministero per le Imprese e per il Made in Italy, finanziato nell’ambito dell’avviso pubblico per la selezione di progetti proposti da parte delle amministrazioni comunali ai sensi del decreto ministeriale del 12 agosto 2022. Individuazione responsabile scientifico progetto CALLIOPE e conferma gestione quota budget Dipartimento di Fisica.: ratifica D.D. n. 24 del 27 febbraio 2023.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che il Comune di Taranto, con nota prot. 1315-III/13 del 30/11/2022, ha manifestato interesse affinché questo Dipartimento aderisse alla proposta progettuale denominata “CALLIOPE - Casa dell’Innovazione per Il One Health” presentata

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

a valere sull’Avviso Pubblico MISE, di cui al Decreto Ministeriale del 12 agosto 2022, ed approvata da questo Consesso nella seduta del 21/11/2022.

Il Ministero per le Imprese e per il Made in Italy, con nota prot. 754 del 2 gennaio 2023, ha comunicato al Comune di Taranto, in qualità di Ente Capofila, la graduatoria finale e l’ammissibilità al finanziamento per un importo totale pari a 13.871.930,21 euro, di cui 12.299.834,46 euro a valere sulle risorse del FSC 2014-2020.

Vista la “Convenzione tra la Direzione generale per i servizi di comunicazione elettronica, di radiodiffusione e postali del Ministero delle Imprese e del Made in Italy,” tra il predetto Ente Capofila e il MIMIT, così come previsto nel sopracitato “Avviso Pubblico Casa delle Tecnologie Emergenti”, perfezionata tra i soggetti sottoscrittori al 31/01/2023 e in considerazione della nota pec prot. n. 45523 del 22.02.2023 con cui il Comune di Taranto ha trasmesso lo schema di accordo di partenariato strutturato tra i partner, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 45 del 20/02/2023, è stata richiesta dalla Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione dell’“Università degli Studi di Bari Aldo Moro”, l’approvazione della bozza d’accordo da parte di questo Dipartimento da trasmettere, entro e non oltre il 28 p.v., con la *“documentazione opportuna per l’approvazione del cofinanziamento previsto per le attività di competenza e per la sottoscrizione dell’accordo; l’indicazione del responsabile scientifico per ciascun dipartimento coinvolto e la struttura amministrativa che gestirà il progetto”*.

Pertanto, considerata la necessità di adempiere a tutte le azioni necessarie per finalizzare l’iter di approvazione e finanziamento del progetto “CALLIOPE - Casa dell’Innovazione per Il One Health” presentato dal Comune di Taranto, in qualità di Ente Capofila, entro il termine suddetto, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.24 del 27 febbraio 2023 con il quale si decreta:

1. di approvare il progetto CALLIOPE secondo il dettaglio contenuto negli allegati:
 - a. Allegato 1 Progetto CALLIOPE
 - b. Allegato 2 Convenzione CTE_Taranto
 - c. Allegato 3a Schede Operative;



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

come da documentazione allegata al presente dispositivo e di cui ne costituisce parte integrante;

2. di approvare la bozza dello schema di accordo di partenariato strutturato tra i partner, approvato con Deliberazione di Giunta del Comune di Taranto n. 45 del 20/02/2023, allegato al presente dispositivo e di cui ne costituisce parte integrante;
3. di indicare il prof. Roberto Bellotti quale Responsabile scientifico delle attività in capo al Dipartimento Interateneo di Fisica il cui costo complessivo ammonta ad euro 350.000,00;
4. di indicare il Dipartimento Interateneo di Fisica quale struttura amministrativa che gestirà la quota di budget del progetto, euro 350.000,00, di competenza delle attività in capo allo stesso Dipartimento suddivisa come segue:
 - a. euro 295.000,00 quale finanziamento ministeriale alle attività progettuali,
 - b. euro 55.000,00 quale co-finanziamento del Dipartimento Interateneo di Fisica riveniente dal costo del personale strutturato senza che alcun onere gravi sul bilancio di Ateneo.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.24 del 27 febbraio 2023 di Approvazione della bozza di accordo di partenariato per la realizzazione del progetto “CTE Taranto - CALLIOPE”, selezionato dal Ministero per le Imprese e per il Made in Italy, finanziato nell’ambito dell’avviso pubblico per la selezione di progetti proposti da parte delle amministrazioni comunali ai sensi del decreto ministeriale del 12 agosto 2022; di individuazione del responsabile scientifico progetto CALLIOPE e di conferma circa la gestione della quota di budget assegnata al Dipartimento di Fisica.

10. Procedura Assegni di Ricerca: proposta commissione.

Il Direttore rende noto che, con nota prot. n. 12356-III/13 del 24/01/2022, la Direzione risorse umane dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha richiesto di deliberare la proposta della Commissione esaminatrice relativa al bando per Assegno di Ricerca emanato

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

con D.R. n. 4518 del 19/12/2022 programma n. 02.119, del quale è responsabile scientifico il prof. Roberto Bellotti.

Il Direttore prosegue ricordando che il termine per la presentazione delle domande è scaduto il 23/02/2023 ed è possibile procedere all'individuazione dei nominativi, secondo quanto disposto all'art. 7, c. 2 del Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, di cui al D. R. n. 390/2021.

