



**VERBALE N.7**

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEI DI FISICA  
“Michelangelo Merlin”

Seduta del 21 aprile 2023

Il giorno 21 aprile 2023, alle ore 13:00, nell’aula B, si è riunito il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica per discutere gli argomenti di cui al seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni;
- 1. Variazione di bilancio: ratifica decreti;
- 2. Attivazione di una procedura per la selezione di n.1 tecnologo, a tempo determinato, con contratto biennale, al fine di svolgere attività di supporto tecnico alle attività di ricerca, per la gestione dell’infrastruttura ICT presso ReCaS Bari: ratifica D.D. n. 25 del 1 marzo 2023;
- 3. POLIBA- procedura per il 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 “Michelangelo Merlin” nel S.S.D. FIS/01 – Fisica sperimentale, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 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” (Centro Nazionale di Ricerca HPC – CN HPC), codice procedura PNRR.RTDA.FIS.23.02, D.R. n. 27 del 10.1.2023 integrazione rosa dei commissari: ratifica D.D. n. 33 del 20 marzo 2023;
- 4. Attivazione della procedura per la selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario ex art. 24, comma 3, lett. a) della l.240/2010, 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 1.4 – Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. CODICE PROCEDURA PNRR CN\_01: ratifica D.D. n. 37 del 24 marzo 2023;
- 5. POLIBA- Procedura per il 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, nel S.S.D. FIS/01 “Fisica



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

- sperimentale”, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 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” (Centro Nazionale di Ricerca HPC – CN HPC), codice procedura: PNRR.RTDA.FIS.23.02 chiamata: ratifica D.D. n.43 del 4 aprile 2023;
6. Approvazione relazione annuale ricercatore a tempo determinato;
  7. Accordo per la realizzazione del progetto di potenziamento dell’infrastruttura di ricerca di rilevanza regionale “Airport Test bed” a valere sull’Avviso POR PUGLIA 2014-2022 Asse I- Azione 1.7 – Interventi di sostegno alle infrastrutture della ricerca del sistema regionale: ratifica D.D. n. 34 del 21 marzo 2023;
  8. Convenzione dottorato UniBa-INFN: approvazione bozza;
  9. Dottorato di ricerca in Fisica XXXIX ciclo: adempimenti;
  10. POLIBA-attivazione procedure per l’assegnazione di n. 2 borse *post lauream* e n. 1 borsa post-dottorato per le esigenze di ricerca del progetto “BIO-D – Sviluppo di Biomarcatori Diagnostici per la medicina di precisione e la terapia personalizzata” avente codice identificativo ARS01\_00876 (CUP B82C20000360005): ratifica D.D. n. 40 del 30 marzo 2023;
  11. Approvazione del Consortium Agreement del partenariato del progetto MISTRAL cod. 101095119: ratifica D.D. n. 41 del 30 marzo 2023;
  12. Accordo UNIBA- IRCSS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari: ratifica manifestazione interesse;
  13. Convenzione tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Planetek Italia s.r.l. per il finanziamento esterno di un posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. A) l. 240/2010 (S.S.D. FIS/02) presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – per la realizzazione dell’attività di ricerca nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” - Investimento 1.3 per il progetto “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” Codice Identificativo: PE00000023, CUP: H93C22000670006 approvazione sottoscrizione: ratifica D.D. n. 42 del 4 aprile 2023;
  14. Attivazione procedura assegni di ricerca;
  15. Procedura di reclutamento Assegno di Ricerca progr. 02.118 – D.R. n. 4519/2022 nomina commissione: ratifica D.D. n. 31 del 17 marzo 2023;
  16. Procedura di reclutamento Assegno di Ricerca progr. 02.121– D.R. n. 4632/2022 nomina commissione: ratifica D.D. n. 32 del 17 marzo 2023;
  17. Procedura di reclutamento Assegno di Ricerca progr. 02.115– D.R. n. 3615/2022 nomina commissione professore I fascia: ratifica D.D. n. 45 del 11 aprile 2023;
  18. Accordo quadro per attività di collaborazione scientifica e/o di supporto alla didattica tra Capgemini Italia spa - Università degli Studi di Bari Aldo Moro: approvazione;



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

19. ERASMUS+ Mobilità studio A.A. 2023-2024: approvazione verbale della Commissione Erasmus, competenze linguistiche e assegnazione delle sedi;
  20. Ordinamento “L Sc. Mat. -Scienze dei materiali” Scienza e Tecnologia dei Materiali per l’Anno Accademico 2023/2024: ratifica D.D. n. 13 del 10 febbraio 2023;
  21. Approvazione regolamento didattico del corso di Laurea Triennale “L- Sc. Mat. Scienze dei materiali” - Scienza e Tecnologia dei Materiali didattico e del corso di Laurea Magistrale “LM Sc. Mat. -Scienze dei materiali” - Materials Science and Technology per l’Anno Accademico 2023/2024: ratifica D.D. n. 19 del 22 febbraio 2023;
  22. Carichi didattici A.A. 2023/2024;
  23. Seduta di laurea straordinaria A.A. 2021/2022;
  24. Nulla osta adesione Collegio dottorato;
  25. Associazione I.N.F.N. 2023;
  26. Nulla osta assunzione incarico;
  27. Attivazione procedura di reclutamento RTD-A (progetto ADEQUADE): integrazione;
  28. Commissione spazi: integrazione;
  29. 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, co. 3, lettera b), della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica – codice interno, RUTDb.DFIS.23.04 – S.S.D. FIS/01 “Fisica sperimentale” di cui al D.R. 328/23: nomina commissione;
  30. Attivazione procedura per n. 1 borsa di studio post-lauream per lo svolgimento dell’attività di studio e ricerca “Microfabbricazione tramite tecnica laser ad impulsi ultrabrevi di dispositivi microfluidici polimerici”;
- Varie ed eventuali.

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	G	PASCAZIO Saverio	P
COLALEO Anna	P	PETRUZZELLIS Luca	P
DI BARI Domenico	P	SCAMARCIO Gaetano	G



**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

FACCHI Paolo	P	SIMONE Saverio	P
GIGLIETTO Nicola	P	SPAGNOLO Vincenzo	P
GIORDANO Francesco	G	STRAMAGLIA Sebastiano	P
GONNELLA Giuseppe	P		

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	I	LUPO Cosmo	I
ANCONA Antonio	P	MAGGIPINTO Tommaso	G
BERARDI Vincenzo	P	MARRONE Antonio	I
BISSALDI Elisabetta	G	MIRIZZI Alessandro	I
BRAMBILLA Massimo	G	MY Salvatore	P
CREANZA Donato Maria	P	PALAZZO Antonio	I
DABBICCO Maurizio	P	PATIMISCO Pietro	P
D'ANGELO Milena	P	POMPILI Alexis	P
DE FILIPPIS Nicola	P	PUGLIESE Gabriella	G
DE SERIO Marilisa	P	RAINÒ Silvia	P
FUSCO Piergiorgio	P	SCHIAVULLI Luigi	P
LOPARCO Francesco	P	TEDESCO Luigi	P
LUCENTE Sandra	P	VOLPE Giacomo	P

Ricercatori:

BARILE Francesco	P	MASTROMARCO Mario	P
BASILE Teresa Maria	P	MCNULTY Daniel	I



**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

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

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti dei Dottorandi:

LO SASSO Andrea	I
-----------------	---



**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

Rappresentanti degli Studenti:

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

Coordinatore:

TRITTA Vito	G
-------------	---

Presiede il Direttore, prof. Roberto Bellotti, verbalizza il responsabile U.O. Servizi generali, logistica e supporto informatico, sig.ra Anna Catalano, su delega del Coordinatore dott. Vito Tritta, giusta Decreto del DG n. 400 del 21.04.2023.

Alle ore 13:18 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:

- dott.ssa Giuliana Galati in data 29 marzo 2023 ha comunicato che svolgerà un incarico esterno non soggetto ad autorizzazione in qualità di autrice e conduttrice di una rubrica in un programma di divulgazione scientifica di RAI 1 dal 11.04.2023 al 3.08.2023 per un numero complessivo di n.32 ore;
- la prof.ssa Anna Colaleo ha informato l'Assemblea in merito a quanto di seguito riportato:
  - la nostra studentessa al primo anno magistrale, Lisa Generoso, ha vinto il bando concorso INFN nazionale (con conferimento di borsa di studio) "Più donne nella fisica", conseguendo la più alta votazione (198/200) e risultando prima in classifica in Italia. Lisa Generoso ha vinto inoltre la competizione internazionale per partecipare alla Summer School 2023 a DESY (3 mesi);

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

- il nostro studente del primo anno magistrale, **Felice Nenna**, ha vinto la competizione internazionale per uno stage al CERN (4 mesi).
- il 17 Aprile, nell'ambito del progetto *Art and Science across Italy* abbiamo organizzato la visita dei laboratori.

1. CMS-MPGD
2. RPC CMS/LHCB
3. Camera Pulita
4. Astroparticles
5. Quantum Optics
6. Laser

All'evento hanno partecipato più di 160 studenti.

La visita è stata un successo anche grazie all'aiuto dei nostri studenti che si ringraziano: Danilo Elenterio, Fabio Aprile, Marco Cecca, Sara Buonamico, Paola Formica, Adriana Bux, Simone Marrone, Francesco Pio Merafina, Francesco Marcone, Rocco Cucci, Lisa Generoso.

A grande richiesta delle scuole organizzeremo un secondo giorno di visita ai laboratori (25 maggio).

- il dott. Francesco Scattarella, componente del Comitato editoriale, illustra le modalità per pubblicare una news sui nostri canali ufficiali

**1. Variazione di bilancio: ratifica decreti.**

Il punto è stato ritirato.

**2. Attivazione di una procedura per la selezione di n.1 tecnologo, a tempo determinato, con contratto biennale, al fine di svolgere attività di supporto tecnico alle attività di ricerca, per la gestione dell'infrastruttura ICT presso ReCaS Bari: ratifica D.D. n. 25 del 1 marzo 2023.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro è risultata beneficiaria di finanziamento per n. 5 progetti, in risposta all'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4, “Istruzione e Ricerca” -



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, D.D. MUR n. 3264 del 28.12.202.

La durata di realizzazione dei progetti finanziati nell’ambito del succitato avviso pubblico è di 30 mesi, prorogabili al massimo per ulteriori sei mesi, a decorrere dal 01/11/2022.

Pertanto, considerate la delibera del Consiglio di Amministrazione del 01/12/2022 con cui, tra l’altro, i Dipartimenti sono stati invitati a deliberare, per ciascun progetto finanziato nell’ambito dell’avviso di cui trattasi, in ordine ai tecnologi e tecnici laureati da reclutare e ravvisata l’urgenza di attivare le procedure per il reclutamento di n. 1 tecnologo, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.25 del 1 marzo 2023 con il quale si propone l’istituzione e l’attivazione di una procedura per la selezione di n. 1 tecnologo, a tempo determinato, con contratto biennale, al fine di svolgere attività di supporto tecnico alle attività di ricerca, per la gestione dell’infrastruttura ICT presso RECAS Bari, così come meglio specificato nella scheda profilo di seguito riportata.

**SCHEMA PROFILO TECNOLOGO**

<b>titolo Progetto</b>	<b>ELIXIRxNextGenIT</b>
<b>Codice CUP</b>	B53C22001800006
<b>Denominazione Profilo</b>	Tecnologo di Ricerca
<b>C.C.N.L. applicabile</b>	Comparto Università
<b>Categoria</b>	EP
<b>Area</b>	Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
<b>Posti disponibili</b>	1
<b>Sede di destinazione</b>	Dipartimento Interateneo di Fisica
<b>Titolo/i di studio richiesto/i</b>	Laurea Magistrale area Fisica, Informatica, Matematica ovvero titolo accademico equipollente conseguito presso università straniere
<b>Funzioni/Processi gestiti</b>	Installazione, configurazione e gestione di piattaforme di cloud computing e HPC a supporto di applicazioni scientifiche. Supporto utenti delle comunità di UNIBA per l'uso delle risorse di calcolo del data center ReCaS e per l'ottimizzazione delle applicazioni scientifiche al fine di migliorarne le performance e la scalabilità





**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

<b>Materie d'esame</b>	<p><b>Prima prova scritta:</b> Problematiche relative gestione di piattaforme di cloud computing e HPC a supporto di applicazioni scientifiche</p> <p><b>Seconda prova scritta a contenuto teorico/pratico:</b> Descrivere sinteticamente degli esempi di ottimizzazione di applicazioni scientifiche al fine di migliorarne le performance e la scalabilità</p> <p><b>PROVA ORALE:</b> Verterà sugli argomenti indicati per le prove scritte e sulla legislazione universitaria. Nel corso della prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua inglese e dell'uso delle apparecchiature informatiche e dei più diffusi software applicativi.</p>
------------------------	--

Il Direttore, inoltre, comunica all'Assemblea che sono stati forniti ulteriori elementi ai fini dell'emanazione del bando, di seguito riportati.

