



## VERBALE N. 9

### CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA “Michelangelo Merlin”

Seduta del 22 settembre 2022

Il giorno 22 settembre 2022, alle ore 15:30, nell’aula A, si è riunito il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica che, per esigenze sollevate da diversi docenti, è avvenuto anche in modalità telematica per discutere gli argomenti di cui al seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni;
  - Approvazione verbali sedute precedenti;
1. Variazioni bilancio e ratifica decreti;
  2. POLIBA Proposta commissione giudicatrice per la procedura di reclutamento di un assegnista di ricerca nell’ambito dell’Avviso RIPARTI (Decreto Regionale n. 795/2022) dal titolo “*Studio di Fattibilità per lo sviluppo di tecniche avanzate di radioterapia con fasci di neutroni*”: ratifica D.D. 117 del 30/08/2022;
  3. Nullaosta partecipazione prof. Petruzzellis per partecipazione al gruppo di ricerca di una proposta progettuale a valere sul bando MISE – Fondo per lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di Intelligenza Artificiale, Blockchain e Internet of Things: ratifica D.D. 119 del 14/09/2022;
  4. Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi (ISTP CNR): richiesta uso spazi;
  5. Piano Strategico del Politecnico di Bari 2021-2023: richiesta parere;
  6. Chiamata diretta (art. 1, c. 9, Legge n. 230/05) Dott. Roberto Lalli, ai sensi dell’articolo 24, c. 3, lettera B della Legge n. 240/2010: rinuncia dell’interessato;
  7. Selezione pubblica, per titoli e discussione, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell’art.24, comma 3, lett. a), legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B1 e il SSD FIS/03 – Fisica della Materia: adempimenti;
  8. Attivazione procedura assegni di ricerca;
  9. Assegno di Ricerca prog. 02.88 (PON CIR01\_00011 IBISCO): proposta rinnovo;
  10. POLIBA incarichi;
  11. Bando di lavoro autonomo;
  12. Contratto assegno di ricerca prog. 02.93: recesso;
  13. Convenzione di ricerca collaborativa con il Politecnico di Bari: approvazione bozza



14. Bando MAECI per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica Italia-Messico 2023-25: proposta di Ricerca Congiunta;
15. Accordo Erasmus tra Università di Bari e Università di Oslo: approvazione;
16. Candidatura progettuale “BEam Shaping Technologies for a Sustainable LASer Manufacturing”;
17. Richiesta nulla osta dott.ssa Carmela Mary White;
18. Placement: sostituzione referente amministrativo e referente docente;
19. Variazione carichi didattici A.A. 2022-23: ratifica D.D.120 del 14/09/2022;
20. Nomina commissione valutazione comparativa per affidamento incarichi di insegnamento: ratifica D.D. 121 del 14/09/2022;
21. Convenzione per la mobilità internazionale ARPE (Anno di ricerca pre-dottorato all'estero): approvazione;
22. Dipartimento di Eccellenza quinquennio 2023-27: stato avanzamento lavori;
23. Programmazione personale docente. Assegnazione posizione CdA 07.09.2022: adempimenti;
24. Procedura selettiva pubblica (Allegato D del II avviso di vacanza della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 03/2022 del 22.08.2022): affidamento incarichi insegnamento Lingua Inglese: ratifica D.D. n. 125 del 21/09/2022;
25. Schede di Progettazione Corsi di Studio: approvazione proposte di modifica;
26. Varie ed eventuali.

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

Professori Ordinari:

BELLOTTI Roberto	P	IASELLI Giuseppe	P
COLALEO Anna	C	PASCAZIO Saverio	G
DI BARI Domenico	P	PETRUZZELLIS Luca	P
FACCHI Paolo	P	SCAMARCIO Gaetano	P
GASPERINI Maurizio	G	SIMONE Saverio	I
GIGLIETTO Nicola	P	SPAGNOLO Vincenzo Luigi	P
GIORDANO Francesco	P	STRAMAGLIA Sebastiano	P



GONNELLA Giuseppe	P		
-------------------	---	--	--

Professori Associati:

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

Ricercatori:

BARILE Francesco	P	MONACO Alfonso	P
BASILE Teresa Maria	P	PANTALEO Ester	C
CIANI Giovanni Francesco	P	PANTALEO Francesca Romana	P
COLELLA Domenico	C	PAPPAGALLO Marco Ignazio	P
DI FLORIO Adriano	C	PATIMISCO Pietro	P



DI VENERE Leonardo	P	PEPE Francesco	G
ERRICO Filippo	P	RADOGNA Raffaella	P
FUNARI Riccardo	P	SAMPAOLO Angelo	P
GALATI Giuliana	G	SCATTARELLA Francesco	G
GAUDIUSO Caterina	P	SUMA Antonio	P
GIGLIO Marilena	P	TASSIELLI Giovanni Francesco	P
LA ROCCA Marianna	P	VENDITTI Rosamaria	P
MAGALETTI Lorenzo	P	VOLPE Annalisa	P
MASTROMARCO Mario	P	ZAMPARO Marco	C
MENDUNI Giansergio	P		

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti dei Dottorandi:

CAPORUSSO Claudio Basilio	I	CONGEDO Liliana	I
------------------------------	---	-----------------	---

Rappresentanti degli Studenti:

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



Coordinatore:

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

Presiede il Direttore, prof. Roberto Bellotti, verbalizza il responsabile U.O. Servizi generali, logistica e supporto informatico, dott. Ferdinando Lardo, su delega del Coordinatore dott. Vito Tritta, giusta Decreto del DG n. 1574 del 19/09/2022.

Alle ore 15:50 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

**- Comunicazioni.**

Il Direttore dà letture delle seguenti comunicazioni:

- il prof. Francesco Cupertino, Magnifico Rettore del Politecnico di Bari, per le vie brevi, ha fatto richiesta di utilizzo delle nostre aule per il primo semestre. Il vicerettore prof. Vincenzo Luigi Spagnolo sta concordando con l'unità operativa competente le operazioni di prenotazione aule;
- il prof. Piergiorgio Fusco, con nota del 5 luglio u.s., in qualità di referente dei PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento), a conclusione dell'anno scolastico 2021/22, comunica che le attività programmate, nonostante l'emergenza Covid-19, sono state svolte con successo e soddisfazione dei partecipanti tutti. Si ringraziano i colleghi che hanno partecipato alle attività e il personale tecnico-amministrativo che lo ha supportato;
- la segreteria CRUI, con mail del 4 agosto u.s., ha comunicato, con preghiera di massima diffusione, l'istituzione di un Fondo "STUDIOSI"- FONDO DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE" a valere sul PON RICERCA ED INNOVAZIONE 2014-2020 per sostenere finanziariamente gli studenti iscritti a corsi di istruzione superiore in Italia o all'estero afferenti l'area S.T.E.M.;
- il prof. Alessandro Mirizzi, con mail del 28 luglio u.s., informa, con grande piacere, che il dott. Pierluca Carenza ha vinto il premio "Preparata della SIF" per l'anno 2022; il premio suddetto è destinato ad un giovane laureato in Fisica, dopo il 1° gennaio 2017, che abbia discusso la tesi su un argomento di Fisica Teorica. Il dott. P. Carenza ha svolto la sua tesi di dottorato "Astrophysical and cosmological bounds on axions and axion-like-particles" sotto la supervisione del prof. A. Mirizzi ed è attualmente post-doc a Stoccolma. Il Consesso si congratula con il dott. Carenza ed il prof. Mirizzi;
- la Direzione per il Coordinamento delle Strutture Dipartimentali dell'Università, con nota prot. n. 223008 del 10 agosto u.s., ha trasmesso il manifesto del



costituendo “Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica (DIMEPRE – J”);

- la Direzione Risorse Umane, U.O. Carriera Personale Contrattualizzato, con nota prot. n. 228667 VII/2 del 12.08.2022 ha comunicato che, a decorrere dal 1° settembre 2022, è disposta la cessazione per dimissioni del dott. Saverio Triggiani;
- la Direzione Risorse Umane, U.O. Carriera Personale Contrattualizzato, con nota prot. n. 233894 VII/2 del 26.08.2022 ha comunicato che, a decorrere dal 1° settembre 2022, è disposta la cessazione per dimissioni del dott. Danilo Andrea Rafaschieri;
- la Direzione Risorse Umane, U.O. Ricercatori, con nota prot. n. 236796 del 02.09.2022, ha comunicato che con D.R. n.3004 del 05.08.2022 è stato riformulato il *Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato*; il suddetto modifica l'allegato 1 “Dichiarazione ai fini della partecipazione in qualità di componente di commissione per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato” e all’art. 7 comma 2 sancisce come “ gli aspiranti commissari comprovano il possesso dei requisiti per la partecipazione alle Commissioni locali; al momento della indicazione del proprio nominativo da parte del Consigli di Dipartimento, con apposita dichiarazione....”;
- con D.R. n.3246 del 14.09.2022 è stato riformulato il *Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell’art. 18-24 della Legge del 30.12.2010 n. 240*; il suddetto modifica l'allegato 1 “Dichiarazione ai fini della partecipazione in qualità di componente di commissione per la chiamata di professori di I e II fascia” e all’art. 5 Commissione per la selezione, comma 2;
- con D.R. n. 3189 del 12.09.2022 è stata designata Prorettrice dell’Università degli Studi di Bari, a far data dal 12 settembre u.s., la prof.ssa Grazia Paola Nicchia, ordinario di fisiologia presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica;
- la Direzione Generale, con nota prot. n.238747 del 07.09.2022, ha comunicato la cessazione dal servizio, presso questo Dipartimento, della dott.ssa Angela Lombardi a decorrere dal 05.09.2022;
- il 18 settembre u.s. si è inaugurata a Palazzo delle Arti Beltrani in Trani la “*Summer school on Quantum Optical Technologies – Quantum 2022*” (18-24 settembre 2022) organizzata da questo Dipartimento che vede coinvolti oltre 140 studenti da tutto il mondo e oltre 20 docenti da prestigiosi enti ed università internazionali. Il programma prevede due eventi di divulgazione scientifica aperti al pubblico, uno lunedì 19 settembre, in inglese, presso “Il vecchio e il mare” - Molo San Nicola di Trani, l’altro venerdì 23, in italiano, presso Palazzo Beltrani;



- il dott. Giovanni F. Tassielli, ricercatore a tempo determinato lett. a, ha presentato in data 20 settembre u.s. richiesta di dimissioni volontarie a far data dal 31/10/2022 giacché risultato vincitore della selezione per n.1 ricercatore a tempo determinato – senior – legge 240/10 art. 24 comma 3 lett. b presso l'Università LUM.