Tenuto conto dell'incompatibilità del responsabile scientifico dell'Assegno di Ricerca, prof. Roberto Bellotti, a far parte di commissioni giudicatrici secondo quanto disposto all'art. 35 del D. Lgs. 165/2001 in quanto componente del Senato Accademico dell'Università, il prof. Sebastiano Stramaglia viene individuato quale sostituto del responsabile scientifico dell'assegno, prof. Roberto Bellotti e, pertanto, non si procede al sorteggio tra due docenti di I fascia.

Il Direttore invita l'adunanza ad individuare la rosa di nominativi costituita da due docenti per le due fasce diverse da quella del responsabile scientifico, afferenti al settore scientifico-disciplinare indicato nel bando di selezione, ovvero FIS/01 FIS/02 FIS/03 FIS/04 FIS/05 FIS/06 FIS/07 FIS/08, o, in mancanza, ai settori scientifico-disciplinari affini e, per quanto possibile, nell'osservanza della parità di genere. Il primo estratto di ciascun genere sarà componente effettivo, il secondo, il relativo supplente.

Vengono individuati i seguenti nominativi per i sorteggi:

- professori di II fascia: Nicola AMOROSO e Sabina TANGARO;
- ricercatori: Loredana BELLANTUONO e Alfonso MONACO.

I quattro nominativi sono riportati, dal Segretario verbalizzante, ognuno su altrettanti fogli, ai fini dell'espletamento dei sorteggi.

Il Direttore invita il prof. Saverio SIMONE ad effettuare l'estrazione.

I nomi dei professori e dei ricercatori estratti risultano sotto indicati in ordine di sequenza:

- Nicola AMOROSO per la II fascia;
- Sabina TANGARO per la II fascia;
- Alfonso MONACO per i ricercatori;
- Loredana BELLANTUONO per i ricercatori.

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

La Commissione, pertanto, risulta così composta:

responsabile scientifico sostituto: prof. Sebastiano STRAMAGLIA

- **componenti effettivi:**

Nicola AMOROSO per la II fascia;

Loredana BELLANTUONO per i ricercatori.

- **componenti supplenti:**

Sabina TANGARO per la II fascia;

Alfonso MONACO per i ricercatori.

11. Convenzione di accoglienza RTD-a, progetto PNRR NQSTI: approvazione.

Il Direttore informa l’Assemblea che è pervenuta la bozza di convenzione di accoglienza per il ricercatore dott. DAS Debmalya (allegato n.1p11 al presente verbale).

Gli uffici dell’amministrazione centrale, con nota prot. n. 52401-VII/1 del 27/02/2023, hanno invitato il dott. DAS Debmalya, alla stipula del contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali e il settore scientifico disciplinare FIS/02 – Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 (CODICE PROCEDURA PNRR_PE_26).

Gli stessi uffici dell’amministrazione centrale hanno richiesto, per le vie brevi, la sottoscrizione di tale convenzione necessaria al fine della firma del suddetto contratto e affinché vengano soddisfatte le condizioni previste dalla stessa convenzione di accoglienza per i ricercatori stranieri.

Pertanto, il Direttore chiama l’Assemblea a esprimersi in merito alla bozza di convenzione. Il Consiglio unanime, approva la bozza di convenzione.



Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

12. POLIBA Horizon Europe - Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01): candidatura progettuale.

Il Direttore informa l'Assemblea di aver ricevuto n.2 candidature progettuali a valere sull'avviso Horizon Europe - Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01), di seguito riportate.

- **progetto SMILEI**

Titolo del progetto di ricerca: Smart Integrated Laser for European Industry, acronimo **SMILEI**

Ente coordinatore: Univerza v Ljubljani, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, Slovenia

Responsabile Scientifico Prof. Petkovšek, Rok

Responsabile Amministrativo del progetto, dott Andrej Vrecko

KEY WORDS IDENTIFICATIVE DEL PROGETTO: light source, fs-laser, lab on chip, micromachining, SSD COINVOLTI FIS/01, FIS/03, FIS/07

Il Politecnico di Bari partecipa in qualità di partner (solo se il Politecnico di Bari non è coordinatore)

Durata: mesi 42

Costo totale di progetto: euro 4 M, di cui € 347 656 quale finanziamento richiesto ed € 34 875 quale cofinanziamento di Ateneo, secondo il seguente piano di spesa

PIANO DI UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO DI POLIBA

Finanziamento richiesto dal Poliba all'Unione Europea € 347.656

Costo totale progetto per il Politecnico di Bari € 382.531

VOCI DI SPESA PER POLIBA

Costi diretti €--

Personale strutturato € 34.875

Personale non strutturato € 139.500

Viaggi e missioni € 16.000

Sub-contratti € ---

Materiale di consumo direttamente imputabile
alla ricerca € 60.000

Attrezzature e beni durevoli € 48.000

Altri costi €--

Costi indiretti (c.d. overheads) € 84.150

Totale € 382.531

Prelievo di Ateneo €

- **progetto EVOQUE**

Titolo del progetto di ricerca: Enhanced selectivity VOC detection using novel GC QEPAS, acronimo **EVOQUE**



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Ente coordinatore: Munster Technological University, Rossa Avenue Bishopstown, T12P928 Cork, Ireland

Responsabile Scientifico dott Liam O’Faolain

Responsabile Amministrativo del progetto, dott David Williams

KEY WORDS IDENTIFICATIVE DEL PROGETTO: Optical sensors, Laser absorption spectroscopy, Quartz Enhanced Photoacoustic spectroscopy, Food Quality Monitoring, Gas chromatography, Quantum cascade lasers, Interband cascade lasers, Meta surfaces

SSD COINVOLTI FIS/01, FIS/03, FIS/07, ing-inf/01

Il Politecnico di Bari partecipa in qualità di partner.