**Reclutamento Tecnologi PNRR - ELIXIR**

PROGETTO	DECRETO DI CONCESSIONE	DATA INIZIO PROGETTO	DATA FINE PROGETTO	RESP. PROGETTO	RICHIESTA TECNOLOGI (Numero)	DIPARTIMENTO DI COMPETENZA	TEMATICA	CUP	CODICE PROGETTO
ELIXIR	D.D. n. 116 del 21/06/2022	01/11/2022	30/04/2025	Graziano Pesole	1	Fisica (interateneo)	Gestione dell'infrastruttura ICT presso RECAS Bari	B53C22001800006	IR0000010
	3				Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente (DBBA)	Gestione delle piattaforme per la produzione di dati genomici	B53C22001800006	R0000010	
	1				Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente (DBBA)	Gestione dei servizi bioinformatici della piattaforma ICT presso RECAS Bari	B53C22001800006	IR0000010	

**N.1 Gestione dell'infrastruttura ICT presso RECAS Bari**

**Requisiti di ammissione, titolo di studio.**

Laurea Magistrale area Fisica, Informatica, Matematica ovvero titolo accademico equipollente conseguito presso Università straniere (classi LM17, LM18, LM32, LM40, LM44, LMDATA)

**Requisiti di ammissione, esperienza professionale.**

Esperienza professionale almeno triennale nella gestione di piattaforme di cloud computing e HPC a supporto di applicazioni scientifiche

**Punteggio dei titoli valutabili.**

Ai titoli sarà attribuito un **punteggio complessivo di punti 30**. Le categorie di titoli valutabili, purché attinenti alle attività del posto messo a concorso, sono le seguenti:

1) titoli di studio e formativi

max punti 15;



**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

2) *esperienze professionali*

*max punti 10;*

3) *titoli di qualificazione tecnica o specialistica*

*max punti 5.*

**Prova scritta.**

Prova scritta: Problematiche relative alla gestione di piattaforme di cloud computing e HPC a supporto di applicazioni scientifiche

**Date di espletamento procedura.**

Considerato che si rende necessario ridurre le tempistiche di espletamento delle prove al fine di rientrare nei finanziamenti del PNRR, nei bandi prevederemo la calendarizzazione delle stesse come di seguito indicato:

*Le prove saranno espletate secondo il seguente calendario:*

*prova scritta: 30 /05/2023 ore 15:00;*

*prova orale: 13 /06/2023 ore 15:00.*

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.25 del 1marzo 2023 con il quale si propone l'istituzione e l'attivazione di una procedura per la selezione di n. 1 tecnologo, a tempo determinato, con contratto biennale, al fine di svolgere attività di supporto tecnico alle attività di ricerca, per la gestione dell'infrastruttura ICT presso RECAS Bari, nonché gli ulteriori elementi forniti ai fini dell'emanazione del bando sopra riportati.

**3. POLIBA- procedura per il 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 "Michelangelo Merlin" nel S.S.D. FIS/01 – Fisica sperimentale, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 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" (Centro Nazionale di Ricerca HPC – CN HPC), codice procedura PNRR.RTDA.FIS.23.02, D.R. n. 27 del 10.1.2023 integrazione rosa dei commissari: ratifica D.D. n. 33 del 20 marzo 2023.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che il Politecnico di Bari , con D.R. n. 27 del 10.1.2023, ha attivato la procedura bandistica per il 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 29.06.2022, presso questo Dipartimento nel s.s.d. FIS/01 – Fisica sperimentale, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

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” (Centro Nazionale di Ricerca HPC – CN HPC), codice procedura: PNRR.RTDA.FIS.23.02.

Questo Consesso, nella seduta del 17.02.2023, ha comunicato la rosa di commissari sorteggiabili come previsto dall’ art. 10, comma 1, del Regolamento n. 1221 del 21.11.2022. Il prof. Giovanni MARSELLA dell’Università degli Studi di Palermo, versando in una delle cause di incompatibilità previste dall’art. 51 del Codice di procedura civile, in ottemperanza all’art. 10 commi 1 bis e 1 ter del succitato regolamento, ha rinunciato alla partecipazione in qualità di componente alla Commissione concorsuale.

Pertanto, sentiti i docenti referenti del settore scientifico disciplinare interessato, acquisita per le vie brevi la disponibilità della prof.ssa Roberta SPARVOLI dell’Università di Roma “Tor Vergata” per il S.S.D. FIS/04, S.C. 02/A1 e considerata l’urgenza di riportare ai competenti uffici del Politecnico di Bari la rosa dei nominativi da sorteggiare, 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. 33 del 20 marzo 2023 con il quale viene integrata la rosa dei commissari, già comunicata con delibera trasmessa a mezzo PEC prot. n. 306 del 22/2/2023, con il nominativo della prof.ssa Roberta SPARVOLI, docente di I fascia, presso l’Università di Roma "Tor Vergata".

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 33 del 20 marzo 2023: integrazione commissione codice procedura PNRR.RTDA.FIS.23.02.

- 4. Attivazione della procedura per la selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario ex art. 24, comma 3, lett. a) della l.240/2010, 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 1.4 – Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. CODICE PROCEDURA PNRR CN\_01: ratifica D.D. n. 37 del 24 marzo 2023.**

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che con D.R. n. 4443 del 07/12/2022 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/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 1.4 – 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\_01),

Preso atto che l’unico candidato ha comunicato di rinunciare alla partecipazione alla selezione, come da comunicazione a mezzo e-mail del 07.02.2023 del competente Ufficio dell’Amministrazione centrale e considerato che, allo stato, permangono le medesime urgenti esigenze di reclutamento del Dipartimento, occorre, pertanto, procedere ad una nuova selezione, mediante pubblicazione del bando di concorso.

Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione, adunanza del 27 ottobre 2022, con la quale il precitato 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” si stima, per il periodo che intercorrerà dalla ripubblicazione del bando fino alla conclusione della procedura, uno sfioramento di due mesi rispetto al termine di scadenza del PNRR e pertanto è necessario verificare la sussistenza dei fondi, pari ad € 8.514,12, salvo conguaglio, utile alla copertura dei presunti due mesi di cui sopra.

Per quanto suddetto, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.37 del 24 marzo 2023 con il quale:

1. si procede all’ attivazione della procedura di selezione con relativa pubblicazione del bando di concorso per la selezione ex art. 24, comma 3, lett.a) della l.240/2010, per n. 1 posto di ricercatore universitario per il settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica e il settore scientifico disciplinare FIS/07 -



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Fisica Applicata, 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. CODICE PROCEDURA PNRR CN\_01, per le esigenze di questo Dipartimento;

2. sono disposte le coperture finanziarie, per la posizione di cui al punto precedente, come di seguito riportate:

Voce di bilancio	Descrizione	Importo	Impegno
101020101	Competenze fisse per RTD	€ 6.139,98	23/4191
101020104	Contr. obbligatori a carico dell’amm.ne	€ 1.852,24	23/4192
104010205	IRAP	€ 521,90	23/4193
Totale		€ 8.514,12	

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.37 del 24 marzo 2023: attivazione rtd-a) (CODICE PROCEDURA PNRR CN\_01) e coperture finanziarie.

- 5. POLIBA- Procedura per il 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, nel S.S.D. FIS/01 “Fisica sperimentale”, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 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” (Centro Nazionale di Ricerca HPC – CN HPC), codice procedura: PNRR.RTDA.FIS.23.02 chiamata: ratifica D.D. n.43 del 4 aprile 2023.**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che questo Consesso nella seduta del 15 dicembre 2022 ha approvato l’avvio delle procedure di reclutamento di ricercatori ex art. 24, comma 3, lett.a) L. 240/2010 nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 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” (Centro Nazionale di Ricerca HPC – CN HPC) tra cui uno nel settore scientifico-disciplinare FIS/01 “Fisica sperimentale” per lo Spoke 2 – “Fundamental Research & Space Economy”, concernente il work packages: WP3, “Design and development of science-driven tools and innovative algorithms for Experimental Astroparticle Physics and Gravitational Waves”, fornendo altresì gli elementi necessari per la predisposizione del relativo bando.

Con D.R. n. 1395 del 22 dicembre 2022 è stato autorizzato l’avvio delle procedure di reclutamento di complessivi n. 5 ricercatori a tempo determinato, della durata contrattuale di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”), finanziati sui Progetti della Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR – M4C2) e, successivamente, con D.R. n. 27 del 10 gennaio 2023 è stata indetta la procedura pubblica di selezione 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 questo Dipartimento nel S.S.D. FIS/01 “Fisica sperimentale”, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 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” (Centro Nazionale di Ricerca HPC – CN HPC), codice procedura: PNRR.RTDA.FIS.23.02 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 3 del 13/01/2023).

Con D.R. n. 484 del 03 aprile 2023 sono stati approvati gli atti e la graduatoria di merito della selezione di cui sopra, dalla quale si evince che il Dott. Nicola Fulvio CALABRIA è dichiarato vincitore.

Considerato che la stipula del contratto di lavoro subordinato è della durata di 3 (tre) anni non prorogabile, e che tutte le attività previste dal progetto nelle diverse fasi di attuazione, obbligatoriamente dovranno terminare entro il 31 agosto 2025, termine ultimo per la chiusura del progetto e di ammissibilità della spesa e vista la richiesta, pervenuta per le vie brevi, con la quale il competente ufficio dell’Amministrazione centrale ha chiesto di

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

provvedere con urgenza alla proposta di chiamata del vincitore, tanto al fine di consentire la successiva assunzione, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n. 43 del 4 aprile 2023 con il quale il dott. Nicola Fulvio CALABRIA è chiamato, quale vincitore della procedura per il 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, nel S.S.D. FIS/01 “Fisica sperimentale”, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 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” (Centro Nazionale di Ricerca HPC – CN HPC), codice procedura: PNRR.RTDA.FIS.23.02, presso questo Dipartimento.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 43 del 4 aprile 2023: Chiamata rtd-a) codice procedura PNRR.RTDA.FIS.23.02.

**6. Approvazione relazione annuale ricercatore a tempo determinato.**

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 il secondo anno di incarico dei dott.ri Leonardo Di Venere e Angelo Sampaolo.

Il Direttore, dopo aver dato lettura delle relazioni tecniche di monitoraggio II anno, invita l’Assemblea a deliberare in merito. Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento sull’attività didattica e scientifica dei dott.ri Leonardo Di Venere e Angelo Sampaolo.

**7. Accordo per la realizzazione del progetto di potenziamento dell’infrastruttura di ricerca di rilevanza regionale “Airport Test bed” a valere sull’Avviso POR**

**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

**PUGLIA 2014-2022 Asse I- Azione 1.7 – Interventi di sostegno alle infrastrutture della ricerca del sistema regionale: ratifica D.D. n. 34 del 21 marzo 2023.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che l'approvazione della candidatura progettuale "Airport Test Bed" di Taranto-Grottaglie", presentata dal Distretto Tecnologico Aerospaziale (DTA Scarl) in partenariato con l'Università degli Studi di Bari, il Politecnico di Bari e l'Università del Salento, a valere sull'Avviso POR PUGLIA 2014-2020 Asse I- Azione 1.7 - Interventi di sostegno alle infrastrutture della ricerca del sistema regionale- Atto Dirigenziale n. 138 del 06/04/2022, è stata ratificata da questo Consesso nella seduta del 28 luglio 2022 e successivamente, nella seduta del 17 febbraio 2023 è stato ratificato il D.D. n. 12/2023 con il quale si approvava il *Disciplinare regolante i rapporti fra Regione ed il Soggetto beneficiario* rettificato con A.D. n 044 del 06/02/2023 Dipartimento Sviluppo economica, Sezione ricerca e Relazioni internazionali della Regione Puglia, relativo al progetto "Airport Test Bed" di Taranto-Grottaglie".

Il Direttore prosegue informando il Consesso che la Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione, con nota email del 21 marzo u.s., ha richiesto l'approvazione di questo Dipartimento dell' *Accordo per la realizzazione del progetto di potenziamento dell'infrastruttura di ricerca di rilevanza regionale "Airport Test bed" di Taranto Grottaglie*, così come previsto dal *Disciplinare regolante i rapporti fra Regione ed il Soggetto beneficiario* succitato entro il termine della stessa giornata. Pertanto, considerata la necessità di adempiere a tutte le azioni necessarie per finalizzare l'iter di approvazione e finanziamento del progetto "Airport Test Bed" di Taranto-Grottaglie" presentato dal Distretto Tecnologico Aerospaziale (DTA Scarl) entro il termine indicato nella nota email suddetta, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 34 del 21 marzo 2023 che approva l'*Accordo per la realizzazione del progetto di potenziamento dell'infrastruttura di ricerca di rilevanza regionale "Airport Test bed" di Taranto Grottaglie*, allegato al presente dispositivo (all.1 p.7), relativo allo stesso progetto "Airport Test Bed" di Taranto-Grottaglie" presentato a valere sull'Avviso POR PUGLIA 2014-2020 Asse I- Azione 1.7 - Interventi di sostegno alle infrastrutture della ricerca del sistema regionale- Atto Dirigenziale n. 138 del 06/04/2022.



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 34 del 21 marzo 2023: Accordo per la realizzazione del progetto di potenziamento dell’infrastruttura di ricerca di rilevanza regionale “Airport Test bed” a valere sull’Avviso POR PUGLIA 2014-2022 Asse I- Azione 1.7 – Interventi di sostegno alle infrastrutture della ricerca del sistema regionale.

**8. Convenzione dottorato UniBa-INFN: approvazione bozza.**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) condividono il comune interesse ad attivare in convenzione il corso di Dottorato di Ricerca in Fisica giacché l’INFN considera come uno dei suoi compiti preminenti la promozione e lo sviluppo dell’attività di formazione in fisica nucleare, subnucleare, astroparticellare e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico pertinenti all’attività in tali settori, con particolare riferimento ai Dottorati di Ricerca.

Inoltre, sono già in atto Convenzioni tra l’Università e l’INFN che permettono di regolare i rapporti riguardo ai contributi dell’INFN per l’attivazione di borse di Dottorato tramite apposite Convenzioni specifiche.

Pertanto, per quanto premesso, il Direttore pone all’attenzione del Consesso la Convenzione per l’attivazione e il funzionamento del Corso di dottorato di ricerca in Fisica ai sensi dell’art. 3 c. 2, lett. B) del D.M. n. 226/2021 tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, allegata al presente dispositivo, ove si conviene di attivare il corso di Dottorato di Ricerca in Fisica e l’Università si assume l’onere di presentare domanda di accreditamento al MIUR. In caso di esito positivo, le Parti convengono di istituire, attivare e garantire il funzionamento del Corso di Dottorato in Fisica per gli A.A. dal 2023-2024 al 2026-2027, corrispondenti ai cicli XXXIX-XL-XLI, in conformità ai vincoli posti agli artt. 4 e 5 del citato DM 226/2021.