**- Approvazione verbali sedute precedenti.**

Il Direttore dopo aver riscontrato che non ci sono ulteriori richieste di integrazione o modifiche, pone in approvazione rispettivamente i verbali n.4 del 20 aprile 2022 e n. 5 del 19 maggio 2022. Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto.

**1. Variazioni bilancio e ratifica decreti.**

Il Direttore sottopone all'Assemblea i seguenti decreti di variazione al bilancio ed invita il dott. Ferdinando Lardo, delegato del Coordinatore, ad illustrarne i contenuti:

- n.116 del 22/09/2022;
- n.124 del 20/09/2022.

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

**2. POLIBA Proposta commissione giudicatrice per la procedura di reclutamento di un assegnista di ricerca nell'ambito dell'Avviso RIPARTI (Decreto Regionale n. 795/2022) dal titolo "Studio di Fattibilità per lo sviluppo di tecniche avanzate di radioterapia con fasci di neutroni": ratifica D.D. 117 del 30/08/2022.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che il progetto dal titolo "Studio di fattibilità per lo sviluppo di tecniche avanzate di radioterapia con fasci di neutroni" nell'ambito dell'Avviso RIPARTI, codice proposta b319ea88, il cui referente scientifico è il prof. Giuseppe Iaselli, è stato ammesso a finanziamento (DGR n. 630 del 02/05/2022 e Determina R.P. n. 80 del 05/05/2022, Regione Puglia) e che la Regione Puglia attraverso detto Avviso intende sostenere il finanziamento di assegni di ricerca in favore di laureati.

L'attivazione della procedura bandistica per il reclutamento di un assegnista di ricerca, a valere sui fondi dell'Avviso suddetto, è stata emanata con D.R. 795/2022, relativo alle posizioni risultate vacanti al precedente avviso D.R. 649 dell'8 giugno 2022. Il Magnifico



Rettore, con nota mail del 26 agosto u.s., ha comunicato ai Direttori di Dipartimento l'urgenza di procedere alla nomina delle Commissioni valutatrici per le procedure di reclutamento attivate sull'Avviso RIPARTI in ragione della data dei colloqui fissata, nel bando di selezione pubblica D.R. 795/2022, al 5 settembre 2022.

Sentito per le vie brevi il prof. G. Iaselli, responsabile scientifico del progetto RIPARTI in capo a questo Dipartimento e i docenti referenti per il S.S.D. interessati dalla procedura in menzione al fine di ottemperare a quanto richiesto nella nota rettorale su menzionata, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.117 del 30 agosto 2022 con il quale per la procedura di reclutamento di un assegnista di ricerca, bando di selezione pubblica per l'attribuzione di n. 34 (trentaquattro) assegni di ricerca professionalizzanti nell'ambito dell'Avviso RIPARTI emanato dalla Regione Puglia - D.R. 745/2022, avente ad oggetto la ricerca dal titolo "Studio di fattibilità per lo sviluppo di tecniche avanzate di radioterapia con fasci di neutroni", SSD FIS/01 e FIS/07, di cui è responsabile scientifico il prof. Giuseppe Iaselli, si approva la seguente proposta di Commissione giudicatrice:

- IASELLI Giuseppe, P.O., SSD FIS/01 S.C. 02/A1
- PUGLIESE Gabriella Maria Incoronata, P.A., SSD FIS/01 S.C. 02/A1
- BRUNO Giuseppe Eugenio, P.A., SSD FIS/01 S.C. 02/A1
  
- SUPPLENTE: MAGALETTI Lorenzo, Ricercatore a t.d. art. 24 c.3-b L. 240/10, SSD FIS/01 S.C. 02/A1

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.86 del 29 giugno\_ Proposta Commissione giudicatrice per la procedura di reclutamento di un assegnista di ricerca nell'ambito dell'Avviso RIPARTI dal titolo "Studio di Fattibilità per lo sviluppo di tecniche avanzate di radioterapia con fasci di neutroni".

**3. Nullaosta partecipazione prof. Petruzzellis per partecipazione al gruppo di ricerca di una proposta progettuale a valere sul bando MISE – Fondo per lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di Intelligenza Artificiale, Blockchain e Internet of Things: ratifica D.D. 119 del 14/09/2022.**

Il Direttore informa l'Assemblea che il prof. Luca Petruzzellis, con nota del 13 settembre u.s., ha presentato istanza di nullaosta a partecipare, nel gruppo di ricerca coordinato dalla





Prof.ssa Francesca Vessia del Dipartimento di Giurisprudenza, al bando MISE – Fondo per lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di Intelligenza Artificiale, Blockchain e Internet of Things, definito dal Decreto interministeriale (MISE e MEF) 6 dicembre 2021 e attuato con il Decreto direttoriale del 24 giugno 2022 - con un progetto di ricerca dal titolo “A-MUSE Chain – Audiovisual MultiService Entertainment Chain”.

E’ previsto un impegno orario di 240 ore totali, pari a 6 (sei) Mesi Persona da svolgersi durante l’intera durata delle attività progettuali - 30 mesi - al costo standard di euro 73,00 a titolo di cofinanziamento.

Considerato che il decreto direttoriale 24 giugno 2022 prevede l’apertura dell’intervento agevolativo, tramite piattaforma telematica, il 21 settembre 2022 e vedrà assegnarsi dei fondi i progetti valutati ammissibili nei limiti delle disponibilità finanziarie e che, pertanto, tiene conto dell’ordine di arrivo delle candidature progettuali e ravvisata l’urgenza di trasmettere il nullaosta in favore del prof. L. Petruzzellis a far parte del gruppo di lavoro del progetto “A-MUSE Chain – Audiovisual MultiService Entertainment Chain” entro il giorno 20 settembre u.s. per consentire la pronta trasmissione telematica della candidatura progettuale suddetta al momento dell’apertura dello sportello telematico dedicato all’iniziativa, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.119 del 14 settembre u.s. con il quale si autorizza il prof. Luca Petruzzellis, professore di prima fascia a tempo pieno afferente questo Dipartimento, a far parte del gruppo di ricerca dell’Università degli Studi di Bari A. Moro, con un impegno orario previsto di 240 ore totali per l’intera durata delle attività progettuali al costo standard di euro 73,00 a titolo di cofinanziamento, nell’ambito della proposta progettuale dal titolo “A-MUSE Chain – Audiovisual MultiService Entertainment Chain”, di cui è referente per l’Università la prof.ssa Francesca Vessia del Dipartimento di Giurisprudenza, da candidare a valere sul bando MISE – Fondo per lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di Intelligenza Artificiale, Blockchain e Internet of Things, definito dal Decreto interministeriale (MISE e MEF) 6 dicembre 2021 e attuato con il Decreto direttoriale del 24 giugno 2022.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.119 del 14 settembre 2022\_ Nullaosta partecipazione prof. Petruzzellis per partecipazione al gruppo di ricerca di una proposta progettuale a valere

sul bando MISE – Fondo per lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di Intelligenza Artificiale, Blockchain e Internet of Things.

#### **4. Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi (ISTP CNR): richiesta uso spazi.**

Il Direttore informa l'Assemblea che l'Istituto della Scienza e dei Plasmi – CNR, con nota prot. n.957 del 14.09.2022, ha fatto richiesta di uno spazio laboratorio da ristrutturare di circa 100 mq dove allocare la struttura di ricerca del progetto NEFERTARI.

Il Direttore cede la parola al dott. Giorgio Dilecce, responsabile della sezione di Bari, che illustra nel dettaglio il progetto NEFERTARI, acronimo di New Equipment for Fusi on Experimental Research&Technological Advancements with Rfx Infrastructure, che ha ricevuto un finanziamento totale di circa 18 M€ come vincitore di un progetto finanziato dal PNRR nell'ambito dell'azione "Infrastrutture" settore "Energia".

NEFERTARI è un progetto dedicato al potenziamento degli apparati "diagnostici" dei plasmi da fusione, in primis diagnostiche dei neutroni, dei raggi X e diagnostiche ottiche. La sezione di Bari è titolare di un Work Package (WP) del progetto, il cui responsabile è appunto il dott. Giorgio Dilecce, dedicato alla messa a punto di diagnostiche spettroscopiche UV-VIS, sia laser che di emissione ottica. Il WP prevede l'installazione di tecniche LIBS, LIF e di analisi spettroscopica su scariche elettriche di test in uno spazio di laboratorio di circa 100 mq.

Il budget del WP è di circa 2 M€ che includono:

- 120 k€ per la struttura
- 375 k€ per l'assunzione di tre TD per 30 mesi ciascuno
- una borsa di dottorato presso l'Università di Padova, con lavoro da svolgere a Bari
- 1.5 M€ ca. per la strumentazione ed i costi indiretti

Il dott. Dilecce prosegue puntando l'accento su come l'installazione del laboratorio NEFERTARI nei locali di questo Dipartimento costituirebbe una importante opportunità per rafforzare la collaborazione con ISTP–CNR nella ricerca sulla fusione nucleare.

Dopo quanto su esposto, il Direttore invita l'Assemblea ad esprimersi in merito alla richiesta avanzata dall'ISTP–CNR a questo Dipartimento per la disponibilità di uno spazio laboratorio

da ristrutturare di circa 100 mq, dove allocare la struttura di ricerca del progetto NEFERTARI, il cui completamento è previsto rigorosamente entro il 2025.

Il Consiglio unanime prende atto della richiesta suddetta nelle more di individuare gli spazi idonei di circa 100 mq dove allocare la struttura di ricerca del progetto NEFERTARI.