Durata: mesi 42

Costo totale di progetto: euro 5,8 M, di cui € 950.550,00 quale finanziamento richiesto.

PIANO DI UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO DI POLIBA

Finanziamento richiesto dal Poliba all’Unione Europea € 950.550,00

Costo totale progetto per il Politecnico di Bari € 950.550,00

VOCI DI SPESA PER POLIBA

Costi diretti € 760.440,00

Personale strutturato € 135.200,00

Personale non strutturato € 243.200,00

Viaggi e missioni € 51.000,00

Sub-contratti € ---

Materiale di consumo direttamente imputabile alla ricerca € 116.000,00

Attrezzature e beni durevoli € 180.000,00

Altri costi € 15.000,00

Costi indiretti (c.d. overheads) € 190.110,00

Totale € 950.550,00

PER ANALOGIA

Il Direttore informa l’Assemblea di aver ricevuto dalla prof.ssa Anna Colaleo la candidatura progettuale a valere sulla Call Europea “ Cultural and creative approaches for gender-responsive TEAM education (HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01-08), di seguito riportata.

- **progetto NETSTARTS**

Titolo del Progetto di ricerca: European NETWORK for Inclusive Dissemination of Science and Technology through ARTS (acronimo NETSTARTS)

Ente coordinatore: Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Responsabile Scientifico: Prof. Giacomo Eramo

Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"

KEY WORDS IDENTIFICATIVE DEL PROGETTO: sonification, STEAM education, gender equality, music, theater, dance, electronic music, serious games

SSD COINVOLTI: GEO09, GEO06, BIO/01, M-PED/01, M-PED/03, FIS01, FIS04

Durata: mesi 60

Costo totale di progetto: euro 3.4 M, di cui € 237 625 quale finanziamento richiesto ed € 203 000 quale cofinanziamento di Ateneo, secondo il seguente piano di spesa

PIANO DI UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO DI UNIBA

Finanziamento richiesto da Uniba all'Unione Europea € 237 625

Costo totale progetto per Università di Bari € 440 625

VOCI DI SPESA PER UNIBA

Costi diretti € 97 000 (viaggi + costi di pubblicazione)
Personale strutturato € 203 000
Personale non strutturato € 52 500
Viaggi e missioni € 82 000 (già in costi diretti)
Sub-contratti € ---
Materiale di consumo direttamente imputabile alla ricerca € -
Attrezzature e beni durevoli € --
Altri costi € 15000 (costi di pubblicazione)
Costi indiretti (c.d. overheads) € 88.125
Totale € 440 625

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime delibera favorevolmente sulle candidature progettuali del progetto SMILEI, del progetto EVOQUE e del progetto NETSTARTS sopra esposti.

13. Conferimenti incarichi.

- *progetto "DRONE-TECH" – responsabile scientifico prof. Francesco Giordano*

Il Direttore comunica all'Assemblea che il prof. Francesco Giordano, in qualità di responsabile scientifico, ha presentato istanza per i conferimenti di incarico per lo svolgimento delle attività progettuali del progetto "DRONE-TECH".

Il progetto suddetto, candidato a valere sull'Avviso Twentieth Call for Proposals for Joint Industrial R&D ("Projects INDUSTRIAL TRACK"), pubblicato ai sensi dell'Accordo di cooperazione industriale, scientifica e tecnologica tra Italia e Israele, è stato ammesso a



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

finanziamento. Il DTA, in qualità di capofila, ha trasmesso la nota ministeriale che conferma l'avvio delle attività progettuali al 1° marzo 2023.

Per quanto suddetto, di seguito la proposta dei conferimenti di incarico:

Ricercatore	Data inizio attività	Data termine attività	Ore /anno per due anni
Prof. Francesco Giordano	01/03/2023	28/02/2026	100
Prof. Francesco Loparco	01/03/2023	28/02/2026	100
Prof. Silvia Rainò	01/03/2023	28/02/2026	100
Prof. Piergiorgio Fusco	01/03/2023	28/02/2026	100

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime esprime parere favorevole ai conferimenti incarichi sopra riportati nell'ambito del progetto "DRONE-TECH" il cui responsabile scientifico è il prof. Francesco Giordano.

- **progetto “CALLIOPE” – responsabile scientifico prof. Roberto Bellotti**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Consesso ha approvato in questa seduta, al p.to 9 dell'ordine del giorno, la bozza accordo di partenariato per la realizzazione del progetto “CTE Taranto - CALLIOPE”, selezionato dal Ministero per le Imprese e per il Made in Italy, finanziato nell'ambito dell'avviso pubblico per la selezione di progetti proposti da parte delle amministrazioni comunali ai sensi del decreto ministeriale del 12 agosto 2022, e pertanto è necessario proporre i conferimenti di incarico per lo svolgimento delle attività progettuali del progetto suddetto.

Ricercatore	Data inizio attività	Data termine attività	Ore /anno per due anni
Prof. Roberto Bellotti	16/03/2023	31/1/2025	150
Prof. Tommaso Maggipinto	16/03/2023	31/1/2025	350
Dott. Alfonso Monaco	16/03/2023	31/1/2025	230
Prof. Sebastiano Stramaglia	16/03/2023	31/1/2025	230
Prof. Antonio Palazzo	16/03/2023	31/1/2025	230

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio, unanime, esprime parere favorevole ai conferimenti degli incarichi sopra riportati nell'ambito del progetto "CALLIOPE" il cui responsabile scientifico è il prof. Roberto Bellotti.