La Convenzione suddetta prevede la disponibilità di almeno 3 (tre) borse di studio ciascuna per ognuno dei cicli di dottorato attivati per il periodo di vigenza e, in particolare, secondo quanto previsto nell’Allegato C - Piano Finanziario, allegato al presente dispositivo:



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

- L'Università metterà a disposizione, nell'ambito del Corso di dottorato in Fisica (o sua trasformazione) un numero di borse di studio non inferiore a 3 per ciascuno dei cicli XXXIX-XL-XLI ;
- l'INFN a seguito dell'attivazione del Corso di dottorato in Fisica (o sua trasformazione) finanzierà n. 3 borse di studio in aggiunta a quelle della stessa Università per ciascuno dei Cicli XXXIX-XL-XLI.

L'INFN metterà annualmente a disposizione dell'Università le somme equivalenti all'importo minimo fissato ex-lege per le borse di studio di dottorato di ricerca, comprensive dei contributi INPS e verserà all'Università, Sede amministrativa del Corso di dottorato in Fisica, l'importo massimo relativo alla copertura finanziaria triennale di tre borse di studio per tre cicli di dottorato, pari ad € 243.138,09 per ciclo di dottorato, per un importo complessivo di € 729.414,27, comprensivo del contributo previdenziale INPS (previsto dall'art. 22, comma 1 della legge n. 183 del 18/11/2011) e del contributo per spese di funzionamento I anno.

L'importo relativo al XXXIX ciclo verrà pagato all'Università, al netto delle maggiorazioni previste come di seguito elencate, previa richiesta, con le seguenti modalità:

- € 63.210,93, entro trenta giorni dalla stipula della presente convenzione;
- € 60.112,2, entro e non oltre il 30/09/2024
- € 60.112,2, entro e non oltre il 30/09/2025

L'importo relativo al XL ciclo verrà pagato all'Università, previa richiesta, con le seguenti modalità:

- € 63.210,93, entro e non oltre il 30/09/2024;
- € 60.112,2, entro e non oltre il 30/09/2025
- € 60.112,2, entro e non oltre il 30/09/2026

L'importo relativo al XLI ciclo verrà pagato all'Università, previa richiesta, con le seguenti modalità:

- € 63.210,93, entro e non oltre il 30/09/2025;
- € 60.112,2, entro e non oltre il 30/09/2026;
- € 60.112,2, entro e non oltre il 30/09/2027.



**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

L'INFN si impegna, inoltre, a garantire, entro 30 giorni dall'invio della richiesta da parte dell'Università, il pagamento di:

- eventuali maggiorazioni della borsa di studio nella misura del 50% per periodi di ricerca all'estero, per un periodo massimo di 18 mesi nel triennio di corso, debitamente autorizzati dal Collegio dei docenti, dietro presentazione, da parte dell'Università, della lettera di autorizzazione da parte del Coordinatore del corso di dottorato e dell'attestato relativo allo svolgimento del periodo di soggiorno all'estero, rilasciato dall'ente ospitante;
- per ciascuna borsa di studio di cui sopra, la Parte che finanzia la borsa di studio metterà inoltre a disposizione, ai sensi di quanto previsto all'art.9, comma 3 del DM 226/2021, un budget per l'attività di ricerca di € 1.624,30 annui per anno di Corso;
- eventuali adeguamenti dell'importo delle borse di studio in conseguenza di aumenti deliberati dal Ministero competente e/o eventuali maggiori oneri imposti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari, con effetto dalla data di decorrenza dell'aumento;
- il budget per l'attività di ricerca per eventuali dottorandi iscritti senza borsa, ai sensi di quanto previsto all'art.9 comma 3 del 226/2021, nel caso le ricerche siano di interesse di INFN e abbiano un supervisore INFN.

L'Università, sede amministrativa del Corso, si impegna inoltre a mettere a disposizione del Corso le strutture edilizie, le attrezzature operative e scientifiche, didattiche e bibliografiche, nonché i servizi tecnici, le risorse finanziarie ed il personale docente occorrenti alla sostenibilità del corso.

L'INFN si impegna a mettere a disposizione del Corso gli spazi e le attrezzature operative e scientifiche nonché i servizi tecnici della Sezione di Bari e ad assicurare la partecipazione del proprio personale alle attività didattiche e di ricerca degli studenti del Corso.

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva la Convenzione dottorato tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Alle ore 13,46 entra il prof. Antonio Ancona.

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

**9. Dottorato di ricerca in Fisica XXXIX ciclo: adempimenti.**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che sono state avviate le procedure per l’accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e che anche quest'anno si applicano le norme introdotte dal DM14 dicembre 2021, n. 226 e le Linee Guida per l’accreditamento dei dottorati di ricerca adottate con D.M. n.301 del 22 marzo 2022 relativo.

Prende la parola il prof. Gonnella, coordinatore del dottorato, che comunica che entro il 26 aprile, secondo la nota del Responsabile della Linea di azione relativa al Dottorato di Ricerca Prof. Francesco GIORDANO, firmata in data 05/04/2023, dovrà ottemperare alla compilazione della proposta di dottorato di ricerca XXXIX ciclo sulla piattaforma DOTTORATI CINECA e comunicare alla U.O Dottorato di Ricerca di Uniba le manifestazioni di interesse per le borse di studio previste dai DDMM 117 e 118 del 2 marzo 2023 che, per l’anno 2023/2024, prevedono l’attribuzione a valere sul PNRR, di ulteriori borse di dottorato, tra cui quelle dedicate ai dottorati innovativi.

Prosegue comunicando che il Collegio dei docenti nella seduta del 19 aprile ha approvato la composizione del collegio dei docenti con la partecipazione di nuovi docenti, che hanno presentato domanda corredata da curriculum, nelle persone dei proff. M. Abbrescia, M. De Serio, F. Loparco e P. Patimisco.

Inoltre, nella proposta di rinnovo è contemplato il rinnovo della convenzione con l'INFN per l'erogazione di borse di studio. A tal proposito il dott. V. Manzari, direttore della sezione INFN di Bari, ha comunicato per le vie brevi che l’Ente è disponibile a rinnovare la convenzione per l’attivazione e il funzionamento del Dottorato di Ricerca in Fisica, secondo lo schema di quella scaduta, quindi validità per tre cicli di dottorato (XXXIX, LX, LXI) e disponibilità a finanziare un numero di borse pari a quelle cosiddette “libere” finanziate dall’Università, fino ad un massimo di tre borse per ciclo.

Questa disponibilità e il relativo finanziamento sono già stati approvati dal Consiglio Direttivo in data 31/03 che fa riferimento al finanziamento di 3 borse per il XXXIX ciclo e autorizza i Direttori a definire le convenzioni quadro per l’attivazione e il funzionamento del Dottorato.

Il prof. Gonnella informa, altresì, che il Collegio ha deliberato che relativamente alla



**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

proposta di rinnovo per il XXXIX ciclo di Dottorato, anche per quest'anno, propone esclusivamente la valutazione del titolo ed il colloquio orale per le modalità di ammissione. Infine, in relazione alle manifestazioni di interesse per le borse di studio previste dai DDMM 117 e 118, il Collegio ha approvato le proposte di borsa di cui ne recita titolo e docente proponente.

Il Direttore chiama l'Assemblea a deliberare su quanto proposto.

Il Consiglio unanime delibera quanto segue:

1. il Collegio del Dottorato in Fisica per il XXXIX ciclo è costituito dai seguenti componenti:

**Università degli studi di Bari Aldo Moro** proff.: Marcello Abbrescia, Roberto Bellotti, Anna Colaleo, Marilisa De Serio, Domenico Di Bari, Paolo Facchi, Francesco Giordano, Giuseppe Gonnella, Francesco Loparco, Marrone Antonio, Saverio Pascazio, Pietro Patimisco, Alexis Pompili, Gaetano Scamarcio, Sebastiano Stramaglia;

**Politecnico di Bari** proff.: Vincenzo Berardi, Giuseppe Eugenio Bruno, Nicola De Filippis, Gabriella Pugliese, Giuseppe Iaselli, Vincenzo Luigi Spagnolo;

**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** dott.: Francesco Saverio Cafagna, Fulvia De Fazio, Fabio Gargano, Eligio Lisi, Vito Manzari.

2. la proposta per il rinnovo del Dottorato di Ricerca in Fisica XXXVIII ciclo per l'a.a. 2023/2024 come da allegato "Proposta" al presente dispositivo e di cui ne costituisce parte integrante;

3. la manifestazione di interesse per n. 8 borse, come da allegati al presente dispositivo e di cui ne costituiscono parte integrante, di cui ai DDMM 117/2023 e 118/2023 suddetti e precisamente:

**per il DM 117/2023**

**Borsa n.1** – "Studi di dispositivi innovativi di quantum sensing per applicazioni aerospaziali"

**Borsa n.2** - "Sviluppo di algoritmi di Intelligenza Artificiale per assistenza all'esecuzione ecografica"

**per il DM 118/2023**

**Borsa n.1** – "Development of an optical magnetic gradiometer using micro-fabricated atomic vapor cells "

**Borsa n.2** – "Design and development of microfluidic devices for Acoustophoresis",

---

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

**Borsa n.3** –“Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale”, nell’ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing

**Borsa n.4** –“Modeling the cross modal perception of VR cultural experiences. A neuroscience approach”

**Borsa n.5** - "Sviluppo di rivelatori innovativi per misure dosimetriche e diagnostiche"

**Borsa n.6** - "Studio di dispositivi di imaging quantistico con super-risoluzione"

**10. POLIBA-attivazione procedure per l’assegnazione di n. 2 borse *post lauream* e n. 1 borsa post-dottorato per le esigenze di ricerca del progetto “BIO-D – Sviluppo di Biomarcatori Diagnostici per la medicina di precisione e la terapia personalizzata” avente codice identificativo ARS01\_00876 (CUP B82C20000360005): ratifica D.D. n. 40 del 30 marzo 2023.**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che il Politecnico di Bari partecipa in qualità di Soggetto attuatore del Soggetto Beneficiario Dhitech Scarl al progetto dal titolo “BIO-D – Sviluppo di Biomarcatori Diagnostici per la medicina di precisione e la terapia personalizzata” (codice identificativo ARS01\_00876 - CUP B82C20000360005) area di specializzazione SALUTE, ammesso ad agevolazione a valere sul Decreto Direttoriale 13 luglio 2017 n. 1735”, Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020”.

Considerata la rimodulazione del budget del Soggetto Attuatore Politecnico di Bari per il progetto “BIO-D – Sviluppo di Biomarcatori Diagnostici per la medicina di precisione e la terapia personalizzata” che prevede la presa in carico del Politecnico di Bari della conduzione delle attività di progettazione e messa a punto della Infrastruttura per l’archiviazione ed elaborazione dei dati, OR2 - *Storage dei dati ed analisi computazionale*, riconoscendo le competenze tecnico-scientifiche necessarie per condurre le menzionate attività al personale di questo Dipartimento, il prof. De Filippis, afferente a questo Dipartimento e componente del gruppo di ricerca del progetto BIO-D, ha presentato istanza di attivazione di n. 3 procedure per l’attribuzione di borse di ricerca, in particolare n. 2 borse post-laurea e n. 1 borsa post-dottorato, per le necessità di ricerca del su menzionato progetto.

Considerato che il Regolamento per il conferimento di borse di ricerca *post-lauream* del Politecnico di Bari all’ Art. 3 – Attivazione delle borse richiede l’autorizzazione del

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Consiglio di Dipartimento cui afferisce il richiedente per l’attivazione stessa delle borse e che le necessarie verifiche sulla disponibilità di budget, nonché coerenza della richiesta alla normativa vigente in materia ed alla disciplina specifica di progetto, rimangono in capo ai competenti uffici amministrativi del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione, in quanto dipartimento deputato alla gestione dei fondi del progetto BIO-D, considerata altresì l’urgenza manifestata dal prof. De Filippis di attivare le procedure de quo in tempi brevi vista la scadenza delle attività progettuali al 30 settembre 2023 ed acquisito per le vie brevi il nullaosta del Coordinatore del Centro di Bari dell’infrastruttura ReCaS, per l’utilizzo delle risorse del data center ReCaS per le attività di ricerca dei borsisti, come indicato nelle istanze del prof. De Filippis, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n. 40 del 30 marzo 2023 con il quale:

1. per le esigenze di ricerca del progetto “BIO-D – Sviluppo di Biomarcatori Diagnostici per la medicina di precisione e la terapia personalizzata” avente codice identificativo ARS01\_00876 (CUP B82C20000360005), finanziato a valere sull’Avviso MIUR al D.D. del 13 luglio 2017 n. 1735, si approvano - ai sensi del “Regolamento per il conferimento di borse di ricerca post-lauream” del Politecnico di Bari, giusto D.R. 451/2021 - le procedure per l’assegnazione di:
  - a. N. 2 borse *post lauream* per attività di studio e ricerca aventi a tema “Ottimizzazione dell’infrastruttura per l’acquisizione ed elaborazione dei dati di medicina di precisione, l’archiviazione e la presentazione di essi”, utilizzando le risorse del data center ReCaSBari, secondo le caratteristiche indicate nell’istanza allegata (All. 1) al presente dispositivo e di cui ne costituisce parte integrante;
  - b. N. 1 borsa post-dottorato per attività di studio e ricerca con tema “Ottimizzazione dell’infrastruttura per l’acquisizione ed elaborazione dei dati di medicina di precisione, l’archiviazione e la presentazione di essi”, utilizzando le risorse del data center ReCaS secondo le caratteristiche indicate nell’istanza allegata (All. 2) al presente dispositivo e di cui ne costituisce parte integrante;

rinviano ai competenti uffici amministrativi del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione, in quanto dipartimento deputato alla gestione dei fondi del progetto BIO-D di cui è responsabile il prof. Tommaso Di Noia, le necessarie verifiche sulla disponibilità di budget, nonché la coerenza della richiesta alla normativa vigente in materia ed alla disciplina specifica di progetto.

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

2. si approva la disponibilità delle strutture di questo Dipartimento per lo svolgimento delle attività di ricerca dei borsisti futuri assegnatari delle posizioni previste al punto precedente.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 40 del 30 marzo 2023.