#### **5. Piano Strategico del Politecnico di Bari 2021-2023: richiesta parere.**

Il Direttore informa l'Assemblea che il prof. Francesco Cupertino, Magnifico Rettore del Politecnico di Bari, ha comunicato via mail, in data 15 settembre 2022, che la Commissione Strategica di Ateneo, nella riunione del 5 settembre u.s., ha licenziato il Piano Strategico di Ateneo per il triennio 2021-2023 e, pertanto, chiede di acquisire da questo Dipartimento il parere in merito, così come richiesto dall' art. 31, comma 1, del Regolamento di Ateneo del Politecnico di Bari.

Il Direttore illustra il documento suddetto che, integrando le Linee Strategiche 2021-2023 approvate dagli Organi di Governo a dicembre 2020, nella sezione programmatica definisce i progetti strategici su cui investire nel triennio di riferimento e le relative azioni, indicatori, target e responsabilità, con le correlate risorse necessarie al loro conseguimento.

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Dopo breve dibattito, il Consiglio unanime esprime parere favorevole al Piano Strategico del Politecnico di Bari 2021-2023.

#### **6. Chiamata diretta (art. 1, c. 9, Legge n. 230/05) Dott. Roberto Lalli, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera B della Legge n. 240/2010: rinuncia dell'interessato.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Consesso nella seduta del 20 aprile u.s. , ha proposto, all'unanimità dei professori di I e di II fascia, la chiamata diretta del dott. Roberto Lalli, studioso stabilmente impegnato all'estero, quale ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 nel settore concorsuale 02/D1 – Fisica applicata, didattica e storia della fisica e Settore Scientifico Disciplinare FIS/08 – Didattica e storia della fisica, la cui assunzione doveva avvenire non oltre il 1° novembre 2022.



Il dott. Roberto Lalli, con nota assunta al prot. n. 962 del 15 settembre u.s., ha comunicato la rinuncia alla chiamata di cui sopra poiché vincitore di una posizione al Politecnico di Torino.

Il Consiglio prende atto della rinuncia del dott. Roberto Lalli alla chiamata diretta (art. 1, c. 9, Legge n. 230/05).

**7. Selezione pubblica, per titoli e discussione, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B1 e il SSD FIS/03 – Fisica della Materia: adempimenti.**

Il Direttore riferisce che con nota prot. n. 239671 dell'8/09/2022 la Direzione Risorse Umane ha chiesto precisazioni in ordine alla richiesta di attivazione della procedura di reclutamento per un posto di RTD-a, che di seguito si riporta.

“Con riferimento alla delibera di codesto Dipartimento, seduta del 19.05.2022, trasmessa in data con nota n. 671 del 08.06.2022 (assunta al prot. di Ateneo con n. 142094 del 08.06.2022) relativamente all'istituzione di n. 1 posto di RTD A per il SC 02/B1 e SSD FIS/03, a valere sui fondi del progetto di ricerca EU PROJECT PASSEPARTOUT, si rappresenta quanto segue.

Il Consiglio di Amministrazione a fronte delle richieste di indizione 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. 49/20212, e, come tali imputati nella banca dati PROPER.

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/09/2022 Verbale n.9



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 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 30/06/2025, 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 dovranno prevedere 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 151.191,45 (50.397,15 x 3).

Per quanto sopra rappresentato, l'attivazione di n. 1 posto 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.

Infine, si fa presente che non è pervenuto il prescritto parere della Scuola di Scienze e Tecnologie e la documentazione relativa al Progetto di ricerca EU PROJECT PASSEPARTOUT.”.

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 i 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. 101016956 relativo al progetto H2020 dal titolo “Photonic Accurate and Portable Sensor Systems Exploiting Photo-Acoustic and Photo-Thermal Based Spectroscopy for Real-Time Outdoor Air Pollution Monitoring – PASSEPARTOUT”, avviato a gennaio 2021, 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 di seguito in tabella, vede accesa la voce di costo “Direct Personnel Costs” per euro 240.000,00 secondo la tipologia “Actual” con rendicontazione a costi reali. In particolare, visto l'art. 6 del G.A., l'eleggibilità è prevista per:
  - A.1 Employees (or equivalent)

- A.2 Natural persons working under a direct contract
- A.3 Seconded persons

Budget	UNIBA
<b>Direct Personnel Costs</b>	€ 240.000
<b>Other direct costs</b>	€ 266.000
<b>Direct costs of sub-contracting</b>	
<b>Indirect costs (25% fixed rate)</b>	€ 126.500
<b>Total estimated eligible costs</b>	€ 632.500
<b>Reimbursement rate</b>	100%
<b>Max EU Contribution</b>	€ 632.500
<b>Requested EU Contribution</b>	<b>€ 632.500</b>

*CFR. G.A. – ESTIMATED BUDGET FOR THE ACTION, PAG. 251.*

La copertura finanziaria dei ratei degli emolumenti che dovessero superare il termine delle attività progettuali sarà assicurata dagli “Indirect costs”, ad oggi già maturati per circa euro 58.000,00 alla luce dell’avvenuta approvazione della rendicontazione prodotta a luglio u.s.. 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, il Direttore rappresenta che il progetto PASSEPARTOUT trova coerenza con gli obiettivi del PNR 2021-2027 condividendone principi e finalità tra gli ambiti SALUTE, INDUSTRIA, CLIMA e nelle tematiche del Green Deal europeo.

Il Direttore ricorda, 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. PASSEPARTOUT, e degli impegni di non divulgazione presi nell'ambito del partenariato di progetto.

In fine, in allegato si trasmette il parere della Scuola di Scienze e Tecnologie.

Il Consiglio dopo breve dibattito approva all'unanimità l'attivazione della procedura di cui sopra, come di seguito si riporta:

Posti	1
Tipologia procedura	art. 24, comma 3, lettera a), l.240/2010
Tipologia di contratto (specificando il regime di tempo pieno o definito e l'eventuale proroga)	Ricercatore a tempo determinato di tipo A
Settore concorsuale	02/B1
SSD	FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA
Sede di servizio	Dipartimento Interateneo di Fisica – Sedi di Bari
Requisiti di ammissione alla procedura selettiva	Art. 6 c. 1 Regolamento per RTD-a: possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del posto	EU PROJECT PASSEPARTOUT
Titolo Attività di ricerca	Sviluppo di sensori ottici basati su spettroscopia fotoacustica
Titolo Attività di ricerca in inglese	Development of optical sensors based on photoacoustic spectroscopy
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	L'attività di ricerca propone la realizzazione di sensori di tracce gassose basati su spettroscopia fotoacustica per il monitoraggio ambientale. I sensori integreranno sorgenti laser a semiconduttore operanti nel medio infrarosso e moduli di rivelazione costituiti da uno spettrofano composto da un diapason di





	<p>quarzo accoppiato acusticamente con un sistema di tubi risonatori.</p> <p><b>L'attività di ricerca è coerente con le tematiche di cui alla circolare MUR n. 8998 dell'8 luglio 2022</b></p>
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	<p>The research activities will focus on the realization of trace gas optical sensors based on photoacoustic spectroscopy for environmental monitoring. The sensors will integrate semiconductor laser sources operating in the mid-infrared range, together with detection modules including a spectrophone composed of a quartz tuning fork acoustically coupled with a system of resonator tubes.</p>
Campo principale della ricerca:	<p>Fisica sperimentale della materia; Sensoristica ottica.</p>
Sottocampo della ricerca:	<p>Sviluppo di sensori ottici basati su effetto fotoacustico</p>
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti da svolgere	<p>L'impegno didattico sarà svolto nell'ambito dei corsi di insegnamento di discipline appartenenti al settore FIS/03, in base alla programmazione della didattica dipartimentale, nell'ambito dei corsi di Fisica dell'Università degli Studi di Bari nella sede di Bari, e in attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per un totale di 350 ore/anno.</p>
Competenze richieste	<p>Il candidato deve avere consolidata esperienza scientifica nel SSD FIS/03 (testimoniata da adeguati titoli e pubblicazioni scientifiche) e deve avere competenza nelle seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spettroscopia infrarossa</li> <li>- Sensoristica ottica</li> <li>- Sorgenti laser a semiconduttore</li> </ul> <p>È richiesto un elevato livello di autonomia scientifica attestato dalle attività di ricerca svolte, dalla continuità e ampiezza della produzione scientifica attraverso pubblicazioni ad alto fattore di impatto e relazioni a congressi o scuole nazionali ed internazionali nel settore concorsuale 02/B1;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- capacità di collaborazione con gruppi di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale e capacità di rivestire incarichi di responsabilità all'interno dei medesimi;</li> <li>- partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale</li> </ul>
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b>	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato (max 12). L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime dodici pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni.
<b>Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito</b>	<b>51 su 100</b>
<b>Trattamento economico e previdenziale</b>	<b>Come previsto dalla vigente normativa in materia.</b>
Lingua straniera richiesta e modalità per l'accertamento	Si richiede la conoscenza della lingua inglese che sarà accertata dall'esame delle pubblicazioni scientifiche a diffusione internazionale presentate in tale lingua, come prassi comune della comunità scientifica relativa a tale settore.

## 8. Attivazione procedura assegni di ricerca.

- *prof. Gaetano Scamarcio \_ Titolo Ricerca: Modulatori terahertz basati su grafene e super-capacitori elettrolitici*

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta, in data 14.09.2022, la richiesta da parte del prof. Gaetano Scamarcio di attivazione di un assegno di ricerca di tipo b) da bandire 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:

Titolo dell'assegno di ricerca: *“Modulatori terahertz basati su grafene e super-capacitori elettrolitici”*

Progetto di riferimento di ricerca: PNRR-PE MIND-DREAMS (Millimeter wave aNtennas Disruptive Solutions & Devices foR mixing, dEtECTION And Manipulation of mmWaves)

Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/03;

Durata in mesi: 12 mesi.

L'assegno sarà erogato sui Fondi provenienti dal progetto PON PMGB.

CAPITOLO Scamarcio00463519Min02-PON PMGB - Dipartimento Interateneo di Fisica

- Capitolo 101030101(assegni di ricerca)  
n. 22/17303 € 19367,04 (lordo beneficiario)
- Capitolo 101030104 (contributi previdenziali – INPS Gestione separata)  
n. 22/17304 €4524,13

**Totale € 23891,17**

Per le attività progettuali su cui verte l'assegno di ricerca il responsabile scientifico è il prof. Gaetano Scamarcio.