14. Convenzione UNIBA-Recas/Lutech S.p.A.: approvazione.

Il Direttore cede la parola al prof. Domenico Di Bari per illustrare la proposta di collaborazione con il gruppo Lutech.

Il prof. Domenico Di Bari informa il Consiglio che si è inaugurato il nuovo **Polo di Innovazione Tecnologica del Gruppo Lutech**, presso il Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis dell’Università degli Studi di Bari a Valenzano. Grazie a un investimento strategico complessivo di 14 milioni di euro, il Gruppo amplierà in maniera importante la sede preesistente di Valenzano con la realizzazione di un nuovo data center. L’iniziativa del Gruppo Lutech, promossa all’interno del **progetto Lutech Digitale 4.0** e nel contesto del Programma Regionale “aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese”, è stata oggetto della Determina Regionale ottenuta il 15 febbraio 2022 e si è sviluppata in collaborazione con il Politecnico e l’Università degli Studi del capoluogo pugliese. L’obiettivo è stato quello di creare un Polo di Innovazione per lo sviluppo di soluzioni applicative basate su architetture a Microservizi, insieme a tecnologie innovative che utilizzano algoritmi sofisticati di Artificial Intelligence e con ampia applicazione di Realtà Aumentata ed Estesa.

In questa prima fase, il Gruppo Lutech si concentrerà sullo sviluppo di soluzioni per i comparti **eHealth**, **Fintech** e **Loyalty Programs**, per poi estendersi ai settori Energy, Manufacturing e Retail grazie alla realizzazione di soluzioni basate su tecnologie IoT e Blockchain. Il piano quinquennale di sviluppo presentato dal Gruppo Lutech alle Istituzioni pugliesi prevede la partecipazione ai partenariati estesi, ai campioni nazionali e agli ecosistemi dell’innovazione, secondo la componente 2 della Missione 4 del PNRR “dalla ricerca all’impresa”. In particolare, il Gruppo Lutech ha già manifestato l’interesse a collaborare con l’Università di Bari e il Politecnico di Bari per l’ecosistema nazionale “salute dell’uomo e dell’ambiente”. In particolare, con il PoliBa, la collaborazione sarà anche estesa al campione nazionale sulla “mobilità sostenibile”.

Il gruppo Lutech ha già richiesto il supporto del Dipartimento di Fisica, come partner di ricerca, per “Quantum” ed ha manifestato interesse per il centro di calcolo ReCaS.



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

La suddetta Convenzione, allegata al presente dispositivo (all.1 p.to14), ha come oggetto l'utilizzo da parte di Lutech SpA, nell'ambito del progetto R&S Lutech Digitale 4.0, di risorse di calcolo del datacenter ReCaS per supportare gli algoritmi di machine learning e l'architettura a microservizi previsti per il menzionato progetto.

In particolare, l'Università di Bari si impegna a:

- mettere a disposizione il proprio know-how in materia di costruzione e ottimizzazione dei servizi di computing per gli algoritmi di intelligenza artificiale e l'analisi dei dati;
- consentire l'uso di un rack, la cui descrizione è rimandata all'allegato, per l'installazione di proprio hardware nel centro di calcolo ReCaS-Bari. L'installazione dell'hardware che si vorrà installare dovrà, in ogni modo, essere autorizzato da ReCaS-Bari che ne verificherà la compatibilità sia in termini di dimensioni che in termini di requisiti di sicurezza e di caratteristiche elettriche (assorbimento, potenza, etc.);
- consentire l'utilizzo di n. 120 CPU, 210 GB RAM, 3.5 TB + 200 GB di spazio di storage su disco. Eventuale ulteriore utilizzo verrà regolamentato di volta in volta tra le Parti nelle persone dei referenti come indicati all'art. 4 della presente convenzione; questa infrastruttura potrà essere rilasciata dopo il primo anno quando sarà stato installato nel rack suddetto l'hardware previsto dal progetto Lutech Digitale 4.0..

La Lutech SpA corrisponderà un importo pari ad Euro 78.000,00 oltre iva (40.000,00 euro per l'utilizzo del rack + 38.000 euro per l'utilizzo delle risorse hardware di calcolo) per l'esecuzione delle attività sopra descritte, come da allegato schema piano finanziario.

L'esecuzione della presente convenzione per la parte UNIBA è affidata al prof. Domenico Di Bari, Coordinatore del Centro di Bari dell'Infrastruttura ReCaS, mentre è individuato quale responsabile scientifico per questo Dipartimento il prof. Roberto Bellotti.

La gestione amministrativa contabile della presente Convenzione è affidata a questo Dipartimento, considerati in particolare l'oggetto delle prestazioni e dei servizi forniti.

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime esprime parere favorevole alla Convenzione UNIBA-Recas/Lutech S.p.A. con allegato schema piano finanziario, la cui esecuzione per la parte UNIBA è affidata al Coordinatore del Centro di Bari dell'Infrastruttura ReCaS, prof. Domenico Di Bari, ed la responsabilità scientifica per questo Dipartimento è al prof. Roberto Bellotti.