**11. Approvazione del Consortium Agreement del partenariato del progetto MISTRAL cod. 101095119: ratifica D.D. n. 41 del 30 marzo 2023.**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che al progetto dal titolo “a toolkit for dynaMic health Impact analysis to predicT disability-Related costs in the Aging population based on three case studies of steel-industry exposed areas in Europe – MISTRAL”, codice 101095119, con ente coordinatore l’Istituto Superiore di Sanità, ammesso a finanziamento nell’ambito del bando della Commissione Europea, programma quadro Horizon Europe, “Environment and health (Single Stage - 2022) (HORIZON-HLTH-2022-ENVHLTH-04)”, l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro partecipa in qualità di partner con il coinvolgimento dei Dipartimenti Interateneo di Fisica e Interdisciplinare di Medicina.

Il Direttore prosegue informando il Consesso che in data 5 dicembre 2022 è stato sottoscritto il *Grant Agreement* relativo al progetto MISTRAL cod. 101095119 tra *European Health and Digital Executive Agency (HADEA)* della Commissione Europea e l’Istituto Superiore di Sanità in qualità di Coordinatore del progetto e, successivamente, è stato sottoscritto “*l’accession form*” al *Grant Agreement* del progetto suddetto dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Vista la nota e-mail, 27 marzo 2023, della PL.A.N.ET PUBLIC HEALTH, ENVIRONMENT AND SOCIAL EQUITY incaricata del coordinamento tecnico del progetto MISTRAL, con la richiesta di sottoscrizione del *Consortium Agreement (CA)*, predisposto secondo il modello “Development of a Simplified Consortium Agreement - DESCA”, nell’ambito del partenariato del progetto in menzione e considerata la necessità e l’urgenza di adempiere a tutte le azioni necessarie a finalizzare l’iter di approvazione e sottoscrizione del suddetto CA, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n. 41 del 30 marzo 2023 che approva il *Consortium Agreement (CA)* del partenariato del progetto MISTRAL, cod. 101095119, allegato al presente dispositivo e di cui ne costituisce parte



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

integrante, che avrà efficacia dalla data della sua sottoscrizione e fino al compimento di tutte le obbligazioni assunte nei confronti della Commissione Europea nell’ambito del partenariato di progetto secondo quanto dettagliato all’art. 3.2 *Duration and Termination* dello stesso *Consortium Agreement*.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 41 del 30 marzo 2023: Approvazione del Consortium Agreement del partenariato del progetto MISTRAL cod. 101095119.

**12. Accordo UNIBA- IRCSS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari: ratifica manifestazione interesse.**

Il Direttore informa l’Assemblea che la dott.ssa Adriana Agrimi, con nota prot. N. 8101/III/14 del 11 aprile u.s., ha comunicato che il Senato Accademico di questa Università, nella seduta del 29 marzo 2023, ha deliberato in merito all’Accordo Quadro tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l’IRCSS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari quanto di seguito riportato:

*“- di rinviare ogni decisione in merito all’Accordo Quadro, riportato nella relazione istruttoria, tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento di Chimica; Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco) e l’IRCSS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari.*

*- di aprire una call per un arco temporale di 15 giorni dalla data della presente deliberazione, preordinata alla presentazione di manifestazioni di interesse da parte di altri Dipartimenti di questa Università in ordine all’Accordo Quadro de quo ed ai rapporti collaborativi in essere con l’IRCSS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari.”*

Con nota prot. n. 607-III/14 del 13 aprile 2023 questo Dipartimento ha manifestato l’interesse in ordine all’Accordo Quadro tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l’IRCSS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari segnalando altresì che questo Dipartimento ha in essere una Convenzione Quadro sottoscritta con lo stesso I.R.C.C.S. Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari e l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Tale Convenzione, stipulata a giugno 2020, della durata quinquennale, prevede un Comitato permanente paritetico di raccordo di cui, per l’Università di Bari/ Dipartimento Interateneo

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

di Fisica, sono componenti effettivi i proff. Roberto Bellotti e Tommaso Maggipinto e componenti supplenti i proff. Sebastiano Stramaglia e Nicola Amoroso.

Per quanto suddetto, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare la manifestazione di interesse in ordine all’Accordo Quadro tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l’IRCSS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari.

Il Consiglio unanime ratifica la manifestazione d’interesse in ordine all’Accordo Quadro tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l’IRCSS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari.

**13. Convenzione tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Planetek Italia s.r.l. per il finanziamento esterno di un posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. A) l. 240/2010 (S.S.D. FIS/02) presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – per la realizzazione dell’attività di ricerca nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” - Investimento 1.3 per il progetto “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” Codice Identificativo: PE00000023, CUP: H93C22000670006 approvazione sottoscrizione: ratifica D.D. n. 42 del 4 aprile 2023.**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che il prof. Saverio Pascazio, in qualità di Responsabile Scientifico, ha presentato il progetto “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” (codice identificativo PE00000023) a valere sull’avviso 341 del 15.03.2022 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 dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” - Investimento 1.3., 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 (D.D. n 1564 del 11.10.2022).

Con D.R. n. 4445 del 07/12/2022 sono state bandite n. 13 posizioni di ricercatore a tempo determinato a tempo pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) a valere sul progetto “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” e, di queste, una posizione non è risultata assegnata in esito al suddetto reclutamento.



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Il Direttore prosegue ricordando al Consesso che, nella seduta del 15 marzo 2023, ha espresso parere favorevole allo scorrimento della graduatoria di cui al D.R. n. 867 del 27.2.2023, del concorso codice procedure PNRR\_PE\_26 – per il settore scientifico disciplinare (SSD) FIS/02, per la copertura di n. 1 posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo A, con regime di tempo pieno, ai sensi dell’art. 24 c.3 lett. a) della Legge n. 240/10 e che il finanziamento ministeriale assicura la copertura finanziaria del ricercatore da assumere sino al 30/11/2025 prorogabile al massimo fino al 28/02/2026.

La ditta Planetek Italia s.r.l., con nota ns. prot. n.449-III/13 del 20/03/2023, ha manifestato la propria disponibilità a cofinanziare il reclutamento di una posizione di ricercatore a tempo determinato in regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art 24 co. 3 lett a) L. 240/2010 per la durata di 36 mesi, in modo da garantire al ricercatore da assumere di portare a termine i 36 mesi di contratto e, con successiva nota e-mail del 3 aprile c.a., la stessa società ha trasmesso per le vie brevi il testo convenzionale, oggetto di approvazione del presente dispositivo, completo dei dati aziendali recependo l’importo aggiornato del cofinanziamento concordato.

Pertanto, ravvisata l’urgenza di procedere al reclutamento di un ricercatore a tempo determinato a tempo pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) a valere sulla posizione non assegnata nell’ambito del progetto “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” e tenuto conto delle esigenze progettuali e del cronoprogramma di progetto, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n. 42 del 4 aprile 2023 con il quale si approva la bozza della *Convenzione per il finanziamento esterno di un posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. A) l. 240/2010 (S.S.D. FIS/02) presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – per la realizzazione dell’attività di ricerca nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” - Investimento 1.3 per il progetto “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” Codice Identificativo: PE00000023, CUP: H93C22000670006*, allegata al presente di dispositivo (all.1 p.13)

Il Consiglio unanime ratifica il il D.D. n. 42 del 4 aprile 2023\_Convenzione tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Planetek Italia s.r.l. per il finanziamento esterno di un



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. A) l. 240/2010 (S.S.D. FIS/02) presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – per la realizzazione dell’attività di ricerca nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” - Investimento 1.3 per il progetto “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” Codice Identificativo: PE00000023, CUP: H93C22000670006: approvazione sottoscrizione.

**14. Attivazione procedura assegni di ricerca.**

- ***Dott. Alfonso Monaco \_ Titolo Ricerca: Sviluppo di modelli di Intelligenza Artificiale per l’analisi di segnali acustici prelevati da sonar passivi***

Il Direttore informa l’Assemblea che il Bando D.R. n. 3763/22 - Programma di ricerca n. 02.111 di attivazione dell’ assegno di ricerca di tipo b) dal titolo “*Sviluppo di modelli di Intelligenza Artificiale per l’analisi di segnali acustici prelevati da sonar passivi*”, a valere su fondi Conto terzi CIDOIMO - Prof. Bellotti, non è andato a buon fine, pertanto, in data 13.04.2023, il dott. Alfonso Monaco ha presentato richiesta per bandire nuovamente l’assegno di ricerca di tipo b) su fondi sopracitati, ai sensi dell’art.2 del "Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca” dell’Università degli Studi di Bari, emanato con D.R. n. 390 del 08/02/2021, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

Titolo dell’assegno di ricerca: “*Sviluppo di modelli di Intelligenza Artificiale per l’analisi di segnali acustici prelevati da sonar passivi*”

Progetto di riferimento di ricerca: Conto terzi CIDOIMO - Prof. Bellotti

Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07,  
FIS/08, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05,  
MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, ING-INF/05,  
INF/01, SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/05;

Durata in mesi: 12 mesi.

L’assegno sarà erogato sui Fondi provenienti da progetto Conto terzi CIDOIMO

CAPITOLO CT\_FIS\_Bellotti\_CIDOIMO22 UPB Dipartimento Interateneo di Fisica

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 21/4/2023 Verbale n.7



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

- Capitolo 101030101(assegni di ricerca) n. 22/15481 (12 mesi) € 19367,04 (lordo beneficiario)
- Capitolo 101030104 (contributi previdenziali – INPS Gestione separata) n. 22/15482 (12 mesi) € 4524,13

**Totale € 23891,17**

Per le attività progettuali su cui verte l’assegno di ricerca il responsabile scientifico è il dott. Alfonso Monaco.

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca”, è chiamato a deliberare circa l’approvazione della proposta avanzata dal dott. Alfonso Monaco di attivazione di una procedura di conferimento di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata.

L’Assemblea unanime delibera l’attivazione della procedura per il reclutamento di n.1 assegno di ricerca su fondi provenienti dal Progetto Conto terzi CIDOIMO – Prof. Bellotti il cui responsabile scientifico è il dott. Alfonso Monaco.

- ***Prof. Domenico Di Bari \_ Titolo Ricerca: Modelli e metodi per la creazione di corpus in formato aperto e scoperta di conoscenza mediante approcci ibridi***

Il Direttore informa l’Assemblea che il Bando D.R. n. 4138/22 - Programma di ricerca n. 01.76 dal titolo “*Modelli e metodi per la creazione di corpus in formato aperto e scoperta di conoscenza mediante approcci ibridi*”, a valere sul Progetto EuropeSeeds – PREJUST4WOMEN, è andato deserto come si evince dal verbale 4 - *Relazione finale* redatto dalla Commissione del concorso in data 28 marzo 2023.

Pertanto, in data 13.04.2023, è pervenuta dal prof. Domenico Di Bari richiesta per bandire nuovamente l’assegno di ricerca di tipo b) su fondi di specifici programmi di ricerca dotati di propri finanziamenti, ai sensi dell’art.2 del "Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca" dell’Università degli Studi di Bari, emanato con D.R. n. 390 del 08/02/2021, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Titolo dell’assegno di ricerca: *“Modelli e metodi per la creazione di corpus in formato aperto e scoperta di conoscenza mediante approcci ibridi”*

Progetto di riferimento di ricerca: Progetto EuropeSeeds – PREJUST4WOMEN- Prof. Domenico Di Bari

Settori Scientifico-Disciplinare: INF/01, ING-INF/05.

Durata in mesi: 12 mesi.

L’assegno sarà erogato sui Fondi provenienti da progetto.

CAPITOLO FIS. HES. DiBari.S21 UPB Dipartimento Interateneo di Fisica

- Capitolo 101030101(assegni di ricerca) n. 22/12990 (12 mesi) € 19367,04 (lordo beneficiario)
- Capitolo 101030104 (contributi previdenziali – INPS Gestione separata) n. 22/12994 (12 mesi) € 4524,13

**Totale € 23891,17**

Per le attività progettuali su cui verte l’assegno di ricerca il responsabile scientifico è il Prof. Domenico Di Bari.

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca”, è chiamato a deliberare circa l’approvazione della proposta avanzata dal Prof. Domenico Di Bari di attivazione di una procedura di conferimento di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata.

L’Assemblea unanime delibera l’attivazione della procedura per il reclutamento di n.1 assegno di ricerca su fondi provenienti dal Progetto EuropeSeeds – PREJUST4WOMEN il cui responsabile scientifico è il Prof. Domenico Di Bari.

- ***prof. Sebastiano Stramaglia\_ Titolo Ricerca: Spiking Neural Networks for Satellite OnBoard Processing (cod. RIPARTI : 74a6786E)***

Il Direttore informa l’Assemblea che il Bando D.R. n. 3618/22 - Programma di ricerca n. 02.113 di attivazione dell’assegno di ricerca di tipo b) dal titolo “*“Spiking Neural*



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

*Networks for Satellite OnBoard Processing*”, a valere sul progetto di ricerca SPIKEO Spiking Neural Networks for Satellite OnBoard Processing (cod. RIPARTI : 74a6786E), non è andato a buon fine, pertanto, in data 20.04.2023, il prof. Sebastiano Stramaglia ha presentato richiesta per bandire nuovamente l’assegno di ricerca di tipo b) previo parere dell’Ente finanziatore (Regione Puglia) che si rende necessario in ordine alla durata del progetto RIPARTI in menzione e che sarà acquisito dai competenti uffici dell’Amministrazione Centrale.

La suddetta procedura è richiesta ai sensi dell’art.2 del "Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca” dell’Università degli Studi di Bari, emanato con D.R. n. 390 del 08/02/2021, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

Titolo dell’assegno di ricerca: *“Spiking Neural Networks for Satellite OnBoard Processing”*;

Titolo progetto: SPIKEO Spiking Neural Networks for Satellite OnBoard Processing (cod. RIPARTI : 74a6786E)

Area CUN : 02

Settori Scientifico-Disciplinare interessati: FIS/07-FIS/01-FIS/02;

Durata in mesi: 18 mesi.

Azienda: 9 mesi presso Planetek Italia srl, via Messaua12,70123 Bari.