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. Gaetano Scamarcio 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 PON PMGB il cui responsabile scientifico è il prof. Gaetano Scamarcio.

- *prof. Roberto Bellotti \_ Titolo Ricerca: Studio e sviluppo di sistemi di blockchain per il monitoraggio e controllo dell'accesso a dispositivi di sicurezza.*

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta, in data 20.09.2022, la sua richiesta di attivazione di n.2 assegni di ricerca di tipo b) da bandire 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:

Titolo dell'assegno di ricerca: *“Studio e sviluppo di sistemi di blockchain per il monitoraggio e controllo dell'accesso a dispositivi di sicurezza.”*

Progetto di riferimento di ricerca: Gunnebo Innovation Hub

Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/07, FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/08, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, INF/01, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/04, CHIM/05, CHIM/06, CHIM/07, CHIM/08, CHIM/09, CHIM/10, CHIM/11, CHIM/12, ING-IND/01, ING-IND/02, ING-IND/03, ING-IND/04, ING-IND/05, ING-IND/06, ING-IND/07, ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/12, ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/15, ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/18, ING-IND/19, ING-IND/20, ING-IND/21, ING-IND/22, ING-IND/23, ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27, ING-IND/28, ING-IND/29, ING-IND/30, ING-IND/31, ING-IND/32, ING-IND/33, ING-IND/34, ING-IND/35, SECS-S/01, SECS-S/02

Durata in mesi di ciascun assegno: 12 mesi.

Gli assegni saranno erogati sui Fondi provenienti da Progetto c/t Gunnebo Innovation Hub

CAPITOLO Fisica CTGUNNEBO2020- Dipartimento Interateneo di Fisica

- Capitolo 101030101(assegni di ricerca)  
n. 22/18642 € 19367,04 (lordo beneficiario)
- Capitolo 101030104 (contributi previdenziali – INPS Gestione separata)  
n. 22/18644 € 4524,13  
**Totale € 23891,17**
- Capitolo 101030101(assegni di ricerca)  
n. 22/18648 € 19367,04 (lordo beneficiario)
- Capitolo 101030104 (contributi previdenziali – INPS Gestione separata)  
n. 22/18650 € 4524,13  
**Totale € 23891,17**

Per le attività progettuali su cui vertono i n. 2 assegni di ricerca il responsabile scientifico è il prof. Roberto Bellotti.

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 prof. Roberto Bellotti di attivazione di una procedura di conferimento di n.2 assegni di ricerca della durata di 12 mesi ciascuno con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata.

L’Assemblea unanime delibera l’attivazione della procedura per il reclutamento di n.2 assegni di ricerca su fondi provenienti dal Progetto Conto terzi Gunnebo Innovation Hub il cui responsabile scientifico è il prof. Roberto Bellotti.

- *prof. Saverio Pascazio\_Titolo Ricerca: Calcolo quantistico per la misurazione del movimento del suolo.*

Il punto è stato rinviato.

#### **9. Assegno di Ricerca prog. 02.88 (PON CIR01\_00011 IBISCO): proposta rinnovo.**

Il Direttore informa l’Assemblea di aver presentato richiesta di rinnovo di ulteriori dodici mesi dell’assegno di Ricerca di tipo B, dal titolo “*Studio e sviluppo di applicazioni di intelligenza artificiale per l’analisi di Big Data in ambiente di cloud computing*” attribuito al dott. Roberto Cilli.

In qualità di referente del progetto CIR01\_00011 – “I.Bi.S.Co. – Infrastruttura per BIg data e Scientific COmputing - Rafforzamento del capitale umano” di cui al D.D. n. 2595 del 24 dicembre 2019, il prof. Roberto Bellotti, chiede, considerata l’attività già condotta dall’assegnista dott. Roberto Cilli e per le esigenze del progetto in menzione, di rinnovare il contratto per ulteriori 12 (dodici) mesi. Il rinnovo rientra nella programmazione triennale della posizione CIR01\_00011\_473172 a rafforzamento dell’Infrastruttura per big data e scientific computing (progetto PIR PIR01\_00011 - I.BI.S.CO.) di cui fa parte il Data Center RECAS-Bari.



La spesa prevista in € 19.367,00 (importo lordo percipiente) graverà sul fondo del Progetto CIR01\_00011 – “I.Bi.S.Co. – Infrastruttura per Big data e Scientific COmputing - Rafforzamento del capitale umano” CUP: H92F20000030001 di cui il prof. Roberto Bellotti è titolare.

Inoltre il prof. Roberto Bellotti, quale tutor del dott. Roberto Cilli, in coerenza con l’art. 13 del “Regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca” emanato con D.R. 390 del 08.02.2021, relaziona a questo Consesso in ordine alle attività annuali svolte dall’assegnista nell’ambito del progetto summenzionato e chiama l’Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime, esprime parere favorevole sulle attività svolte dal dott. Roberto Cilli quale assegnista di ricerca nell’ambito del progetto suddetto ed approva la richiesta del prof. Roberto Bellotti di rinnovare di ulteriori 12 mesi l’assegno di Ricerca di tipo B, dal titolo “Studio e sviluppo di applicazioni di intelligenza artificiale per l’analisi di Big Data in ambiente di cloud computing” attribuito al dott. Roberto Cilli.

#### **10. POLIBA incarichi.**

Il Direttore riferisce che il prof. Vincenzo Luigi Spagnolo, Direttore del Laboratorio Pubblico-Privato PolySense, con note rispettivamente del 12/09/2022 e del 20/09/2022, ha fatto istanza di conferimento incarichi in favore del dott. Giovanni Preziosa e della sig.ra Valeria Griseldina Villada.

Di seguito il dettaglio dei conferimenti richiesti:

- dott. Preziosa Giovanni (Cat. C, posizione economica C/3, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati)
  - incarico di: “Responsabile Tecnico del Laboratorio Pubblico-Privato PolySense”;
  - durata incarico: 1 anno;
- sig.ra Villada Valeria Griseldina (Cat. C, posizione economica C1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati)
  - incarico di “Responsabile amministrativa dei progetti provenienti dal Politecnico”;
  - durata incarico: 1 anno;



Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito. L'Assemblea unanime esprime parere favorevole ai conferimenti incarichi suddetti, proposti dal prof. Vincenzo Luigi Spagnolo e rimette al Politecnico di Bari i conseguenti adempimenti.

- **Per analogia: Progetto Piano Lauree Scientifiche #FISICA\_ORIENTA**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Consesso nella seduta del 28 luglio u.s. ha deliberato, su istanza del Responsabile Scientifico prof.ssa Marilisa De Serio, in merito al conferimento incarichi in favore del personale tecnico-amministrativo di supporto nell'ambito del Progetto Piano Lauree Scientifiche #FISICA\_ORIENTA.

Di seguito il dettaglio dei conferimenti richiesti ed approvati:

- sig.ra Anna Catalano: n.15 ore per un importo totale lordo di € 450,00 (30,00 €/ora);
- dott. Cataldo Dell'Olio: n.15 ore per un importo totale lordo di € 450,00 (30,00 €/ora);
- sig. Giovanni Del Bianco: n.15 ore per un importo totale lordo di € 450,00 (30,00 €/ora);
- dott. Ferdinando Lardo: n.15 ore per un importo totale lordo di € 450,00 (30,00 €/ora);
- sig. Saverio Losurdo: n.10 ore per un importo totale lordo di € 300,00 (30,00 €/ora);
- dott. Giorgio Ernesto Macchia: n.12 ore per un importo totale lordo di € 360,00 (30,00 €/ora).

Il Direttore, inoltre, riferisce che la prof.ssa Marilisa De Serio, Responsabile Scientifico del Progetto Piano Lauree Scientifiche #FISICA\_ORIENTA, ha ricevuto per le vie brevi, da parte del Sig. Francesco Saverio Losurdo, comunicazione di rinuncia all'incarico ricevuto. Pertanto, la prof.ssa De Serio, nell'ambito del sopra citato progetto, ha chiesto la variazione dei precedenti incarichi sostituendo quello del Sig. Francesco Saverio Losurdo in favore della seguente unità di personale tecnico-amministrativo:

- dott.ssa Barbara Scuderi: n. 10 ore per un importo totale lordo di € 300,00 (30,00€/ora)

Alla luce di quanto sopra, di seguito il dettaglio dei conferimenti aggiornati:

- sig.ra Anna Catalano: n.15 ore per un importo totale lordo di € 450,00 (30,00 €/ora);
- dott. Cataldo Dell'Olio: n.15 ore per un importo totale lordo di € 450,00 (30,00 €/ora);
- sig. Giovanni Del Bianco: n.15 ore per un importo totale lordo di € 450,00 (30,00 €/ora);
- dott. Ferdinando Lardo: n.15 ore per un importo totale lordo di € 450,00 (30,00 €/ora);
- dott.ssa Barbara Scuderi: n.10 ore per un importo totale lordo di € 300,00 (30,00 €/ora);



- dott. Giorgio Ernesto Macchia: n.12 ore per un importo totale lordo di € 360,00 (30,00 €/ora).

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla richiesta di variazione dei conferimenti di incarico secondo quanto sopra riportato. L'Assemblea unanime approva la variazione dei conferimenti degli incarichi nell'ambito del Progetto Piano Lauree Scientifiche #FISICA\_ORIENTA.

#### **11. Bando di lavoro autonomo.**

Il Direttore informa il Consiglio che sono state avanzate n.3 proposte di stipula di contratto ai fini dell'attivazione di procedura selettiva per titoli e colloquio, ai sensi del D.R. 1653/10 "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa - ad esperti di particolare e comprovata specializzazione", per l'affidamento rispettivamente di un contratto di collaborazione, con le caratteristiche di seguito specificate.

*n. 1 Proposta stipula di contratto avanzata dal prof. Antonio Ancona*

- Tipo di contratto: lavoro autonomo, di natura occasionale, secondo le modalità stabilite dall'apposito Regolamento
- Oggetto del contratto: "Studio delle potenziali applicazioni dei processi laser nella fabbricazione di pannelli compositi per dispositivi di "secure storage"
- Requisiti per l'ammissione: Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologia dei Materiali
- Durata del contratto: 1 mese
- Data di inizio presumibile: 1 novembre 2022
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: Fondi c/terzi progetto Gunnebo
- Titolare dei fondi: prof. Roberto Bellotti
- Compenso lordo: euro 1.500,00
- Colloquio: si.