15. Comunicazione recesso Assegno di Ricerca: adempimenti.

Recesso contratto Assegno di Ricerca, progr. 02.105, dott. Alfio Lorenzo Torrisci

Il Direttore informa l'Assemblea che dalla Direzione Generale – U.O. assegnisti, con nota ns. prot. n. 341-VII/13 del 27.02.2023, è pervenuta comunicazione di risoluzione del contratto di assegno di ricerca, a decorrere dal 27.02.2023, del dott. Alfio Lorenzo Torrisci.

Il dott. A. Torrisci è un assegnista del programma di ricerca n. 02.105 presso questo Dipartimento, il cui docente responsabile dell'assegno è la prof.ssa Milena D'Angelo.

Il dott. A. Torrisci è risultato vincitore di contratto come ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445 e, pertanto, chiede che per giustificato motivo non venga trattenuto l'importo corrispondente per il periodo di preavviso non dato, come previsto dall'art. 16 comma 2 del Bando che così recita: *“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, salvo giusta causa o giustificato motivo deliberati dal Dipartimento”*.

Tutto ciò premesso, il Direttore invita l'Adunanza a volersi pronunciare in merito all'eventuale giustificato motivo da riconoscere al dott. A. Torrisci; diversamente sarà attivato il procedimento per escutere la penale prevista dal contratto.

Il Consiglio, all'unanimità, concorda sul giustificato motivo da riconoscere al dott. A. Torrisci e delibera che non venga trattenuto l'importo corrispondente per il periodo di preavviso non dato.

Recesso contratto Assegno di Ricerca, progr. 02.86, dott. Anton SUKHINETS

Il Direttore informa l'Assemblea che dalla Direzione Generale – U.O. assegnisti è pervenuta comunicazione di risoluzione del contratto di assegno di ricerca, a decorrere dal 31.01.2023, del dott. Anton SUKHINETS.

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Il dott. A. Sukhinets è un assegnista del programma di ricerca n. 02.86 presso questo Dipartimento, il cui docente responsabile dell’assegno è il prof. Vincenzo Spagnolo.

Il dott. A. Sukhinets è stato assunto con contratto a tempo indeterminato presso un’azienda per la lavorazione e fabbricazione di dispositivi a semiconduttore e, pertanto, chiede che per giustificato motivo non venga trattenuto l’importo corrispondente per il periodo di preavviso non dato, come previsto dall’art. 16 comma 2 del Bando che così recita: *“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, salvo giusta causa o giustificato motivo deliberati dal Dipartimento”*.

Tutto ciò premesso, il Direttore invita l’Adunanza a volersi pronunciare in merito all’eventuale giustificato motivo da riconoscere al dott. A. Sukhinets; diversamente sarà attivato il procedimento per escutere la penale prevista dal contratto.

Il Consiglio, all’unanimità, concorda sul giustificato motivo da riconoscere al dott. A. Sukhinets e delibera che non venga trattenuto l’importo corrispondente per il periodo di preavviso non dato.

16. Individuazione super utenti IRIS: adempimenti.

Il Direttore informa l’Assemblea che la U.O. Supporto alla Valutazione della ricerca, con nota prot. n. 43158 del 20 febbraio 2023, chiede di comunicare i nominativi dei componenti selezionati come Superutenti IRIS, al fine di mantenere costantemente aggiornato l’archivio istituzionale IRIS.

Il Direttore invita l’Assemblea ad esprimersi in merito. Dopo breve di battito il Consiglio unanime individua i nominativi di seguito riportati:

Gruppo super utenti IRIS

- Domenico Di Bari;
- Raffaella Radogna;
- Antonio Marrone;
- Salvatore My;
- Sebastiano Stramaglia.

Gruppo autovalutatori

- Silvia Rainò

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

- Antonio Marrone;
- Salvatore My;
- Sebastiano Stramaglia;
- Marcello Abbrescia.

17. Attività di Visiting Scientist: adempimenti.

Il Direttore informa l’Assemblea che il dott. Vito Giovanni Lucivero ha presentato richiesta di collaborazione come Visiting Scientist presso ICFO – The Institute of Photonic Sciences nell’ambito del progetto dal titolo “*Quantum optics and quantum sensing with hot atomic vapors and microfabricated vapor cells*”, il cui responsabile è il prof. Morgan Mitchell.

A tal fine, si rende necessario confermare un accordo di tipo IPI2 secondo cui la proprietà intellettuale sviluppata dall’attività svolta dal dott. Lucivero, utilizzando strutture e risorse dell’ICFO, resta proprietà dello stesso Institute of Photonic Sciences.

Il Direttore chiama l’Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime approva la richiesta di collaborazione come Visiting Scientist presso ICFO – The Institute of Photonic Sciences del dott. Vito Giovanni Lucivero, nell’ambito del progetto dal titolo “*Quantum optics and quantum sensing with hot atomic vapors and microfabricated vapor cells*”, con accordo di tipo IPI2 in merito alla proprietà intellettuale sviluppata dall’attività.