Accantonamento budget per la copertura dell’assegno: Programma Regionale “RIPARTI (assegni di Ricerca per riPARTire con le Imprese)” – POC PUGLIA FESR-FSE 2014/2020

- Capitolo 101030101(assegni di ricerca) n. 22/13247 (18 mesi) € 29050,54 (lordo beneficiario)
- Capitolo 101030104 (contributi previdenziali – INPS Gestione separata) n. 22/13248 (18 mesi) € 6786,21

**Totale € 35836,75**

L’Assegno di Ricerca non prevede maggiorazioni dell’impegno in quanto l’attività sarà svolta interamente nella provincia di Bari.

Per le attività progettuali su cui verte l’assegno di ricerca il responsabile scientifico è il prof. Sebastiano Stramaglia.



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca”, è chiamato a deliberare circa l’approvazione della proposta avanzata dal prof. Sebastiano Stramaglia di attivazione di una procedura di conferimento di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata. L’Assemblea unanime delibera l’attivazione della procedura per il reclutamento di n.1 assegno di ricerca suddetto, il cui responsabile scientifico è il prof. Sebastiano Stramaglia, subordinatamente al parere della Regione.

**15. Procedura di reclutamento Assegno di Ricerca progr. 02.118 – D.R. n. 4519/2022  
nomina commissione: ratifica D.D. n. 31 del 17 marzo 2023.**

Il Direttore informa l’Assemblea che la Direzione Risorse Umane, con nota 35322-III/13 del 14 febbraio 2023, ha chiesto a questo Dipartimento la proposta dei nominativi per la nomina della Commissione giudicatrice a valere sulla procedura bandistica per il reclutamento di un assegnista di ricerca attivata con D.R. n. 4519 del 19/12/2022– Programma n. 02.118 a valere sul progetto Gunnebo Innovation Hub di cui è responsabile il prof. Roberto Bellotti.

Il Direttore prosegue ricordando a questo Consesso l’incompatibilità in qualità di responsabile scientifico dell’assegno 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.

Vista l’urgenza di accelerare la procedura di reclutamento relativa all’AR progr. 02.118 – D.R. n.4519/2022 al fine di consentire l’eventuale rendicontazione, in caso di reclutamento, della posizione in menzione, il responsabile ha proposto i nominativi dei docenti, di seguito riportati, secondo quanto disposto dal vigente Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, utili a procedere con il sorteggio della proposta di Commissione valutatrice:

Ordinari:

Domenico Di Bari

Sebastiano Stramaglia;

Professori II fascia:

Nicola Amoroso



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Sabina Tangaro

Ricercatori:

Loredana Bellantuono

Alfonso Monaco

Pertanto, acquisite per le vie brevi le disponibilità dei proff. D. Di Bari (S.S.D. FIS/01), Sebastiano Stramaglia (S.S.D. FIS/07), S. Tangaro (S.S.D. FIS/07), N. Amoroso (S.S.D. FIS/07), L. Bellantuono (S.S.D. FIS/07) e Alfonso Monaco (S.S.D. FIS/07) 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. 31 del 17 marzo 2023 che decreta il sorteggio alla presenza del Direttore del Dipartimento prof. Roberto Bellotti, della prof.ssa Milena D'Angelo, del Coordinatore amministrativo del Dipartimento dott. Vito Tritta, effettuato dal prof. Francesco Loparco, a seguito del quale risultano:

Professori I fascia:

- Sebastiano Stramaglia – primo estratto;
- Domenico Di Bari – supplente.

Professori II fascia:

- Sabina Tangaro – primo estratto;
- Nicola Amoroso – supplente.

Ricercatori:

- Alfonso Monaco – primo estratto;
- Loredana Bellantuono – supplente.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 31 del 17 marzo 2023\_ Procedura di reclutamento Assegno di Ricerca progr. 02.118 – D.R. n. 4519/2022: nomina commissione

**16. Procedura di reclutamento Assegno di Ricerca progr. 02.121– D.R. n. 4632/2022 nomina commissione: ratifica D.D. n. 32 del 17 marzo 2023.**

Il Direttore informa l'Assemblea che la Direzione Risorse Umane, con nota prot. n. 35287-III/13 del 14 febbraio 2023, ha chiesto a questo Dipartimento la proposta dei nominativi per

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

la nomina della Commissione giudicatrice a valere sulla procedura bandistica per il reclutamento di un assegnista di ricerca attivata con DR. n. 4632 del 23/12/2022– Programma n. 02.121 sui fondi del progetto Progetto PACE-IN - Photon-Atom Cooperative Effects at Interfaces - CUP: H98D20000170002, il cui responsabile scientifico è il prof. Paolo Facchi.

Il prof. Paolo Facchi, con email del 13 marzo u.s., ha segnalato l’urgenza di accelerare la procedura di reclutamento relativa all’AR progr. 02.121 – D.R. n.4632/2022 in ragione della scadenza delle attività progettuali (febbraio 2024) e della necessità di consentire l’eventuale reclutamento nonché rendicontazione della posizione ed ha proposto i nominativi dei docenti, di seguito riportati, secondo quanto disposto dal vigente Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, utili a procedere con il sorteggio della proposta di Commissione valutatrice:

Professori II fascia:

Milena D’Angelo

Antonio Palazzo

Ricercatori:

Maria Maffei

Francesco Pepe

Pertanto, acquisite per le vie brevi le disponibilità dei proff. M. D’Angelo (S.S.D. FIS/03), A. Palazzo (S.S.D. FIS/02), M. Maffei (S.S.D. FIS/02) e F. Pepe (S.S.D. FIS/03) 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. 32 del 17 marzo 2023 che decreta il sorteggio alla presenza del Direttore del Dipartimento prof. Roberto Bellotti, della prof.ssa Milena D’Angelo, del prof. Antonio Ancona e del Coordinatore amministrativo del Dipartimento dott. Vito Tritta, effettuato dal prof. Francesco Loparco, a seguito del quale risultano:



**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

Professori II fascia:

- Milena D'Angelo – primo estratto;
- Antonio Palazzo – supplente.

Ricercatori:

- Francesco Pepe – primo estratto;
- Maria Maffei – supplente.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 32 del 17 marzo 2023\_Procedura di reclutamento Assegno di Ricerca progr. 02.121– D.R. n. 4632/2022: nomina commissione

**17. Procedura di reclutamento Assegno di Ricerca progr. 02.115– D.R. n. 3615/2022 nomina commissione professore I fascia: ratifica D.D. n. 45 del 11 aprile 2023.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Consesso, nella seduta del 21 novembre 2022, ha deliberato la proposta della Commissione esaminatrice (ai sensi dell'art. 7 –comma 2 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca), a seguito di sorteggio tra due nominativi di docenti per ogni fascia diversa da quella del responsabile scientifico per la procedura bandistica di reclutamento di un assegnista di ricerca attivata con DR. n. 3615 del 10/10/2022– Programma n. 02.115 sui fondi del progetto RIPARTI - POC Puglia FESR FSE 2014-2020, Azione 10.4 CUP: H93C21001300002 " Predizione del rischio per le patologie croniche associate all'età tramite modelli basati sull'intelligenza artificiale nell'ambito dell'Ecosistema dell'Innovazione "Casa della Salute 2.0" di cui è responsabile il prof. Roberto Bellotti.

La delibera su menzionata individuava quale sostituto del responsabile scientifico il prof. Sebastiano Stramaglia, vista l'incompatibilità del 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.

La U.O. Assegnisti, ha segnalato per le vie brevi, l'opportunità di procedere mediante sorteggio anche per la proposta del docente di prima fascia vista la richiamata incompatibilità del responsabile scientifico dell'assegno di ricerca progr. 02.115 – D.R. n.3615/2022 e, pertanto, acquisita le disponibilità dei proff. Domenico Di Bari (S.S.D. FIS/01) e Sebastiano Stramaglia (S.S.D. FIS/07), docenti di I fascia indicati dal prof. Bellotti, ai fini del sorteggio

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

utile a perfezionare la proposta della Commissione valutatrice, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n. 45 del 11 aprile 2023 con il quale si decreta la commissione valutatrice per i docenti di prima fascia mediante il sorteggio alla presenza del Direttore del Dipartimento prof. Roberto Bellotti, del prof. Francesco Giordano, del Coordinatore amministrativo del Dipartimento dott. Vito Tritta, effettuato dal prof. Francesco Giordano, a seguito del quale risulta:

Professori I fascia:

- Sebastiano Stramaglia – primo estratto;
- Domenico Di Bari – supplente.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.45 del 11 aprile 2023: procedura di reclutamento Assegno di Ricerca progr. 02.115– D.R. n. 3615/2022 nomina commissione professore I fascia.

**18. Accordo quadro per attività di collaborazione scientifica e/o di supporto alla didattica tra Capgemini Italia spa - Università degli Studi di Bari Aldo Moro: approvazione.**

Il Direttore comunica all’Assemblea che il prof. Luca Petruzzellis, con mail del 16 marzo u.s., ha presentato istanza per sottoporre a questo Consesso l’approvazione dell’Accordo quadro per attività di collaborazione scientifica e/o di supporto alla didattica tra la Capgemini Italia SpA e l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Finalità del presente Accordo Quadro è quello di instaurare un rapporto di collaborazione nel quale Capgemini potrà supportare le attività di ricerca e didattiche del Dipartimento con particolare riferimento ai seguenti settori:

- Ricerca e sviluppo di soluzioni tecnologiche in ambito Internet of Things (IoT), Artificial Intelligence (AI), Data & Analytics (D&A), Scienze Informatiche incluso Cloud Computing;
- Ricerca in ambito di nuove soluzioni in campo scientifico, di monitoraggio ambientale e agricolo, del territorio (catastrofi naturali).

Inoltre, l’Università e la Capgemini potranno stipulare specifici accordi scritti per lo svolgimento attività di consulenza, formazione e ricerca.

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Il Direttore chiama l’Assemblea ad esprimersi in merito all’Accordo Quadro di seguito riportato.

**ACCORDO QUADRO  
PER ATTIVITA’ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E/O DI SUPPORTO  
ALLA  
DIDATTICA**

Capgemini - Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Tra

- Capgemini Italia Spa con sede legale in Roma, Via di Torre Spaccata 140 - Codice Fiscale 10365640159 - Partita IVA 16343831000 - PEC: capgemini@pec-it.capgemini.com, in persona dell’Amministratore Delegato Dr. Monia Ferrari, nato a Parma il 7/11/1971, munito dei necessari poteri (di seguito “Capgemini”),

e

- l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro (di seguito “l’Università”) con sede in Bari, P.zza Umberto I, n. 1, C.F. 80002170720, PEC universitabari@pec.it, rappresentata dal Magnifico Rettore Prof. Stefano Bronzini, nato a Roma, il 03/01/1959, ivi domiciliato per la carica

premesso

- che l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro (di seguito, l’“Università”) organizza l’attività didattica e di ricerca, di base e applicata, e ne favorisce lo sviluppo e la reciproca integrazione predisponendo i mezzi e i servizi necessari, nonché garantisce l’elaborazione, l’innovazione, il trasferimento e la valorizzazione delle conoscenze a vantaggio dei singoli e della collettività, per favorire il progresso culturale, scientifico, economico e sociale;
- che l’Università ha tra i propri fini istituzionali la formazione e la ricerca e a esse ha affiancato il trasferimento tecnologico e i servizi al sistema socio-economico e al territorio attraverso la verifica e la sperimentazione di idee e progetti innovativi;
- che l’Università annovera anche, fra i propri compiti, quelli relativi alla Terza Missione, e quindi alla cooperazione con i soggetti della realtà produttiva e del mondo delle professioni, con l’obiettivo di raggiungere uno sviluppo sostenibile e un rilancio competitivo per il sistema socio-economico di riferimento;

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

- che oggi si impone una contaminazione orizzontale che veda un connubio fra la trasmissione dei saperi e le capacità professionali, e questo consente un respiro non solo locale, ma anche nazionale e internazionale alla formazione degli individui;
- il Dipartimento Interateneo di Fisica (di seguito “Dipartimento”), struttura proponente del presente Accordo Quadro, nel quadro dei principi e degli obiettivi fissati dall’Università, ritiene che la valorizzazione della ricerca – intesa come insieme delle attività attraverso le quali la conoscenza prodotta con la ricerca scientifica viene attivamente trasformata in conoscenza produttiva, suscettibile di applicazioni economiche e commerciali – si svolga anche attraverso la collaborazione con esponenti pubblici o privati dei diversi settori dell’economia e del mondo produttivo;
- Capgemini è una società di servizi professionali leader nei settori della consulenza IT e, attraverso le proprie service line supporta le imprese nel processo di trasformazione tecnologica offrendo servizi di consulenza e di implementazione di soluzioni end-to-end dalla strategia e dall’architettura alla distribuzione in produzione.
- la conoscenza è oggi fondamentale fattore di sviluppo e di coesione;

Tutto ciò premesso, che costituisce parte integrante ed essenziale del presente accordo quadro (di seguito, l’“**Accordo Quadro**”),

si conviene e si stipula quanto segue:

**Articolo 1**

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto (di seguito “la Convenzione”).

**Articolo 2 - Finalità dell’accordo**

L’Università e Capgemini (di seguito anche “le Parti” o, ciascuna di esse, “una Parte”) si impegnano, nel rispetto delle reciproche finalità e autonomie, a dialogare e cooperare in attività di ricerca e formazione di interesse comune, nonché di momenti di confronto e approfondimento.

Nello specifico, le Parti si accordano a compartecipare, nel rispetto delle reciproche autonomie, per la realizzazione di eventi, incontri, seminari, laboratori, master, tirocini, stage, anche attraverso specifiche borse di studio.

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Finalità del presente Accordo Quadro è quello di instaurare un rapporto di collaborazione nel quale Capgemini potrà supportare le attività di ricerca e didattiche del Dipartimento con particolare riferimento ai seguenti settori:

- Ricerca e sviluppo di soluzioni tecnologiche in ambito Internet of Things (IoT), Artificial Intelligence (AI), Data & Analytics (D&A), Scienze Informatiche incluso Cloud Computing,
- Ricerca in ambito di nuove soluzioni in campo scientifico, di monitoraggio ambientale e agricolo, del territorio (catastrofi naturali).