*n. 1 Proposta stipula di contratto avanzata dal prof. Roberto Bellotti*

- Tipo di contratto: lavoro autonomo, di natura professionale, secondo le modalità stabilite dall'apposito Regolamento
- Oggetto del contratto: "Sviluppo di sistemi IoT per applicazioni industriali"
- Requisiti per l'ammissione: laurea triennale in Fisica, Ingegneria (ogni classe), Informatica
- Durata del contratto: 10 mesi



- Data di inizio presumibile: 1 novembre 2022
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: Fondi c/terzi progetto Gunnebo
- Titolare dei fondi: prof. Roberto Bellotti
- Compenso lordo: euro 11.000,00
- Colloquio: si.

*n. 1 Proposta stipula di contratto avanzata dal prof. Francesco Giordano*

- Tipo di contratto: lavoro autonomo, di natura occasionale, secondo le modalità stabilite dall'apposito Regolamento
- Oggetto del contratto: "Sviluppo di sistema di acquisizione per il monitoraggio di radionuclidi con scintillatori cristallini"
- Requisiti per l'ammissione: laurea triennale in Fisica, Chimica, Ingegneria
- Durata del contratto: 5 mesi
- Data di inizio presumibile: 15 novembre 2022
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: APULIA SPACE
- Titolare dei fondi: prof. Francesco Giordano
- Compenso lordo: euro 10.000,00 (omnicomprensivo forfettario lordo comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione)
- Colloquio: si.

Il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole alle proposte di stipula di contratto avanzate dai proff. A. Ancona, R. Bellotti e F. Giordano come da rispettiva istruttoria su esposta.

**12. Contratto assegno di ricerca prog. 02.93: recesso.**

Il Direttore informa l'Assemblea che dalla Direzione Generale – U.O. assegnisti, con nota prot. n. 242941-III/13 del 13.09.22, è pervenuta comunicazione di risoluzione del contratto di assegno di ricerca, a decorrere dal 15.09.22, del dott. Davide Nuzzi.

Il dott. Davide Nuzzi è un assegnista del programma di ricerca n. 02.93 presso questo Dipartimento, il cui docente responsabile dell'assegno è il prof. Sebastiano Stramaglia,

Il dott. Davide Nuzzi chiede, inoltre, che per giustificato motivo non venga trattenuto l'importo corrispondente per il periodo di preavviso non dato, come previsto dall'art. 16 comma 2 del Bando che così recita: *"In caso di mancato preavviso l'Amministrazione ha il diritto di trattenere un importo corrispondente al rateo di assegno per il periodo di preavviso non dato, salvo giusta causa o giustificato motivo deliberati dal Dipartimento"*.



Il dott. Davide Nuzzi si è classificato al primo posto della graduatoria di merito della selezione al Bando n. ISTC-AdR-316-2022-rm DEL 23/05/00 e, pertanto, l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del CNR, con nota del 24.06.2022, gli ha conferito un assegno di collaborazione ad attività di ricerca a tempo determinato nell'ambito del progetto di ricerca *“ThinkAhead – Thinking Ahead: human planning from a predictive processing perspective”* per un periodo di 12 mesi a decorrere dal 16 settembre 2022.

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

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

### **13. Convenzione di ricerca collaborativa con il Politecnico di Bari: approvazione bozza.**

Il Direttore informa l'Assemblea che il prof. Antonio Ancona, in qualità di responsabile scientifico del Progetto di Ricerca dal titolo *“Gunnebo Innovation Hub”*, ha presentato istanza per l'approvazione di una bozza di Convenzione di ricerca collaborativa tra questo Dipartimento ed il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari [DMMM-POLIBA] per la realizzazione di attività scientifiche finalizzate allo *“Studio e allo sviluppo di un nuovo design ottimizzato e standardizzato di sistema di chiusura per casseforti, che possa essere facilmente integrabile in diversi prodotti”* (attività previste nell'ambito dell'OR1 (WP1) del suddetto Progetto di Ricerca).

Le Parti sono interessate ad una reciproca collaborazione finalizzata alla realizzazione di ricerche nel settore dei processi produttivi, in particolare quelli non convenzionali, nonché della caratterizzazione e scelta dei materiali e in particolare, il gruppo di ricerca del Prof. Michele Fiorentino, afferente al DMMM-POLIBA, svolge attività scientifiche nel settore dell'Industrial Design ed ha competenze documentate circa la ricerca e lo sviluppo di interfacce hardware e software volte a migliorare la user experience di prodotti, con l'utilizzo di materiali e tecnologie innovative.



Il Direttore prosegue ricordando che la collaborazione scientifica tra il DIF-UNIBA e il DMMM-POLIBA verrebbe agevolata da ragioni logistiche data l'esistenza di laboratori condivisi tra il DIF-UNIBA e il DMMM-POLIBA, nell'ambito delle Reti di Laboratorio della Regione Puglia denominate TRASFORMA e MICROTRONIC, che consentirebbero una fruizione congiunta di spazi e strumentazioni utili allo svolgimento delle attività di ricerca previste dal progetto "Gunnebo Innovation Hub".

Nello specifico, il suddetto Contratto di Ricerca, avente per oggetto lo studio e il re-design dell'interfaccia di accesso alla cassaforte mod. IQ Lock, con l'obiettivo di migliorare la user experience, mediante soluzioni innovative in termini sia estetiche che funzionali, avrà la durata di 6 mesi e il DIF-UNIBA riconoscerà al DMMM-POLIBA un rimborso spese di € 5.000,00.

Il Responsabile scientifico per la realizzazione delle attività previste nella suddetta convenzione è il prof. Antonio Ancona.

Il Direttore chiama l'Assemblea a prendere visione della bozza di Convenzione di ricerca collaborativa con il Politecnico di Bari, di seguito riportata, e ad esprimersi in merito.

#### CONVENZIONE DI RICERCA COLLABORATIVA

TRA

POLITECNICO DI BARI, DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E  
MANAGEMENT (DMMM-POLIBA)

Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari [DMMM-POLIBA], di seguito anche detto "DMMM", con sede in Bari, in Viale Japigia N. 182, Partita IVA: 04301530723, in persona del direttore pro tempore, prof. Giuseppe Carbone, con la responsabilità scientifica del prof. Michele Fiorentino

E

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO, DIPARTIMENTO INTERATENE  
DI FISICA (DIF-UNIBA)

Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, di seguito

anche detto “DIF”, con sede in Bari, via Orabona n. 4x n. xx, c.a.p. 70125 [c.f. 80002170720 / P.I. 01086760723] in persona del direttore pro tempore, prof. Roberto Bellotti, con la responsabilità scientifica del prof. Antonio Ancona

(i suddetti soggetti di seguito complessivamente denominati Parti)

PER

La realizzazione di attività scientifiche finalizzate allo **“Studio e allo sviluppo di un nuovo design ottimizzato e standardizzato di sistema di chiusura per casseforti, che possa essere facilmente integrabile in diversi prodotti.”**

PREMESSO CHE

- l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” e il Politecnico di Bari hanno avviato da tempo una collaborazione istituzionale volta a promuovere la ricerca e la formazione di eccellenza, nonché a favorire lo scambio di docenti, ricercatori/trici e dottorandi/e allo scopo di contribuire allo sviluppo culturale e scientifico;
- il DIF ha in essere un Progetto di Ricerca dal titolo “Gunnebo Innovation Hub” in collaborazione con la ditta GUNNEBO Italia s.p.a. per la quale sta svolgendo attività di ricerca nell’ambito dello sviluppo di un nuovo concept di sistema di chiusura con sostanziali miglioramenti tecnici rispetto alle soluzioni esistenti;
- le Parti sono interessate ad una reciproca collaborazione finalizzata alla realizzazione di ricerche nel settore dei processi produttivi, in particolare quelli non convenzionali, nonché della caratterizzazione e scelta dei materiali;

- il DIF-UNIBA intende attivare una collaborazione di ricerca per la realizzazione di alcune specifiche attività previste nell'ambito dell'OR1 **(WP1) del suddetto Progetto di Ricerca;**
- il DMMM-POLIBA, quale sede primaria di ricerca, è in possesso delle competenze e delle capacità tecniche operative specifiche richieste nell'ambito delle attività di ricerca necessarie a realizzare gli obiettivi del progetto Gunnebo su menzionato;
- in particolare, il gruppo di ricerca del Prof. Michele Fiorentino, afferente al DMMM-POLIBA, svolge attività scientifiche nel settore dell'Industrial Design ed ha competenze documentate circa la ricerca e lo sviluppo di interfacce hardware e software volte a migliorare la user experience di prodotti, con l'utilizzo di materiali e tecnologie innovative;
- il DIF-UNIBA e il DMMM-POLIBA collaborano da tempo in attività di ricerca di comune interesse tenuto anche conto del ruolo interateneo del Dipartimento di Fisica, istituito tra i due Atenei nel 1995 con atto convenzionale e ad oggi in essere, che recepisce l'effettiva convergenza di interessi nell'attività di ricerca e di didattica tra Politecnico di Bari e l'Università degli Studi di Bari in particolare nel campo delle discipline fisiche;
- la collaborazione scientifica tra il DIF-UNIBA e il DMMM-POLIBA nell'ambito delle attività di ricerca oggetto del presente atto, oltre che per le riconosciute competenze su menzionate del gruppo di ricerca del prof. Fiorentino, è agevolata da ragioni logistiche data l'esistenza di laboratori condivisi tra il DIF-UNIBA e il DMMM-POLIBA, nell'ambito delle Reti di Laboratorio della Regione Puglia denominate TRASFORMA e MICROTRONIC, che consentirebbero una fruizione congiunta di spazi e strumentazioni utili allo svolgimento delle attività di ricerca previste dal progetto "Gunnebo Innovation Hub";

#### CONSIDERATO CHE

- I rapporti tra le amministrazioni dell'apparato statale sono regolamentati ai sensi

dell'art.15 della legge 241/1990 che consente la stipula di accordi tra amministrazioni pubbliche;

- il POLIBA è un organismo di diritto pubblico, ai sensi dell'art.1 c. 9 della Direttiva 2004/18 CE del 31/03/2004, e quindi rientra nei parametri previsti dall'art. 3, comma 1 lett. d) del D. Lgs. 50/2016, essendo istituzione pubblica che ha quali finalità primarie l'organizzazione e la promozione dell'istruzione superiore e della ricerca, nonché l'elaborazione ed il trasferimento delle conoscenze scientifiche e tecnologiche, dotata di personalità giuridica e piena autonomia di diritto pubblico e privato;

- l'art. 66 del D.P.R. 11/7/80 n. 382 prevede che le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifico - didattica, possono eseguire attività di ricerca e consulenza stabilite mediante contratti e convenzioni con Enti pubblici e privati;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO, SI DEFINISCE E SI STIPULA QUANTO  
SEGUE

#### **Art. 1 - Premesse**

1.1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Contratto di Ricerca.