18. POLIBA Variazione carichi didattici – A.A. 2022/2023.

Il Direttore informa l’Assemblea che il prof. Nicola Giglietto, con nota del 1 marzo 2023, ha comunicato la variazione dei carichi didattici dell’A.A. 2022/2023. Il Direttore cede la parola al prof. Nicola Giglietto che comunica che, in seguito ad una specifica esigenza del prof. Massimo Brambilla, si propone la seguente variazione del quadro dei carichi didattici POLIBA, relativi all’A.A.22/23:

- prof. Massimo BRAMBILLA, carico didattico complessivo 12 CFU:
 - MOD.B – Corso FISICA GENERALE, classe B, 6CFU;
 - Corso dottorato POLIBA, “Laser dynamics and applications”, 2CFU;
 - Corso dottorato FISICA XXXVIII ciclo, “Laser physics and dynamics”, 2CFU
 - Corso dottorato FISICA XXXVIII ciclo, “Spatiotemporal dynamics of lasers”, 2 CFU



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

- Dott.ssa Marilena GIGLIO (RTDA), MOD.A – Corso FISICA GENERALE, classe B, 6CFU, invece del MOD.B – Corso FISICA GENERALE, classe I.

Con lo spostamento del carico didattico della dott.ssa Marilena GIGLIO, il MOD.B – Corso FISICA GENERALE, classe I diventa vacante, e sarà ricoperto da uno degli RTDA i cui concorsi sono in fase di espletamento. In allegato al presente dispositivo il nuovo quadro didattico riassuntivo.

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime esprime parere favorevole alla Variazione dei carichi didattici A.A. 2022/2023 del POLIBA come sopra riportato.

19. Proposta costituzione Spin-off RAISE.

Il Direttore presenta il punto all'assemblea introducendo il tema e affermando di aver ricevuto tutta la documentazione necessaria nei tempi stabiliti per l'istituzione del punto all'odg del Consiglio, così come riportato di seguito (e raccolta nell'allegato 1p19, parte integrante del presente verbale):

- Modulo B – Proposta di costituzione Spin Off accreditata;
- Modulo C – Autorizzazione cariche Sociali;
- Proposta di Statuto Spin Off “r.A.I.s.e. - Research and Innovation for Society & Environment s.r.l.”;
- Prospetto economico-finanziario;
- Curricula dei soci.
- Modulo D - dichiarazione sulla insussistenza di cause di incompatibilità;

Il prof. Roberto Bellotti cede la parola al dott. Alfonso Monaco che, in qualità di soggetto proponente, illustra nel dettaglio all'Assemblea la proposta di costituzione di una Spin Off accreditata dall'Università di Bari, denominata “r.A.I.s.e. - Research and Innovation for Society & Environment s.r.l.”

Il gruppo imprenditoriale vede, oltre ai proff. Roberto Bellotti ed Alfonso Monaco, in qualità di docenti universitari proponenti, i soci: Nicola Amoroso, Stefano Franco, Loredana Bellantuono, Giorgio Tomasicchio, Stefania Iris Romanini e Giovanni Garofalo.

La società ha per oggetto le seguenti attività:



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

- Consulenze ad aziende ed enti, pubblici e privati, profit e non profit, nel settore delle tecnologie innovative volte alla risoluzione di problemi complessi, con particolare attenzione ad applicazioni in campo matematico, informatico, statistico e fisico, come ad esempio attività di:
 - creazione e ottimizzazione di algoritmi e di modelli matematici;
 - creazione e sviluppo di programmi ed applicazioni di Business Intelligence, Machine Learning ed Intelligenza Artificiale;
 - realizzazione di sistemi cognitivi e di sistemi complessi;
 - tecnologie quantistiche per trasmissione di dati in modo intrinsecamente sicuro;
 - analisi e gestione statistica di dati, come ad esempio i Big Data anche al fine di valorizzare il patrimonio informativo aziendale creando un vantaggio competitivo attraverso il Data Mining, il Data Management e la Data Visualization;
 - analisi e gestione, attraverso tecniche statistiche e di intelligenza artificiale, di dati biomedicali, sanitari, ambientali, climatici e sociali;
 - sviluppo di algoritmi predittivi per la modellizzazione di sistemi fisici e biologici complessi.
 - analisi di spazi digitali al fine di individuare ed applicare procedure di cyber security, anche nei settori giuridico, amministrativo ed economico;
 - supporto alle imprese che realizzano software, app e programmi da distribuire online come servizi (Saas e DaaS), attraverso consulenza algoritmica e scientifica al fine di migliorare le performance del prodotto software.
 - organismo di certificazione
- Ricerca applicata, innovazione e sviluppo precompetitivo a favore delle imprese, degli enti e delle istituzioni, anche mediante il coinvolgimento di consulenti, esperti e ricercatori nel campo delle scienze fisiche, matematiche, informatiche, statistico-economiche, filosofiche e giuridiche.

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

- Supporto ai centri di R&S di società tecnologiche nella impostazione di progetti di ricerca nei campi sopra citati tramite un'azione di mappatura delle competenze e integrazione di quelle mancanti nei team aziendali al fine di stimolare nuovi approcci e sistemi industriali, attraverso un sistema virtuoso di collaborazione e interazione tra ricerca e impresa basato sulla realizzazione di nuovi processi/prodotti innovativi che aumentino la produttività economica e il posizionamento strategico dell'azienda.

Alla luce di quanto descritto dal dott. Monaco, Il Direttore invita l'Assemblea a esprimersi in merito alla proposta, ed in particolare chiede un parere su:

- la non concorrenza con attività che possano essere svolte dal Dipartimento stesso;
- la assenza di situazioni di oggettiva difficoltà per lo svolgimento delle normali funzioni didattiche, di ricerca e istituzionali;
- l'impiego della stanza n.180 (della superficie di mq. 10) ubicata al piano I di questo Dipartimento quale sede legale dello spin-off.