Le Parti concordano che il presente Accordo Quadro è aperto all’adesione di altre strutture e centri dell’Università, oltre il proponente Dipartimento Interateneo di Fisica che si intende aderente fin da ora, qualora ne facciano richiesta aderendo ai termini e condizioni dello stesso.

Allo stesso modo, il presente Accordo Quadro è aperto all’adesione da parte di altre entità del Network Capgemini che ne facciano richiesta aderendo ai termini e condizioni dello stesso.

Le richieste di adesione saranno valutate e approvate dai Responsabili dell’accordo individuati al successivo art. 4. Le richieste di adesione

**Articolo 3 - Oggetto della collaborazione**

La collaborazione di cui al presente Accordo Quadro potrà riguardare:

- progetti di collaborazione scientifica;
- attività di supporto alla didattica;
- attività di ricerca, consulenza e/o formazione.

La cooperazione si potrà sostanziare anche nella compartecipazione a bandi progettuali.

In ogni caso, al di là del presente accordo generale di collaborazione, ogni specifica iniziativa e ciascun progetto o attività di cui al presente art. 3 sarà oggetto di specifico protocollo attuativo tra le Parti che ne disciplinerà i contenuti, le modalità di esecuzione, le modalità di finanziamento, i diritti di proprietà intellettuale dei materiali prodotti.

A) – Collaborazione scientifica.

L’Università, in particolare il Dipartimento Interateneo di Fisica, e Capgemini collaboreranno a studi e ricerche congiunte su progetti specifici e/o mediante la partecipazione congiunta a programmi di ricerca nazionali e/o internazionali.

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

B) – Supporto alla didattica.

Capgemini dichiara la propria disponibilità a offrire all’Università e ai Dipartimenti, aderenti al presente Accordo, supporto per attività formative dei corsi di studio/specializzazione/perfezionamento/ Master e PhD. Tale supporto potrà consistere:

- Nella partecipazione di professionisti di Capgemini ad attività formative, da individuare dagli organi competenti dei Dipartimenti aderenti al presente Accordo Quadro nel rispetto della normativa vigente e delle specifiche disposizioni emanate dall’Università in materia.
  - Nella possibilità di accesso, per studenti, docenti e ricercatori da individuare dai competenti organi dei Dipartimenti aderenti al presente Accordo Quadro agli uffici e alla tecnologia di Capgemini, nel rispetto delle policies, tempo per tempo, in vigore all’interno di Capgemini.
- Le attività didattiche svolte in collaborazione potranno riguardare lo svolgimento di tesi, progetti ed elaborati, lo svolgimento di esercitazioni, l’organizzazione di visite, stage didattici indirizzati agli studenti e l’organizzazione di conferenze, dibattiti e seminari.

C) – Attività di ricerca, consulenza e formazione.

L’Università e la Capgemini potranno stipulare specifici accordi scritti, con particolare riferimento ai settori di cui all’Art. 2, per lo svolgimento delle seguenti attività:

- consulenze tecnico – scientifiche focalizzate su temi specifici;
- attività di formazione svolte dall’Università e dei Dipartimenti aderenti al presente Accordo Quadro a favore di Capgemini;
- attività di ricerca affidate da Capgemini all’Università o ai Dipartimenti aderenti al presente Accordo Quadro.

D) – Ulteriori eventuali impegni.

Capgemini si rende sin da ora disponibile, previa verifica interna delle aziendali:

- a individuare con l’Università o con i singoli Dipartimenti dell’Università, aderenti al presente accordo, studenti, ricercatori dei Dipartimenti ai quali poter offrire stage, contratti di tirocinio e altre forme di apprendistato;
- a individuare con i Dipartimenti studenti, ricercatori, altro personale dei Dipartimenti ai quali poter offrire collaborazione e assistenza nella redazione di tesi di laurea e di specializzazione nell’ambito delle proprie attività e competenze;
- a istituire e finanziare borse e/o premi di studio e assegni di ricerca;





**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

- a finanziare dottorati di ricerca nell’ambito delle proprie attività e competenze.

**Articolo 4 - Responsabili dell’accordo**

L’Università individua quale proprio referente e responsabile per il coordinamento delle attività di cui al presente Accordo Quadro il Prof./Dott. \_\_\_\_\_ .

Capgemini indica quale proprio referente e responsabile per il coordinamento delle attività di cui al presente Accordo Quadro il Dott. Fiona Cellini.

**Articolo 5 - Utilizzazione dei risultati di studi e ricerche - Pubblicità**

La proprietà dei risultati di studi e ricerche, nonché dell’eventuale invenzione brevettabile, verrà definita nell’ambito dei relativi protocolli attuativi, nel rispetto della vigente normativa, delle disposizioni attuative emanate dall’Università in materia e delle policies tempo per tempo in vigore all’interno del Network Capgemini in materia di proprietà intellettuale.

Le Parti si impegnano, inoltre, a non utilizzare i risultati derivanti dalla presente collaborazione se non nei limiti specificati, caso per caso, nei protocolli attuativi.

Nello spirito di quanto richiamato in premessa l’Università e i Dipartimenti aderenti e Capgemini potranno dare diffusione della presente collaborazione attraverso i propri siti web istituzionali.

**Articolo 8 - Durata dell’accordo, procedura di rinnovo e facoltà di recesso**

Il presente Accordo Quadro ha durata di tre anni a decorrere dalla data di stipula ed è rinnovabile solo con atto sottoscritto dalle Parti.

Le Parti potranno recedere dal presente accordo in qualunque momento mediante comunicazione da trasmettersi a mezzo PEC con preavviso di almeno tre mesi; lo scioglimento del presente Accordo Quadro non produce effetti automatici sugli Accordi Attuativi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione, dai relativi atti.

**Articolo 9 - Trattamento dei dati personali**

Le Parti provvedono al trattamento dei dati personali e delle informazioni derivanti dall’esecuzione del presente Accordo Quadro nell’ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e conformemente al “Regolamento Generale sulla protezione dei dati”

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e al Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs.196/2003) come novellato dal D. Lgs. 101/2018.

Nel caso in cui per lo svolgimento delle attività oggetto dei Protocolli Attuativi sia previsto il trattamento di dati personali degli interessati, le Parti si impegnano a definire i reciproci ruoli e le conseguenti responsabilità rispetto agli obblighi previsti dal Regolamento (UE) 2016/679 tramite la stipula di un apposito Addendum che costituirà parte integrante dell'accordo attuativo.

**Articolo 10 – Rispetto della legge - Prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità**

Ciascuna delle Parti dichiara e garantisce all'altra di svolgere la propria attività in piena conformità a tutte le leggi, autorizzazioni, norme, regolamenti, decisioni e ordinanze riguardanti qualsiasi aspetto attinente alla conduzione della propria attività.

In particolare,

- L'Università dichiara e garantisce il rispetto e la conformità delle sue attività a quanto stabilito dalla Legge 190/2012 e ss.mm.ii. (contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione), al Piano triennale di prevenzione della corruzione 2020 - 2022 di Ateneo (emanato con D.R. n. 279 del 31.01.2020) e al Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici e dell'Università;

e

- Capgemini dichiara di aver adottato un modello di organizzazione e gestione ai sensi del D.Lgs 231/2001 con le relative Linee Guida di Comportamento e Codice Etico ai quali garantisce di attenersi.

Ciascuna delle Parti è consapevole e accetta che la non veridicità delle dichiarazioni che precedono ovvero la violazione degli impegni di cui sopra o, comunque, eventuali condotte illecite, rilevanti ai fini dell'applicazione della Legge 190/2012 e del D. Lgs. n. 231/2001, poste in essere da propri esponenti/dipendenti/collaboratori in occasione o comunque in relazione alla collaborazione di cui al presente Accordo Quadro, costituiranno a tutti gli effetti grave inadempimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 1455 cod. civ. con diritto per la parte che subisca l'inadempimento di risolvere con effetto immediato il presente Accordo Quadro e, eventualmente, gli Accordi Attuativi al momento in essere.

---

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

**Articolo 10 – Foro competente e Controversie**

L’Accordo Quadro sarà disciplinato e interpretato secondo il diritto italiano. Eventuali azioni o procedimenti legali derivanti dal presente Accordo, ovvero aventi attinenza con lo stesso, dovranno essere intentati e proseguiti esclusivamente nell’ambito della giurisdizione italiana e avanti il foro esclusivo di Bari. Le Parti, in modo espresso e irrevocabile, (i) accettano la giurisdizione esclusiva italiana in relazione a qualunque azione o procedimento giudiziale e (ii) rinunciano, nella misura massima consentita dalla legge, a sollevare qualunque eccezione di difetto di giurisdizione e competenza territoriale.

Le Parti convengono di promuovere in buona fede la pronta risoluzione di qualsiasi eventuale controversia, pretesa o rivendicazione derivante dalla Convenzione, ovvero a esso relativa, mediante trattative tra l’alta dirigenza delle Parti medesime. Nel caso in cui l’eventuale controversia, pretesa o rivendicazione sorta non sia risolta all’esito di tali trattative, ciascuna Parte potrà chiedere che venga promosso un tentativo in buona fede di risolvere la controversia, la pretesa o la rivendicazione mediante una procedura di Risoluzione Alternativa delle Controversie (“ADR”).

Se la controversia, la pretesa o la rivendicazione non è risolta entro 60 (sessanta) giorni da quando viene chiesta l’applicazione di una procedura di ADR, può essere avviato un procedimento legale con riferimento alla controversia, alla pretesa o alla rivendicazione in esame. Nessuna delle disposizioni contenute nel presente Articolo impedirà a ciascuna delle Parti di avviare, in qualsiasi momento prima ovvero dopo un eventuale ricorso alle procedure di ADR, procedimenti legali finalizzati alla salvaguardia di eventuali diritti di proprietà intellettuale, segreti commerciali o informazioni riservate, ovvero di un qualsiasi altro diritto, nonché all’esercizio di una tutela legale.

**Articolo 11 - Registrazione e spese**

Il presente accordo verrà registrato solo in caso d’uso.

Le spese di bollo e di eventuale registrazione della presente Convenzione saranno suddivise in egual misura fra le Parti.

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Il prof. Luca Petruzzellis manifesta la propria disponibilità ad essere individuato quale referente e responsabile per il coordinamento delle attività dell’Accordo Quadro succitato.

Il Consiglio unanime approva l’Accordo Quadro per attività di collaborazione scientifica e/o di supporto alla didattica tra la Capgemini Italia SpA e l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

**19. ERASMUS+ Mobilità studio A.A. 2023-2024: approvazione verbale della Commissione Erasmus, competenze linguistiche e assegnazione delle sedi.**

Il Direttore informa l’Assemblea che il prof. Alessandro Mirizzi, delegato dipartimentale ERASMUS +, acquisite le candidature degli studenti a seguito della scadenza del bando ERASMUS+ 2022/2023 dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, ha provveduto a riunire la Commissione esaminatrice di Dipartimento ai fini degli adempimenti necessari all’assegnazione delle sedi provvisorie.

La Commissione esaminatrice suddetta si è riunita in data 13 marzo u.s. e, tenuto conto dell’elenco delle destinazioni e mobilità 2022-23, esaminate le certificazioni linguistiche presentate e le richieste di assegnazione delle sedi, ha registrato le conoscenze linguistiche ed ha proceduto all’assegnazione provvisoria delle relative sedi.

Il Direttore chiama l’Adunanza a deliberare.

Il Consiglio unanime approva il verbale Commissione esaminatrice ERASMUS+, con allegata tabella delle competenze linguistiche e dell’assegnazione delle sedi provvisorie, accluso a questo dispositivo.

**20. Ordinamento “L Sc. Mat. -Scienze dei materiali” Scienza e Tecnologia dei Materiali per l’Anno Accademico 2023/2024: ratifica D.D. n. 13 del 10 febbraio 2023.**

Il Direttore informa l’Assemblea che il CUN, nella seduta del 26 gennaio u.s., ha espresso parere favorevole all’istituzione del nuovo Ordinamento per il CdS “L Sc. Mat. -Scienze dei materiali” Scienza e Tecnologia dei Materiali, a condizione che sia adeguato alle osservazioni allegate al presente dispositivo.

Il Consiglio Interclasse di Scienza e Tecnologia dei Materiali, nella seduta del 09.02.2023, ha deliberato l’Ordinamento “L-Sc. Mat. – Scienze dei materiali” riformulato sulla base delle

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

sudette osservazioni e, pertanto, ravvisata l’urgenza di trasmettere al CUN gli adeguamenti richiesti entro il 15 febbraio, così come previsto dal D.D. del MUR n. 2711 del 22.11.2021, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.13 del 10 febbraio 2023 con il quale sono approvati per l’A.A. 2023/2024 gli adeguamenti ai rilievi formulati dal CUN nella seduta del 26 gennaio 2023 relativamente all’ordinamento “L Sc. Mat. -Scienze dei materiali” Scienza e Tecnologia dei Materiali, come indicato nella delibera del Consiglio Interclasse di Scienza e Tecnologia dei Materiali del 09.02.2023, allegata al presente dispositivo.

Alle ore 14:14 entra il prof. Francesco Loparco.

**21. Approvazione regolamento didattico del corso di Laurea Triennale “L- Sc. Mat. Scienze dei materiali” - Scienza e Tecnologia dei Materiali didattico e del corso di Laurea Magistrale “LM Sc. Mat. -Scienze dei materiali” - Materials Science and Technology per l’Anno Accademico 2023/2024: ratifica D.D. n. 19 del 22 febbraio 2023.**

Il Direttore informa l’Assemblea che in data 25 gennaio u.s. è pervenuta la richiesta del PQA con oggetto “Monitoraggio compilazione SUACdS dei CdS NI 2023-2024 - L- Sc. Mat. Scienza e Tecnologia dei Materiali e LM- Sc. Mat. Materials Science and Technology.” e, nella seduta del 26 gennaio 2023, il CUN ha espresso parere favorevole all’istituzione del nuovo Ordinamento per il CdS “L Sc. Mat. -Scienze dei materiali” Scienza e Tecnologia dei Materiali, a condizione che sia adeguato alle osservazioni.