#### **Art. 2 - Oggetto del Contratto e ripartizione della attività**

2.1 Il presente Contratto di Ricerca, avente per oggetto lo studio e il re-design dell'interfaccia di accesso alla cassaforte mod. IQ Lock, con l'obiettivo di migliorare la user experience, mediante soluzioni innovative in termini sia estetiche che funzionali.

Nel seguito viene fornita la descrizione dei singoli task, la quantificazione dell'impegno in giornate di lavoro.

*TASK 1: Studio e analisi della soluzione attuale e dello stato dell'arte*

Deliverables 1: Relazione della attuale soluzione e dello stato dell'arte.

Durata: 1 mese

Personale: Prof. Fiorentino (10 gg, Liv. I)

*TASK 2: Definizione del concept*

Deliverables 2: Modelli CAD, schizzi e disegni tecnici esecutivi

Durata: 3 mesi

Personale: Prof. Fiorentino (30 gg, Liv. I)

*TASK 3: Supporto alla individuazione e sviluppo della soluzione finale.*

Deliverables 3: 4 riunioni formali: concept 1, concept 2, design 1, design 2

Durata: 2 mesi

Personale: Prof. Fiorentino (20 gg, Liv. I)

2.2 Al fine del conseguimento degli obiettivi e delle attività oggetto della collaborazione di ricerca le Parti sin da ora concordano di stabilire incontri qualora una delle parti lo ritenga opportuno. La calendarizzazione degli incontri e la convocazione degli stessi verrà comunicata per iscritto tra le Parti utilizzeranno gli indirizzi indicati nell' Art. 19.

### **Art. 3 - Tempi di consegna dei contributi tecnici**

3.1. I contributi tecnici descrittivi delle attività di cui all' Art. 2 che precede dovranno essere consegnati dal DMMM-POLIBA al termine di ogni Task.

### **Art. 4 – Durata e rimodulazioni**

4.1. La presente convenzione è efficace dalla data della sua sottoscrizione, laddove per stipula si intende la data di apposizione dell'ultima firma ed ha durata di **6 (sei) mesi**.

4.2. Qualora, per cause non imputabili al DMMM-POLIBA, non sia possibile il rispetto dei termini previsti al precedente Art. 3, le Parti, di comune accordo sin da ora, pattuiscono di procedere ad una revisione dei contributi tecnico-scientifici in capo al DMMM-POLIBA e dei tempi di consegna di cui al precedente Art. 3 al fine di realizzare le attività oggetto della

presente convenzione. La rimodulazione dei contributi tecnico-scientifici, l'eventuale richiesta di proroga e l'accettazione da parte del DMMM-POLIBA dovranno essere comunicate tra le Parti tramite documento scritto trasmesso utilizzando gli indirizzi indicati all'Art. 19 della presente convenzione.

4.3 L'eventuale revisione dei contributi tecnico-scientifici non comporterà una modifica degli oneri di cui al successivo Art. 7 Oneri e modalità di erogazione.

#### **Art. 5 – Responsabilità Tecnico Scientifica e coordinamento**

5.1. Il DIF-UNIBA indica quale Responsabile scientifico per la realizzazione delle attività tutte previste nella presente convenzione il prof. Antonio Ancona.

Il Prof. Michele Fiorentino assumerà il ruolo di Responsabile scientifico per il DMMM-POLIBA.

#### **Art. 6 – Impegni DIF-UNIBA**

6.1. Il DIF-UNIBA si impegna a rendere progressivamente disponibile al DMMM-POLIBA la documentazione, i dati rilevanti ai fini delle attività della presente convenzione nonché materiali e provini (in accordo con le specifiche che verranno di volta in volta definite da DMMM-POLIBA) necessari per la sperimentazione, in tempo utile per rispettare le scadenze dei singoli Task.

6.2 Qualora la documentazione e quanto necessario alla sperimentazione fossero resi disponibili al DMMM-POLIBA oltre i tempi indicati al punto 6.1, il DIF-UNIBA si impegna in accordo con il DMMM-POLIBA a valutare la possibile rimodulazione dei tempi di consegna dei contributi tecnico scientifici di cui al precedente Art. 3.

#### **Art. 7 – Oneri e modalità di erogazione**

7.1. Per lo svolgimento delle attività tutte, di cui all'Art. 2 e Art.3, che precedono il DMMM-



POLIBA metterà a disposizione proprio personale (le spese del personale Dipendente a Tempo Ind. sono calcolate forfettariamente sulla base della Circolare CNR n. 20/1997 ultima vigente) e il DIF-UNIBA metterà a disposizione il proprio personale per collaborare nelle fasi esecutive del progetto anche attraverso l'apporto di studi e dei risultati di progetti già realizzati.

Gli oneri finanziari complessivi per la realizzazione delle attività previste dalla presente convenzione sono ripartiti tra le Parti.

7.2 Al fine di garantire una posizione di equiordinazione tra le Parti, in considerazione della diversa distribuzione degli oneri economici che ciascuno ente dovrà sostenere per la realizzazione del progetto in relazione alle proprie finalità istituzionali, il DIF-UNIBA riconoscerà al DMMM-POLIBA un rimborso spese di € 5.000,00 per le attività di cui agli art. 2 e 3 della presente convenzione.

Poiché trattasi di trasferimento di risorse per lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune, il contributo di cui sopra, per mancanza dei presupposti oggettivi e soggettivi, è fuori dal campo di applicazione IVA ai sensi degli artt. 3 e 4 del DPR n. 633/72; non è, inoltre, soggetto alla ritenuta fiscale di cui all'art. 28 del DPR n. 600/73.

7.3 A seguito di presentazione di regolare nota di addebito relativa alle attività svolte, il DIF-UNIBA erogherà l'importo a favore del DMMM-POLIBA come segue:

- 1<sup>a</sup> rata di acconto di € 1.000,00 (milleeuro) pari al 20% in corrispondenza della sottoscrizione della presente convenzione;
- 2<sup>a</sup> rata di € 4.000,00 (quattromilaeuro) pari al 75% a fine progetto.

Nella causale del versamento deve essere inserita la voce "Accordo di collaborazione Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari e Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari. Progetto di ricerca dal titolo

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/09/2022 Verbale n.9

*Gunnebo Innovation Hub – WP1”*

7.4 Nel rispetto della legge sulla tracciabilità dei flussi finanziari n. 136/2010:

- il DMMM-POLIBA assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all’art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche;
  - il DMMM-POLIBA si obbliga a comunicare gli estremi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche per tutti i movimenti relativi al presente accordo, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso;
  - il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione dell’accordo di collaborazione ai sensi dell’art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010;
- La mancata regolare erogazione da parte del DIF-UNIBA degli importi concordati, comporterà l’annullamento della presente convenzione.

I risultati verranno consegnati alla scadenza della presente convenzione, tenuto comunque conto di quanto disposto all’art. 3 della presente convenzione.

7.5 DMMM-POLIBA può, all’interno di tali somme, avvalersi di consulenti terzi, acquisire le strumentazioni necessarie all’espletamento dell’incarico, e quant’altro necessario per lo svolgimento delle attività richieste, nel rispetto della propria regolamentazione interna.

7.6 Le somme suddette verranno versate dal DIF-UNIBA al DMMM-POLIBA mediante bonifico bancario sul conto di Contabilità speciale infruttifera c/o Banca d’Italia – Sezione di Tesoreria Provinciale di Bari per l’incasso delle entrate derivanti dalle Amministrazioni Pubbliche:

IBAN: IT 06 B 0100003245430300144372

### **Art. 8 – Proprietà intellettuale**

8.1. Benché in forza del presente contratto non sia previsto lo svolgimento da parte di DMMM-POLIBA di un'attività rivolta al conseguimento di risultati inventivi, suscettibili di brevettazione, i risultati scientifici e quant'altro oggetto di diritto sull'opera dell'ingegno saranno di proprietà comune delle due parti contraenti.

**Art. 9 – Trattamento del personale e obblighi in materia della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro**

9.1. Ciascuna Parte provvederà alle coperture assicurative di legge del proprio personale che, in virtù della presente convenzione, verrà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività. Il personale di entrambe le Parti contraenti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti alla presente convenzione, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e/o integrazioni, osservando in particolare gli obblighi di cui all'Art. 20 del Decreto citato, nonché le disposizioni del Responsabile di struttura ai fini della sicurezza.

9.2. Gli obblighi di sorveglianza sanitaria ricadono sul datore di lavoro dell'ente di provenienza, che si attiverà eventualmente integrando i protocolli in base a nuovi rischi specifici ai quali i lavoratori risulteranno esposti. Il Responsabile della sicurezza (Dirigente ai fini della sicurezza) della sede ospitante è tenuto, prima dell'accesso degli ospiti nei luoghi di pertinenza, sede di espletamento delle attività, a fornire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione e protezione in vigore presso la sede. In seguito sarà rilasciata apposita dichiarazione controfirmata.

9.3. Gli obblighi previsti dall'Art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e/o integrazioni sono attribuiti al datore di lavoro UNIBA; la disponibilità di dispositivi di protezione individuale (DPI), in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura

ospitante, sono attribuiti al soggetto di vertice della struttura ospitante, mentre la fornitura dei DPI previsti per i rischi specifici della propria attività e tutti gli altri obblighi ricadono sul Responsabile della struttura di provenienza.