Il Consiglio, prende atto con soddisfazione dell'illustrazione resa dal dott. Alfonso Monaco e della documentazione presentata (allegato 1p19 al presente verbale) e, non ravvisando situazioni di conflitto di interesse e/o di difficoltà secondo quanto riportato nei punti suddetti, esprime il suo parere positivo e favorevole all'iniziativa di costituzione della società spin-off.

20. Sistema Museale di Ateneo (SiMA): nomina referente scientifico di dipartimento.

Il Direttore informa l'Assemblea che dal Sistema Museale di Ateneo (SiMA) è pervenuta, con nota prot. n. 60235 del 6 marzo u.s., la richiesta di individuare in seno al Dipartimento il referente scientifico per il SiMA, per il quadriennio 2023-2027.

La richiesta suddetta, in ottemperanza all'art.8 del “*Regolamento di funzionamento del Sistema Museale di Ateneo*”, è finalizzata alla costituzione del Comitato Tecnico Scientifico del SiMA composto, tra gli altri, da “*1 Referente Scientifico per ogni museo statutariamente costituito; 1 Referente Scientifico per ogni Dipartimento cui afferisce una struttura museale,*

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

collezione, raccolta, acquario, individuato dal Direttore d'intesa con il Presidente del SiMA”.

Dopo quanto suddetto, il Direttore propone all'Assemblea la prof.ssa Milena D'Angelo, della quale è stata già acquisita la disponibilità, quale Referente Scientifico del SiMA.

Il Consiglio unanime nomina la prof.ssa Milena D'Angelo referente scientifico di questo Dipartimento per il SiMA, per il quadriennio 2023-2027.

21. POLIBA PON R&I 2014-2020 (FSE REACT-EU) DM 1062 del 10 agosto 2021, Contratti di ricerca (RTDA) su temi: innovazione e green - Azione IV.4 “Dottorati e Contratti di ricerca su tematiche dell’Innovazione” e Azione IV.6 - Contratti di ricerca su tematiche green - cod. contratto 48-I-14660-1 (CUP D95F21002140006) – proposta attività aggiuntive per recupero periodo di sospensione: adempimenti.

Il Direttore riferisce che con nota prot. 8005 del 10/03/2023, il Politecnico di Bari, ha richiesto specifica deliberazione di questo Consiglio in merito alle attività aggiuntive che la dott.ssa Francesca Romana Pantaleo, ricercatrice a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 24, c.3, lett. a) della Legge 240/2010, su finanziamento ex DM 1062/2021, ha programmato di svolgere al fine di recuperare, entro il termine ordinario del contratto triennale della Ricercatrice, i periodi di interdizione obbligatoria dal 17/1/2023 al 1/5/2023 e del congedo per maternità dal 2/5/2023 al 1/10/2023.

Il Direttore, pertanto, illustra le attività aggiuntive e i tempi di realizzazione proposti per il recupero dei periodi di sospensione di cui trattasi:

- mesi 2 (due) di attività didattica;
- mesi 1 (uno) per aggiornare/completare simulazioni della geometria dell'apparato di rivelazione di raggi gamma basate sul metodo Monte Carlo;
- mesi 1(uno) e 15gg per interazioni, sviluppi e caratterizzazione dei sensori e dell'elettronica di lettura rispettivamente presso FBK e presso CAEN;
- mesi 2 (due) per completare la realizzazione e verifica di un prototipo ed elettronica custom. Prodotto atteso: prototipo completo di un apparato di rivelazione di raggi gamma utile nel campo aerospaziale e per il monitoraggio ambientale;
- mesi 2 (due) per la stesura di pubblicazioni scientifiche riguardante l'apparato di rivelazione di raggi gamma utile nel campo aerospaziale e per il monitoraggio

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

ambientale da sottomettere su riviste internazionali ed eventuali contributi a conferenze.

Il Direttore aggiunge, infine, che dette attività saranno svolte entro gennaio 2025, termine di conclusione del contratto triennale della Ricercatrice.

Si apre un breve dibattito, al termine del quale il Consiglio approva, all'unanimità degli aventi titolo, le attività aggiuntive come innanzi illustrate e i relativi tempi di realizzazione, ritenendo congruo il periodo temporale necessario per recuperare la sospensione concessa per maternità alla dott.ssa Francesca Romana Pantaleo.

22. Dottorato di ricerca in Fisica XXXIX ciclo: denominazione nuovo ciclo e nomina coordinatore pro tempore.

Il Direttore informa che il MUR con nota prot. n. 3992 del 02.03.2023 ha comunicato l'avvio della procedura per la presentazione delle proposte di accreditamento dei corsi di dottorato per il XXXIX ciclo A.A. 2023/2024 e l'emanazione del D.M. 117 del 2 marzo 2023 e del D.M. 118 del 2 marzo 2023, relativamente ai dottorati finanziati a valere sulle misure di investimento M4C2-Inv. 3.3 nonché M4C1-Inv. 3.4 e Inv. 4.1 del PNRR.

A seguito della predetta comunicazione, questa amministrazione, con nota prot. n. 65328 del 09/03/2023, ha programmato che, in caso di riaccreditamento o rinnovo del corso di dottorato, il Direttore del Dipartimento sede amministrativa del Corso di dottorato dovrà far pervenire entro il 15 marzo 2023, l'indicazione del nominativo del Coordinatore pro tempore e la corretta denominazione del corso di dottorato. Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime delibera che:

- la denominazione del Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso il Dipartimento Interateneo di Fisica è: Dottorato di Ricerca in Fisica;
- Il Coordinatore pro tempore del predetto corso di dottorato è individuato nella persona del prof. GONNELLA Giuseppe, ordinario presso questo dipartimento.