Vista la nota 20394 III/2 del 01.02.2023 da parte del Nucleo di Valutazione ed i regolamenti didattici dei CdS L- Sc. Mat. Scienza e Tecnologia dei Materiali e LM- Sc. Mat. Materials Science and Technology approvati dal Consiglio Interclasse di Scienza e Tecnologia dei Materiali nella seduta del 09.02.2023, ravvisata l’urgenza sulla base delle scadenze previste dal D.D. del MUR n. 2711 del 22.11.2021, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n. 19 del 22 febbraio 2023 con il quale:

- è approvato il regolamento didattico del corso di laurea “L- Sc. Mat. Scienze dei materiali” - Scienza e Tecnologia dei Materiali per l’anno accademico 2023/2024, come indicato nella delibera del Consiglio Interclasse di Scienza e Tecnologia dei Materiali del 09.02.2023.



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

- è approvato, per quanto di competenza del Dipartimento Interateneo di Fisica in qualità di dipartimento associato, il regolamento didattico del corso di laurea magistrale “LM Sc. Mat. -Scienze dei materiali” - Materials Science and Technology per l’anno accademico 2023/2024, come indicato nella delibera del Consiglio Interclasse di Scienza e Tecnologia dei Materiali del 09.02.2023.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 19 del 22 febbraio 2023 : Approvazione regolamento didattico del corso di Laurea Triennale “L- Sc. Mat. Scienze dei materiali” - Scienza e Tecnologia dei Materiali didattico e del corso di Laurea Magistrale “LM Sc. Mat. -Scienze dei materiali” - Materials Science and Technology per l’Anno Accademico 2023/2024.

**22. Carichi didattici A.A. 2023/2024.**

Il Direttore invita la prof.ssa Marilisa De Serio ad illustrare la proposta di assegnazione dei Carichi didattici UNIBA A.A. 2023/2024.

La prof.ssa Marilisa De Serio illustra nel dettaglio le assegnazioni dei compiti didattici, così come riportate in allegato al presente dispositivo (all.1 p.22).

Prosegue il prof. Nicola Giglietto illustrando le assegnazioni dei compiti didattici POLIBA, così come riportate in allegato al presente dispositivo (all.2 p.22).

Dopo attenta valutazione il Consiglio, con voto favorevole della maggioranza e voto contrario del prof. Luigi Tedesco, approva la proposta di attribuzione di compiti didattici A.A. 2023/2024 a Professori e Ricercatori del Dipartimento Interateneo di Fisica UNIBA-POLIBA, così come riportati negli allegati.

**23. Seduta di laurea straordinaria A.A. 2021/2022.**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che il Senato Accademico, nella seduta del 29 marzo u.s., per effetto della proroga al 15.06.2023 del termine dell’ultima sessione di laurea per l’A.A. 2021/2022, in attuazione della Legge 24 febbraio 2023 n.14, di conversione del Decreto-Legge 29 dicembre 2022 n. 198, ha invitato, tra l’altro, i Dipartimenti di didattica e ricerca a stabilire un’ulteriore data della seduta di laurea della sessione straordinaria dell’A.A. 2021/2022, da calendarizzarsi entro il 15 giugno 2023, in tempo utile per consentire la configurazione in ESSE3 di una nuova finestra temporale, dal 21 al 30 aprile 2023, per la

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 21/4/2023 Verbale n.7

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

presentazione della domanda di laurea, fissando nuovi termini per la presentazione di modulo tesi e tesi di laurea attraverso l'applicativo Bibliotela.

Ravvisata l'urgenza di consentire quanto prima agli studenti l'utilizzo della suddetta finestra temporale in ESSE3 per la presentazione della domanda di laurea per i corsi di laurea triennale in Fisica e magistrale in Physics, in ottemperanza alla delibera summenzionata del Senato Accademico, il Direttore chiama a ratificare la nota del 18.04.2023 inviata alla Segreteria degli Studenti di Scienze MM.FF.NN. e Scienze biotecnologiche con la quale viene fissata per il giorno 13 giugno p.v. l'ulteriore data della seduta di laurea della sessione straordinaria dell'A.A. 2021/2022 per i corsi di laurea triennale in Fisica e magistrale in Physics.

Il Consiglio unanime ratifica la nota suddetta con la quale viene fissata per il giorno 13 giugno p.v. l'ulteriore data della seduta di laurea della sessione straordinaria dell'A.A. 2021/2022 per i corsi di laurea triennale in Fisica e magistrale in Physics.

**24. Nulla osta adesione Collegio dottorato.**

Il Direttore informa l'Assemblea che sono pervenute, in ottemperanza al *Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro*, richieste di nulla osta all'adesione al Collegio Dottorato XXXIX ciclo di seguito riportate:

- *Prof. Antonio Ancona - Professore Associato*  
Dottorato di ricerca interateneo in Industria 4.0, Politecnico di Bari;
  
- *Prof. Piergiorgio Fusco - Professore Associato*  
Dottorato di ricerca Interdisciplinare “Gestione sostenibile del territorio”, Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
  
- *Prof. Tommaso Maggipinto – Professore Associato*  
Dottorato di ricerca in "Economia e Finanza delle Amministrazioni pubbliche", Università degli Studi di Bari Aldo Moro
  
- *Prof. Luca Petruzzellis – Professore Ordinario*



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Dottorato in Management, Finance and Accounting con sede presso la LIUC – Università Cattaneo

Il Direttore chiama l’Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime concede il nulla osta all’adesione al Collegio Dottorato XXXIX ciclo ai proff. Antonio Ancona, Piergiorgio Fusco, Tommaso Maggipinto e Luca Petruzzellis, come sopra esplicitati.

**25. Associazione I.N.F.N. 2023.**

Il Direttore informa che la dott.ssa Serena LOPORCHIO, ricercatrice a tempo determinato di tipo A 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, chiede che le venga concesso il nulla osta alla richiesta di associazione scientifica per l’anno 2023 con incarico di ricerca all’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare-Sezione di Bari (INFN).

La richiesta in oggetto è finalizzata allo svolgimento delle attività con particolare riferimento a quelle del gruppo astroparticellare della Sezione (gruppo II). Il progetto di ricerca “CTA+ Cherenkov Telescope Array”, legato alla posizione della dott.ssa Loporchio, prevede lo sviluppo e la costruzione delle camere per i telescopi LST (Large Size Telescope) per il sito sud dell’Osservatorio CTA (Paranal, Cile) nonché lo sviluppo della struttura meccanica della camera, l’integrazione dei moduli di fotorivelazione e dell’elettronica di pre-amplificazione e di lettura e lo sviluppo del sistema di trigger e acquisizione dei dati, seguendo progettazione e relativi sviluppi industriali.

All’interno del Consorzio CTA, l’istituto membro a livello locale è la Sezione di Bari dell’INFN, che del resto partecipa al progetto CTA+ in sinergia con il Politecnico di Bari, pertanto, le attività della dott.ssa Loporchio sono da ritenersi totalmente compatibili con le attività svolte dall’INFN per il progetto in oggetto.

L’associazione richiesta consentirebbe alla dott.ssa Loporchio da un lato di utilizzare le risorse INFN quali strumentazione, laboratori e risorse di calcolo, dall’altro avrebbe la possibilità di collaborare alle attività INFN previste per il progetto CTA+, sfruttando l’ampia





**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

sovrapposizione di queste ultime attività con quelle del progetto di ricerca legato alla posizione di ricercatore universitario suddetto.

Il Direttore invita l'Assemblea a deliberare in merito alla richiesta della dott.ssa Serena Loporchio di nulla osta per l'associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare-Sezione di Bari per l'anno 2023.

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

**26. Nulla osta assunzione incarico.**

Il Direttore informa l'Assemblea che il prof. Tommaso Maggipinto ha ricevuto dal Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti – Di.S.S.P.A, con nota prot. n. 1261 – VII/4, incarico di docenza nell'ambito delle attività formative previste dal Corso «Competenze trasversali – PREVENIRE I RISCHI PER LAVORARE IN SICUREZZA» sull'argomento «*Esposizione a radiazioni (ROA, CEM, Radiazioni ionizzanti, ecc.) e rischio per la salute e sicurezza*».

Per tale attività, da svolgere il 24 maggio p.v. dalle ore 14,15 alle 16,15 per un totale di n.2 ore, è previsto un compenso lordo pari a € 60,00/h, se svolta oltre il limite delle ore previste per l'assolvimento del compito didattico istituzionale, giusta delibera del Consiglio seduta del 20 aprile 2022.

Poiché il Dipartimento suddetto richiede che il prof. Tommaso Maggipinto debba acquisire l'autorizzazione allo svolgimento dell'incarico in questione dal Dipartimento di appartenenza, il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime delibera di conferire il nulla osta al prof. Tommaso Maggipinto all'assunzione di n.2 ore di incarico di docenza, nell'ambito delle attività formative previste dal Corso «Competenze trasversali – PREVENIRE I RISCHI PER LAVORARE IN SICUREZZA» sull'argomento «*Esposizione a radiazioni (ROA, CEM, Radiazioni ionizzanti, ecc.) e rischio per la salute e sicurezza*», ricevuto dal Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti – Di.S.S.P.A.

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

**27. Attivazione procedura di reclutamento RTD-A (progetto ADEQUADE):  
integrazione.**

Il Direttore riferisce che con nota prot. n. 91243 del 14/04/2023 la Direzione Risorse Umane ha chiesto precisazioni in ordine alla richiesta di attivazione della procedura di reclutamento per due posti di RTD-a, che di seguito si riporta.

“Con riferimento alla delibera di codesto Dipartimento, seduta del 17.02.2023, trasmessa con nota n. 445 del 17.03.2023 (assunta al prot. di Ateneo con n. 72560 del 17.03.2023) relativamente all'istituzione di n. 2 posti di RTD A per il SC 02/B1 e SSD FIS/03, a valere sui fondi del progetto di ricerca ADEQUADE, si rappresenta quanto segue.

Il Consiglio di Amministrazione a fronte delle richieste di indicazione di procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a), a valere sui fondi dipartimentali, dovendosi queste conteggiarsi nel conto annuale delle spese del personale, poiché gravanti sul bilancio di Ateneo, ha deliberato di rinviare ogni decisione, per ulteriore approfondimento, nell'ambito della problematica inerente il monitoraggio delle spese di personale. Invece, lo stesso Consiglio ha approvato l'attivazione di procedure di RTD A a valere su finanziamento di natura esterno.

A tale riguardo, è utile richiamare la circolare n. 8312 del 05/04/2013, con la quale il MIUR ha indicato, tra l'altro, le caratteristiche che devono possedere i fondi destinati al reclutamento di professori/ricercatori per poter essere considerati finanziamenti esterni ai sensi dell'art. 5, comma 5 e dell'art. 7, comma 2 del D.Lgs. n. 49/2012, e, come tali imputati nella banca dati PROPER.

In particolare, la circolare ha precisato che detti finanziamenti, nel caso di specie (attivazione posto ricercatore di tipo A), devono consentire la copertura finanziaria certa della durata dell'intero contratto (tre anni) ed essere previsti da apposite convenzioni stipulate tra l'Ateneo e il soggetto finanziatore esterno, attestanti la tipologia di contratto finanziato, eventualmente il relativo settore concorsuale, l'importo, la durata e i termini del finanziamento. Tali convenzioni devono essere approvate dal Consiglio di Amministrazione con parere preventivo del Collegio dei revisori dei conti attestante il rispetto di quanto sopra indicato. Invece, per la copertura finanziaria a valere sui Progetti di ricerca con enti pubblici



**Dipartimento interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"**

o privati deve essere esplicitamente prevista la possibilità di attivare contratti per ricercatore a tempo determinato tra le spese ammissibili e rendicontabili. Anche in tal caso all'atto dell'avvio della procedura è richiesta l'approvazione del Consiglio di amministrazione con parere preventivo del Collegio dei revisori dei conti.

Inoltre, per l'attivazione di nuove procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo A, la circolare MUR n. 8998 del 08.07.2022, a firma della Ministra Maria Cristina Messa, - in merito a quanto definisce l'articolo 14 comma 6-quinquiesdecies del decreto-legge 30 aprile 2022, convertito in legge n. 79 del 29.06.2022- prevede che:

*"Il comma 6-quinquiesdecies definisce la disciplina transitoria per le procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), che è stata improntata alla massima flessibilità, tenuto conto, in particolare, della molteplicità di misure previste nel PNRR che - come già detto - non consentono di includere, tra i costi ammissibili, quelli di personale tenured o in tenure-track. **Sulla base delle disposizioni di tale comma si rende possibile, dunque, per i 36 mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge n. 79 del 2022 (id est luglio 2025):** a) indire, a valere sulle risorse del PNRR ed in attuazione delle misure del medesimo Piano, procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a), ovvero, non appena pienamente operativo in esito alla definizione del relativo importo nell'ambito della contrattazione collettiva nazionale in corso, per contratti di ricerca ai sensi del "nuovo" articolo 22 della legge n. 240 del 2010; b) indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a) in **attuazione di misure previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, e comunque in coerenza con le tematiche ad esso riferibili, con possibilità di utilizzare l'intero novero delle fonti di finanziamento rientranti nella cornice di tale Programma, inclusive delle risorse Interne ai bilanci di ateneo o comunque provenienti da soggetti esterni, ovvero dei fondi di diretta competenza MUR, nonché dei fondi strutturali e di investimento europei, dei fondi nazionali destinati alla politica di coesione, dei programmi europei a gestione diretta (inclusi i programmi Horizon Europe, Erasmus+, etc.) e dei fondi per il finanziamento degli investimenti e per lo sviluppo infrastrutturale del Paese - settore ricerca.**"*

Pertanto, fino al 31/07/2025, le Università possono indire procedure di selezione di RTDA in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nonché di quelle previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, purché in fase di indizione i Dipartimenti prevedano dei programmi di ricerca che siano coerenti con le misure previste dal PNRR e dal PNR.