#### **Art. 10 – Responsabilità**

10.1. Il DMMM-POLIBA assume esclusiva e diretta responsabilità nei confronti del DIF-UNIBA per l'osservanza di ogni normativa vigente in materia di rapporti di lavoro e per l'esatto adempimento e rispetto di tutti gli obblighi nascenti dalla presente convenzione manlevando sin da ora il DIF-UNIBA da qualunque responsabilità derivante dai rapporti instaurati dal DMMM-POLIBA con eventuali soggetti terzi a qualsivoglia titolo da questi coinvolti nella realizzazione delle attività e nel conseguimento degli obiettivi.

#### **Art. 11 – Trattamento dei dati personali**

11.1. Le Parti dichiarano di rispettare e si impegnano a far rispettare da tutti i soggetti dallo stesso coinvolti nella realizzazione delle attività e nel conseguimento degli obiettivi della presente convenzione, la normativa in materia di tutela della privacy.

11.2 I dati personali saranno trattati secondo quanto previsto nel Regolamento UE 679/2016 GDPR e nel D.L. n. 101 del 10 agosto 2018 che modifica e integra la precedente normativa nazionale in materia.

Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti del personale partecipante all'attività oggetto del presente Accordo.

11.3 I dati personali saranno trattati per finalità istituzionali, nell'ambito di attività strettamente connesse o strumentali alla gestione amministrativa e contabile della presente convenzione e necessarie per assolvere ai seguenti adempimenti:

- obblighi di legge, compresi gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa;
- obblighi contrattuali derivanti da rapporti con altri enti pubblici
- obblighi previsti da regolamenti e normative di settore

Pertanto sussistono le condizioni di liceità del trattamento, ai sensi dell'art.6 paragrafo 1 lettere c) ed e) del regolamento UE 2016/679.

11.4 I dati verranno trattati con strumenti manuali, elettronici, informatici e telematici (atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi) con modalità di organizzazione ed elaborazione, correlate alle finalità sopra indicate e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza. I dati personali oggetto del trattamento e le altre informazioni verranno conservati per il tempo utile alla gestione dell'attività di ricerca e nei limiti temporali dipendenti dagli ambiti di gestione e dalle norme vigenti in tali ambiti fino ad un massimo di due anni dalla chiusura dell'attività. Ai sensi dell'art. 15 del Reg. EU, tutto il personale partecipante all'attività della presente convenzione ha diritto di accesso ai dati oggetto del trattamento, compreso il diritto di riceverne una copia. Ove applicabili, avete altresì i diritti di cui agli artt. 16-21 del Reg. EU 2016/679, nonché il diritto di reclamo all'Autorità Garante.

Nel caso specifico oggetto della convenzione si configura una contitolarità sul trattamento dei dati amministrativi ex art. 26 del regolamento UE 2016/679.

11.5 Per il DIF-UNIBA titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con sede in piazza Umberto I n.1, 70121 Bari, nella persona del Rettore quale legale rappresentante. I dati di contatto del Titolare sono PEC: [universitabari@pec.it](mailto:universitabari@pec.it); il Responsabile della protezione dei dati (RPD) dell'Università degli Studi di Bari è contattabile a: [rpd@uniba.it](mailto:rpd@uniba.it) [rpd.uniba@pec.uniba.it](mailto:rpd.uniba@pec.uniba.it).

Per DMMM-POLIBA Titolare del trattamento dei dati è il Politecnico di Bari, con sede in via Giovanni Amendola, 126/b, 70125Bari, nella persona del Rettore. I dati di contatto del

Titolare sono PEC: [politecnico.di.bari@legalmail.it](mailto:politecnico.di.bari@legalmail.it); il responsabile della protezione dei dati del Politecnico è contattabile a: [rdp@poliba.it](mailto:rdp@poliba.it).

#### **Art. 12 – Utilizzo dei risultati**

12.1. Il DMMM-POLIBA, previo consenso scritto del DIF-UNIBA, potrà utilizzare i risultati dell'attività allo scopo di ricavarne pubblicazioni di carattere scientifico.

12.2. Documenti forniti dal DIF-UNIBA e tutti coloro che parteciperanno allo svolgimento delle attività, studi ed esiti riservati dell'attività, possono essere utilizzati, previo consenso scritto del DIF-UNIBA, quali materiali per sviluppare tesi di laurea e/o dottorato.

#### **Art. 13 – Riservatezza**

13.1. Le parti convengono fin da ora che per lo svolgimento delle attività previste dalla presente convenzione di Ricerca non è previsto lo scambio di informazioni riservate e/o confidenziali.

#### **Art. 14 – Recesso**

14.1. Ciascuna delle parti potrà recedere dalla presente convenzione mediante comunicazione scritta e motivata con preavviso di almeno sessanta giorni, comunicate tra le Parti tramite documento scritto trasmesso utilizzando gli indirizzi indicati all'Art. 24 della presente convenzione.

Al DMMM-POLIBA saranno rimborsate tutte le spese sostenute e impegnate fino al momento della ricezione della comunicazione di recesso da parte del DIF-UNIBA e un ulteriore importo pari al 10% del corrispettivo in Art. 7 a totale tacitazione di ogni ulteriore spettanza.

#### **Art. 15 – Legge applicabile**

15.1. Il presente rapporto giuridico è disciplinato dalle clausole dedotte nella presente convenzione e va interpretato secondo le norme della legge italiana, le cui disposizioni si applicano anche per quanto non espressamente disciplinato.

#### **Art. 16 – Disciplina delle controversie**

16.1. Tutte le eventuali controversie derivanti dall'applicazione della presente convenzione, che non possano essere definite in via bonaria, saranno devolute al foro esclusivamente competente di Bari.

#### **Art. 17 – Codice di comportamento e Codice etico**

17.1. Le Parti si impegnano, per tutta la durata del presente accordo e per tutte le attività ad esso comunque riferibili, a tenere una condotta in linea con i principi contenuti nei predetti Codice etico e Codice di comportamento di ciascuna Parte, nonché a farli conoscere e a farvi attenere i propri dipendenti e collaboratori e chiunque partecipi all'esecuzione della presente convenzione, osservando e facendo osservare ai citati soggetti un comportamento ad essi pienamente conforme e che non risulti lesivo dell'immagine e, comunque, dei valori morali e materiali in cui il DMMM-POLIBA e il DIF-UNIBA si riconoscono e che applicano nell'esercizio della propria attività, anche con riferimento ai rapporti con terzi.

17.2. Resta espressamente inteso che, qualora nelle attività della presente convenzione, una Parte e/o propri dipendenti e/o collaboratori etc. pongano in essere comportamenti illeciti ai sensi del D. Lgs. 231/2001 e/o in violazione dei Codici suindicati, tali comportamenti costituiscono inadempimento contrattuale.

#### **Art. 18 – Registrazione e imposta di bollo**

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/09/2022 Verbale n.9



18.1. Il presente atto, stipulato mediante scrittura privata in formato elettronico, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell' Art. 1, lettera b), della Tariffa - Parte seconda, annessa al D.P.R. 131/1986, i cui oneri saranno a carico della Parte richiedente la registrazione.

18.2. Il presente rapporto giuridico è altresì soggetto ad imposta di bollo fin dall'origine ai sensi dell' Art. 2 della Tariffa – Parte prima, Allegato A al D.P.R. 642/1972. Gli oneri di bollo sono assolti in modalità virtuale, ex art. 15 del D.P.R. 642 del 26/10/1972, a cura del DIF-UNIBA, giusta autorizzazione rilasciata all'Università degli Studi di Bari dall' Agenzia delle Entrate n. 21674 del 16/12/1992 - Direzione Provinciale di Bari – Ufficio Territoriale di Bari”.

#### **Art. 19 – Contatti**

19.1. Le Parti di seguito specificano i contatti per la gestione amministrativa del presente Contratto di Ricerca:

- Politecnico di Bari, tramite il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – DMMM-POLIBA:

E-mail: [renata.martinelli@poliba.it](mailto:renata.martinelli@poliba.it)

Tel. 080 5963743

PEC: [dmmm.poliba@legalmail.it](mailto:dmmm.poliba@legalmail.it)

- Università di Bari tramite Dipartimento Interateneo di Fisica – DIF-UNIBA

E-mail: [vito.tritta@uniba.it](mailto:vito.tritta@uniba.it)

Tel. 080 5443203

PEC: [direzione.fisica@pec.uniba.it](mailto:direzione.fisica@pec.uniba.it)

#### **Art. 20 – Firma digitale**

20.1. La presente convenzione è firmata digitalmente, in un unico originale, ai sensi del D.

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/09/2022 Verbale n.9





Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate; essa sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Per il Dipartimento Interateneo di  
Fisica  
DIF-UNIBA  
Il Direttore  
Prof. Roberto Bellotti

Per il Dipartimento di Meccanica,  
Matematica e Management -  
DMMM-POLIBA  
Il Direttore  
Prof. Giuseppe Carbone

Il Consiglio unanime approva la Convenzione di ricerca collaborativa con il Politecnico di Bari.

Alle ore 17:04 il prof. Alexis Pompili abbandona la riunione telematica e si disconnette dalla piattaforma Ms Teams.

#### **14. Bando MAECI per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica Italia-Messico 2023-25: proposta di Ricerca Congiunta.**

Il Direttore informa l'Assemblea che il prof. Alexis Pompili, con mail del 14 settembre u.s., ha presentato istanza di candidatura a valere sul Bando MAECI per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica Italia-Messico 2023-25.

Di seguito si riportano sinteticamente i dati della proposta di Ricerca Congiunta:

Titolo: Spettroscopia convenzionale ed esotica di sistemi di quark pesanti

(Espectroscopía convencional y exótica de sistemas de “quarks” pesados).

Tipologia: Research Staff Exchange

Durata: triennio 2023-25

Finanziamento: totalmente a carico di MAECI e AMEXID

Partners: Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari e CINVESTAV di Mexico City

Responsabili scientifici (PI):

- parte italiana: Alexis Pompili

- parte messicana: Alberto Sanchez Hernandez (full professor & Head of the Cinvestav Physics Department).