23. D.R. 4445/2022 Selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 53 posti di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

dell’art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno presso l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4445: proposta di scorrimento della graduatoria di merito e conseguenti adempimenti per la copertura finanziaria.

Il Direttore ricorda all’Assemblea che con Decreto Direttoriale n. 341 del 15.03.2022 il Ministero dell’Università e della Ricerca ha pubblicato l’Avviso per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU e che, in risposta al suddetto avviso, l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha presentato, fra gli altri, il progetto “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” - codice identificativo PE00000023, resp. scientifico prof. Saverio Pascazio. Con Decreto Direttoriale n 1564 del 11.10.2022, il suddetto progetto, è stato ammesso a finanziamento per un costo complessivo di euro 116.974.166,88 di cui costo assegnato all’Università degli studi di Bari Aldo Moro pari ad euro 6.500.703,55.

Il Direttore prosegue riferendo che con delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022 i Dipartimenti coinvolti nei progetti finanziati nell’ambito PNRR sono stati invitati a deliberare sul numero di ricercatori a tempo determinato di tipo a) da assumere con il relativo profilo specifico e, successivamente, con Decreto Rettoriale 4445 del 07/12/2022 è stato bandito, tra gli altri, il concorso (codice identificativo PE00000023) di n. 13 posizioni di ricercatore a tempo determinato di tipo a) a valere sul progetto “National Quantum Science and Technology Institute” (PE4 - Scienze e tecnologie quantistiche), acronimo “NQSTI” il cui inizio delle attività sono fissate al 1 dicembre 2022, con termine massimo per la rendicontazione delle spese fissato al 28/02/2026.

Vista la mancata assegnazione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipo a) nell’ambito del concorso PNRR_PE_29 SSD FIS/03-Fisica della Materia e FIS/01-Fisica sperimentale, per rinuncia del vincitore e assenza di ulteriori concorrenti, è stata accertata la

Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

presenza di concorrenti idonei nella graduatoria del concorso PNRR_PE_26 SSD FIS/02-Fisica teorica modelli e metodi matematici, giacché le competenze di Fisica teorica, modelli e metodi matematici sono, per loro strutturale naturale, funzionali ai SSD FIS03-Struttura della materia e FIS/01-Fisica sperimentale.

Inoltre, l'interconnessione particolarmente intensa tra i tre settori disciplinari FIS/02 e FIS/03, FIS/01, prevista all'interno del progetto “NQSTI”, e, nello specifico, tra le attività previste negli Spoke 1 e 2, relative allo sviluppo di fondamenti teorici e di nuovi paradigmi nelle scienze e tecnologie quantistiche (Spoke 1 – “Information processing and communication”, Spoke 2 – “Simulation, sensing and metrology”) e nello Spoke 7, relative allo studio e sviluppo di nuovi sistemi basati sulle scienze e tecnologie quantistiche, quali i dispositivi di imaging, sensing, comunicazione e simulazione quantistica (Spoke7 – “Complete systems”) consente di considerare il profilo dei concorrenti idonei nella graduatoria del concorso PNRR_PE_26 SSD FIS/02, funzionale allo svolgimento di attività di ricerca anche all'interno delle attività connesse al profilo del posto andato vacante nel concorso PNRR_PE_29 SSD FIS/03-FIS/01.

In merito alla disponibilità delle risorse finanziarie per l'assunzione di un ulteriore ricercatore di tipo a) a valere sui fondi disponibili all'interno del progetto NQSTI, riveniente dalla posizione vacante su menzionata, il Direttore sottopone all'attenzione del Consesso la facoltà di questo dipartimento a cofinanziare la parte non rendicontabile del contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo a) esclusivamente mediante fondi esterni.

Per le vie brevi, è già stata acquisita la disponibilità della ditta Planetek Italia s.r.l. a cofinanziare la parte non rendicontabile del contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo a).

Pertanto, il Direttore invita l'Assemblea ad esprimersi in merito alla richiesta di scorrimento della graduatoria del concorso PNRR_PE_26 SSD FIS/02-Fisica teorica modelli e metodi matematici, con la conseguente chiamata del candidato utilmente collocato in graduatoria come ricercatore a tempo determinato di tipo a) (ai sensi dell'art. 24 c. 3 l. a) della legge n. 240/2010), al fine che lo stesso ricercatore svolga attività di ricerca anche all'interno dello spoke 7.



Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”

Il Consiglio, dopo breve dibattito, approva lo scorrimento della graduatoria del concorso PNR_26 SSD FIS/02-Fisica teorica modelli e metodi matematici, con la conseguente chiamata del candidato utilmente collocato in graduatoria come ricercatore a tempo determinato di tipo a), al fine che lo stesso ricercatore svolga attività di ricerca anche all'interno dello spoke 7 nelle more che venga perfezionato l'atto d'intenti della ditta Planetek Italia s.r.l. a cofinanziare la parte non rendicontabile del contratto da ricercatore suddetto.

- Varie ed eventuali.

Non sono presenti varie ed eventuali.

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

Alle ore 17:00 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore del Dipartimento

Dott. Vito Tritta

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Roberto Bellotti