In ultimo, si ricorda, che l'importo necessario per finanziare un contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo A è di euro 153.253,65 (51.084,55 x 3). Pertanto, l'importo



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

necessario per finanziare **due contratti** di ricercatore a tempo determinato di tipo a, con regime di tempo pieno, e pari a euro **306.507,3**

Per quanto sopra rappresentato, l'attivazione di n. 2 posti di RTD A (ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a L n.240/2010) dovrà prevedere un finanziamento esterno per l'intera durata del contratto e la coerenza dell'attività di ricerca con le tematiche riferibili ai punti a) e b) della circolare MUR n. 8998 del 08.07.2022 su citata.

Inoltre, si fa presente che non è pervenuta:

- la documentazione relativa al progetto di ricerca ADEQUADE e al piano finanziario con indicazione della pagina in cui è esplicitamente prevista la possibilità di attivare i contratti per il ricercatore a tempo determinato tra le spese ammissibili rendicontabili;
- il prescritto parere della scuola di Scienze e Tecnologie.

Tanto, al fine di predisporre l'istruttoria relativa all'attivazione delle procedure di reclutamento in oggetto agli organi di governo e al collegio dei revisori dei conti per il prescritto parere. ....”

Il Direttore sentita la competente U.O. Ricerca e terza missione, nel rammentare al Consesso le caratteristiche che devono possedere i fondi destinati al reclutamento di professori e ricercatori per poter essere considerati finanziamenti esterni, ai sensi dell'articolo 5, comma 5 dell'art. 7, comma 2 del D.Lgs n. 49/ 2012, riferisce che la copertura finanziaria relativa alla procedura di cui trattasi è assicurata in forza del Grant Agreement n. 101103417 — ADEQUADE — EDF-2021-DIS-RDIS-2 relativo al progetto dal titolo “Advanced, Disruptive and Emerging QUAntum technologies for DEfense – ADEQUADE” finanziato nell'ambito del Fondo Europeo per la Difesa militare, avviato a dicembre 2022, e per le cui necessità di ricerca è stata avanzata la richiesta di attivazione della procedura di cui trattasi.

Il Direttore prosegue rappresentando pertanto che:

- Il budget UNIBA, riportato nella tabella allegata, vede accesa la voce di costo “Direct Personnel Costs” per euro 283.847,00 con determinazione dell'importo secondo quanto previsto dal programma europeo di finanziamento (215 giornate produttive annue secondo costo giornaliero) con esposizione a costi reali. In particolare, è prevista l'eleggibilità per le

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

figure indicate nell’ambito dei *Personnel costs – Category A* (v. allegata European Defence Fund – Guide for Applicants pages 138-140) come di seguito riportate

- Senior engineer
- Junior engineer
- Senior researcher
- Junior researcher
- Project management
- Technical personnel
- Other to be specified

Prende la parola la prof.ssa Milena D’Angelo, nella qualità di PI del progetto, la quale riferisce che, a causa dei ritardi accumulati per l’avvio della procedura di cui trattasi, **chiede di ridurre il numero dei posti da bandire da 2 a 1**, tenuto conto del budget complessivo di progetto disponibile per gli junior researchers e dell’opportunità di valutare le modifiche al piano finanziario di progetto che meglio soddisfino le esigenze scientifiche delle attività in corso.

La prof.ssa D’Angelo rappresenta che in fase di definizione del budget di candidatura l’importo indicato risultava inferiore rispetto agli adeguamenti normativi sugli emolumenti per RTD-a che ad oggi è pari a € 153.253,65; tuttavia l’importo complessivo per una posizione rtd-a rientra ampiamente nella voce dei costi del personale, che ammonta a complessivi euro 518.862,07 (WP10 186.799,80, WP11 174.313,15 e WP12 157.749,12) se si considera altresì quanto previsto dallo schema di finanziamento Lump Sum che prevede il riconoscimento della spesa al completamento delle attività come definite nei work packages del progetto (elimina infatti la necessità di rendicontare i costi reali costo del personale).

In riferimento alla disciplina transitoria per le procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), prevista dal D.L. del 30 aprile 2022 convertito in legge n. 79 del 29/06/2022, la prof.ssa D’Angelo rappresenta che il progetto ADEQUADE trova

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

coerenza con gli obiettivi del PNR 2021-2027 condividendone principi e finalità tra gli ambiti della Sicurezza per i sistemi sociali, Digitale, industria, aerospazio.

Il Direttore prosegue ricordando, altresì, che la documentazione di progetto è nella disponibilità dell'amministrazione centrale (Rettorato, Direzione Ricerca Terza missione e Internazionalizzazione) tenuto conto della necessaria operatività del LEAR nella sezione dedicata alla gestione dei progetti (candidature, stipula di G.A., ecc.) del portale web della Commissione Europea. Tanto viene specificato al fine di consentire ogni eventuale approfondimento ritenuto utile al buon esito della procedura de quo in considerazione dell'opportunità di evitare un possibile scambio tra uffici attraverso la trasmissione della documentazione scientifica, presente nel G.A. ADEQUADE, e degli impegni di non divulgazione presi nell'ambito del partenariato di progetto anche in considerazione della particolare riservatezza garantita nell'ambito del partenariato e degli accordi presi tra i Ministeri della Difesa dei Paesi partecipanti trattandosi di difesa militare europea.

Il Direttore riferisce che per quanto concerne gli impegni di spesa a copertura della posizione richiesta, già precedentemente evidenziati nella delibera del Consiglio del 17 febbraio 2023, si è proceduto all'adeguamento degli stessi riportandoli ad una sola posizione, come di seguito riportato:

- Competenze fisse € 110.519,40 Sub Accantonamento 23/3420;
- Contributi obbligatori € 33.340,11 Sub Accantonamento 23/3421;
- IRAP € 9.394,14 Sub Accantonamento 23/3422;

Alla luce di quanto esposto, il Direttore invita l'Assemblea ad esprimersi.

Si apre un breve dibattito a seguito del quale il Consiglio, all'unanimità, vista la motivazione adottata dalla Prof.ssa D'Angelo, rettifica la propria delibera del 17 febbraio u.s., approva l'attivazione di una procedura per il reclutamento di n. 1 RTD-A, resta fermo il resto.

Il Direttore precisa che il prescritto parere sarà trasmesso al competente ufficio dell'Amministrazione Centrale a cura della Scuola di Scienze e Tecnologie.

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

**28. Commissione spazi: integrazione.**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che il prof. Salvatore My con nota del 16 ha rassegnato le dimissioni dalla Commissione Attribuzione Spazi che vede impegnati, inoltre, i proff. Giuseppe Gonnella e Silvia Rainò.

Il Direttore propone all’Assemblea il prof. Pietro Patimisco, del quale ha già acquisito la disponibilità, quale sostituto del prof. Salvatore My.

Il Consiglio unanime approva la proposta di nominare il prof. Pietro Patimisco nella Commissione Spazi in sostituzione del dimissionario prof. Salvatore My.

**29. 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, co. 3, lettera b), della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica – codice interno, RUTDb.DFIS.23.04 – S.S.D. FIS/01 “Fisica sperimentale” di cui al D.R. 328/23: nomina commissione.**

Il Direttore ricorda all’Assemblea che in data 20 aprile u.s. sono scaduti i termini per la partecipazione al bando di 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, co. 3, lettera b), della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica – codice interno, RUTDb.DFIS.23.04 – S.S.D. FIS/01 “Fisica sperimentale” di cui al D.R. 328/23 del Politecnico di Bari e che si rende necessario procedere con la proposta di 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’articolo 24 della Legge n. 240/2010*”, DR. n. 1221 del 21/11/2022.

Il Direttore prosegue riferendo che questo Consesso deve attestare il possesso dei requisiti di qualificazione, in base alle soglie vigenti alla data di emissione del bando, di coloro che saranno proposti commissari, così come previsto all’art. 10, c. 1 del citato regolamento.

Il Direttore prosegue ricordando che il componente interno viene designato dal Consiglio e, pertanto, viene designata la prof.ssa D’Angelo Milena - S.S.D. FIS/03 e S.C. 02/B1 ed i seguenti nominativi sono proposti quali componenti esterni:



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

<b>Fascia</b>	<b>Cognome e nome</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>S.C.</b>	<b>Università di appartenenza</b>
I fascia	CANNAS Marco	FIS/01	02/B1	Università di Palermo
I fascia	MARUCCIO Giuseppe	FIS/03	02/B1	Università del Salento
I fascia	RAMPONI Roberta	FIS/01	02/B1	Politecnico di Milano
I fascia	SIBILIA Concetta	FIS/01	02/B1	Roma «La Sapienza»

le cui dichiarazioni riguardanti i requisiti di qualificazione sono già agli atti del fascicolo del Consiglio di Dipartimento.

Dopo breve dibattito, il Consiglio unanime approva i nominativi come sopra individuati per il sorteggio, da parte del Rettore, della Commissione valutatrice come di seguito riportata per il bando di reclutamento di cui trattasi.

<b>Fascia</b>	<b>Cognome e nome</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>S.C.</b>	<b>Università di appartenenza</b>
II fascia	D'ANGELO Milena	FIS/03	02/B1	Componente interno UNIBA
I fascia	CANNAS Marco	FIS/01	02/B1	Università di Palermo
I fascia	MARUCCIO Giuseppe	FIS/03	02/B1	Università del Salento
I fascia	RAMPONI Roberta	FIS/01	02/B1	Politecnico di Milano
I fascia	SIBILIA Concetta	FIS/01	02/B1	Roma «La Sapienza»

**30. Attivazione procedura per n. 1 borsa di studio post-lauream per lo svolgimento dell'attività di studio e ricerca “Microfabbricazione tramite tecnica laser ad impulsi ultrabrevi di dispositivi microfluidici polimerici”.**

Il Direttore informa l'Assemblea che, il prof. Vincenzo Spagnolo, Responsabile di Unità di Ricerca del Progetto “ARS01\_00906 “TITAN”- CUP D36C18000960005-RNA-COR 4264037 Cod. Id. “PON\_TITAN” in data 17 aprile u.s. ha presentato istanza, ai sensi dell'art. 3 del regolamento del Politecnico di Bari, emanato con D.R. 451 del 10/06/2021, per l'emissione di un bando di selezione pubblica per l'attribuzione di n.1 borsa di studio *post-*



**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

*lauream* per lo svolgimento delle attività di studio e ricerca afferenti “*Microfabbricazione tramite tecnica laser ad impulsi ultrabrevi di dispositivi microfluidici polimerici*”.

La borsa da erogare avrà le caratteristiche di cui all'allegata scheda. La spesa complessiva per l'erogazione della borsa è pari ad € 10.800,00 e graverà su fondi del progetto “ARS01\_00906 “TITAN”- CUP D36C18000960005-RNA-COR 4264037 Cod. Id. “PON\_TITAN” con scadenza progetto il 31/12/2023.

Considerato che le necessarie verifiche sulla disponibilità di budget, nonché coerenza della richiesta alla normativa vigente in materia ed alla disciplina specifica di progetto, rimangono in capo ai competenti uffici amministrativi del Dipartimento di MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT del Politecnico di Bari in quanto Dipartimento deputato alla gestione dei fondi del progetto “TITAN”, il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva la richiesta avanzata dal prof. Vincenzo Spagnolo, in qualità di Responsabile di Unità di Ricerca del Contratto o Progetto “ARS01\_00906 “TITAN”- CUP D36C18000960005-RNA-COR 4264037 Cod. Id. “PON\_TITAN”, in ordine alla richiesta di attivazione di n.1 borsa di studio post-lauream per lo svolgimento delle attività di studio e ricerca afferenti “*Microfabbricazione tramite tecnica laser ad impulsi ultrabrevi di dispositivi microfluidici polimerici*”, rinviando ai competenti uffici amministrativi del Dipartimento di MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT che, in quanto Dipartimento deputato alla gestione dei fondi del progetto “TITAN” di cui è responsabile il prof. Giuseppe Pascazio, procederà alle necessarie verifiche sulla disponibilità di budget, nonché la coerenza della richiesta alla normativa vigente in materia ed alla disciplina specifica di progetto e la disponibilità ad ospitare il borsista presso questo Dipartimento per lo svolgimento delle attività di ricerca.

- **Varie ed eventuali.**

**Convenzioni Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO).**

Il Direttore comunica all'Assemblea che è pervenuta la richiesta di stipula di convenzioni per i Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) da parte dell'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore “Ettore Majorana” di Martina Franca.

**Dipartimento interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”**

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime approva la stipula delle convenzioni per i Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) con l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore “Ettore Majorana” di Martina Franca.

**Laboratorio piano seminterrato: destinazione d'uso.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che il laboratorio S39 ubicato al piano seminterrato, ad oggi, è utilizzato per le attività di ricerca condotte dalla Gunnebo Italia S.P.A.

Il Direttore prosegue mettendo in luce come sia necessaria una riflessione sulla destinazione del suddetto laboratorio che a breve tornerà ad essere di uso del Dipartimento, giacché, nel caso in cui dovesse essere riconfigurato come laboratorio didattico sarebbe necessario, in ottemperanza alla normativa vigente di prevenzione incendi, effettuare degli interventi di natura strutturale al fine di configurare una seconda uscita di emergenza diretta verso l'esterno.

Si apre un breve dibattito dal quale emerge la volontà unanime del Consiglio, in conformità a quanto già previsto dal progetto "Quantum Sensing and Modeling for One-Health" (QuaSiModO) premiato dall'ANVUR quale progetto di sviluppo scientifico e didattico da realizzare, nel quinquennio 2023-2027, nell'ambito del Dipartimento di eccellenza, di non collocare i laboratori didattici al piano seminterrato, ma, al contrario, riqualificare il blocco laboratori didattici ricollocandoli ai piani superiori.

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

Alle ore 14:45 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Delegato del COA  
*Sig.ra Anna Catalano*

Il Direttore del Dipartimento  
*Prof. Roberto Bellotti*