Le spese saranno tutte a carico di MAECI e AMEXID; questo Dipartimento dovrà semplicemente garantire che nelle due visite all'anno dei due colleghi messicani, della durata rispettivamente di 10gg e di 30gg, venga loro dato il supporto necessario al fine di collaborare e produrre ricerca in uffici idonei allo scopo.

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito alla candidatura suddetta.

Il Consiglio unanime approva la candidatura presentata dal prof. Alexis Pompili a valere sul Bando MAECI per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica Italia-Messico 2023-25 di Ricerca Congiunta e si impegna ad ospitare i due visiting scientist.

#### **15. Accordo Erasmus tra Università di Bari e Università di Oslo: approvazione.**

Il Direttore informa l'Assemblea che il prof. Alessandro Mirizzi, con mail del 24 agosto u.s., ha presentato la bozza dell'Accordo Erasmus tra l'Università di Bari e l'Università di Oslo il cui referente è il prof. Marcello Abbrescia.

Il Direttore cede la parola al prof. Alessandro Mirizzi che illustra nel dettaglio la bozza di accordo suddetta, di seguito riportata.

## **Erasmus+ Programme**

### **Bilateral Inter-Institutional Agreement**

#### **Key Action 1**

#### **Learning Mobility for Higher Education Students and Staff**

#### **among EU Member States and third countries associated to the Programme <sup>1</sup>**

The institutions agree to cooperate for the exchange of students and/or staff in the context of the Erasmus+ programme. They commit to respect the quality requirements of the [Erasmus Charter for Higher Education](#) in all aspects related

---

<sup>1</sup> Clauses may be added to this template agreement to better reflect the nature of the institutional partnership.

to the organisation and management of the mobility, including [automatic recognition](#) of the credits awarded to students by the partner institution as agreed in the Learning Agreement and confirmed in the Transcript of Records, or according to the learning outcomes of the modules completed abroad, as described in the Course Catalogue, in line with the [European Credit Transfer and Accumulation System](#). The institutions agree on exchanging their mobility related data in line with the technical standards of the [European Student Card Initiative](#).

### Grading systems of the institutions

Receiving higher education institutions need to provide a link to the statistical distribution of grades or make the information available through [EGRACONS](#) according to the descriptions in the [ECTS users' guide](#). The information will facilitate the interpretation of each grade awarded to students and will facilitate the credit transfer by the sending institution.

### Validity period of the agreement

Timeframe	Academic Year*	Call Year*
Start of validity	[2022/2023]	[2022]
End of validity	[2028/2029]	[2027]

### A. Information about the higher education institutions

Name of the institution (and department, where relevant)	Erasmus code	Contact details <sup>2</sup> (email, phone)	Websites ( General/Faculties/ Course catalogue)
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	I BARI01	Head of International Mobility Office: Luisa D'Aniello luisa.daniello@uniba.it T +39 080 5717898  Departmental Coordinator: Prof. Alessandro Mirizzi Dip. Di Fisica (Interateneo) <a href="mailto:alessandro.mirizzi@uniba.it">alessandro.mirizzi@uniba.it</a>	<a href="https://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.aspx">https://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.aspx</a>  <a href="http://www.uniba.it/offerta-formativa">http://www.uniba.it/offerta-formativa</a> <a href="http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti">http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti</a>

<sup>2</sup> Contact details to reach the senior officer in charge of this agreement and of its possible updates.



		prof. Marcello Abbrescia Dip. Di Fisica (Interateneo) <a href="mailto:marcello.abbrescia@uniba.it">marcello.abbrescia@uniba.it</a>	
University of Oslo	N OSLO01	Institutional Erasmus Coordinator Ms. Sara M. Ullerø <a href="mailto:erasmus-uio@admin.uio.no">erasmus-uio@admin.uio.no</a> tel. +47 228558497	General: <a href="http://www.uio/english">www.uio/english</a> Course catalog: <a href="https://www.uio.no/english/studies/courses/all/">https://www.uio.no/english/studies/courses/all/</a>
		Administrative contact – Ms. Grete Stavik-Døvle or Mr. Espen Murtnes - <a href="mailto:studieinfo@fys.uio.no">studieinfo@fys.uio.no</a>	

## B. Mobility numbers<sup>3</sup> per academic year

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code (optional)* [ISCED]	Subject area name (optional)*	Study cycle [short cycle, 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> or 3 <sup>rd</sup> ] (optional)*	Number of student mobility periods			
					Student Mobility for Studies [total number of students]	Student mobility for Studies [total number of months]	Student Mobility for Traineeships (optional)* [total number of students]	Student Mobility for Traineeships (optional)* [total number of months]
I BARI01	N OSLO01	0533	Physics	1,2,3	1	10		
N OSLO01	I BARI01	0533	Physics	1,2,3	1	10		

### Short-term blended mobility option for students

By checking this box, the partners confirm that they are willing to exchange students who wish to carry out their mobility in a blended format, a combination of a short-term physical mobility with a virtual component.

FROM [Erasmus code of the sending institution]	TO [Erasmus code of the receiving institution]	Subject area code (optional)* [ISCED]	Subject area name (optional)*	Number of staff mobility periods			
				Staff Mobility for Teaching	Staff Mobility for Teaching [total number of days]	Staff Mobility for Training (optional)* [total number of staff]	Staff Mobility for Training (optional)*

<sup>3</sup> Mobility numbers can be given per sending/receiving institutions and per education field (optional\*):  
<https://circabc.europa.eu/sd/a/286ebac6-aa7c-4ada-a42b-ff2cf3a442bf/ISCED-F%202013%20-%20Detailed%20field%20descriptions.pdf>



				[total number of staff]			[total number of days]
I BARIO1	N OSLO01	0533	Physics	1	10	1	10
N OSLO01	I BARIO1	0533	Physics	1	10	1	10

### C. Recommended language skills

The sending institution, following agreement with the receiving institution, is responsible for providing support to its nominated candidates so that they can have the recommended language skills at the start of the study or teaching period:

Receiving institution [Erasmus code]	Optional: Subject area	Language of instruction 1	Language of instruction 2	Recommended language of instruction level <sup>4</sup>	
				Student Mobility for Studies [Minimum recommended level: B1]	Staff Mobility for Teaching [Minimum recommended level: B2]
I BARIO1	PHYSICS	English	Italian	B2 English	B2 English
N OSLO01	Physics	Norwegian	English	B2 English	B2 English

### D. Calendar

**Nominations of incoming students must reach the institution by:**

Receiving institution [Erasmus code]	Autumn term* [day/month]	Spring term* [day/month]
I BARIO1	30 <sup>TH</sup> MAY	30 <sup>TH</sup> OCTOBER
N OSLO01	1 <sup>st</sup> May	15 <sup>th</sup> October

**Applications from incoming students must reach the institution by:**

Receiving institution [Erasmus code]	Autumn term* [day/month]	Spring term* [day/month]
I BARIO1	30 <sup>TH</sup> JUNE	30 <sup>TH</sup> NOVEMBER
N OSLO01	1 <sup>st</sup> May	15 <sup>th</sup> October

<sup>4</sup> For an easier and consistent understanding of language requirements, use of the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) is recommended, see <http://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>



### Application procedure for incoming students

Receiving institution [Erasmus code]	Contact details (email, phone)	Website for information
I BARI01	ERASMUS.INCOMING@UNIBA.IT	<a href="http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp">http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp</a>
N OSLO01	<a href="mailto:int-advisor@admin.uio.no">int-advisor@admin.uio.no</a>	<a href="http://www.uio.no/english/studies/admission/exchange/nomination.html">www.uio.no/english/studies/admission/exchange/nomination.html</a>

### E. Additional requirements

Receiving institution [Erasmus code]	Requirement	Details	Website for information (if applicable)
I BARI01	Academic requirements CV Motivation letter	- Number of ECTS credits completed - Subject area code – ISCED - EQF level	
N OSLO01:		UiO will send its decision before 25 November for the Spring semester and 25 June for the Autumn semester.  UiO will issue transcripts to incoming exchange students within five weeks after publication/proclamation of the student's results.	The students can also order transcripts: <a href="http://www.uio.no/english/studies/examinations/transcript-of-grades/">www.uio.no/english/studies/examinations/transcript-of-grades/</a>

The receiving institution will send its decision within 5 weeks, **and no later than 5 weeks.**

### Inclusion and accessibility

The institution will provide support to incoming mobile participants with fewer opportunities, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:



Receiving institution [Erasmus code]	Available infrastructure adjusted for people with:	Description of infrastructure (optional)	Contact details (email, phone)	Website for information
I BARI01			diversabili.ate neo@uniba.it	<a href="https://www.uniba.it/studenti/servizi-per-disabili">https://www.uniba.it/studenti/servizi-per-disabili</a>
N OSLO01				For information on UiOs services for incoming mobile participants with disabilities or special needs, please see <a href="http://www.uio.no/english/studies/admin/special-needs/">http://www.uio.no/english/studies/admin/special-needs/</a>

## F. Information

### 1. Housing

The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding accommodation, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following persons and information sources:

Institution [Erasmus code]	Contact details (email, phone)	Website for information
I BARI01	ERASMUS.INCOMING@UNIBA.IT	<a href="http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp">http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp</a>
N OSLO01	<a href="mailto:studentboligene@sio.no">studentboligene@sio.no</a> <a href="mailto:int-advisor@admin.uio.no">int-advisor@admin.uio.no</a>	<a href="http://www.uio.no/english/student-life/services/housing/">http://www.uio.no/english/student-life/services/housing/</a>

### 2. Visa

The sending and receiving institutions will provide assistance, when required, in securing visas for incoming and outgoing mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution [Erasmus code]	Contact details (email, phone)	Website for information
-------------------------------	--------------------------------	-------------------------



I BARI01	ERASMUS.INCOMING@UNIBA.IT	<a href="http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp">http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp</a>
N OSLO01	<a href="mailto:int-advisor@admin.uio.no">int-advisor@admin.uio.no</a>	<a href="http://www.uio.no/english/studies/student-life/residence-permit/">www.uio.no/english/studies/student-life/residence-permit/</a>

### 3. Insurance

The sending and receiving institutions will provide assistance in obtaining insurance for incoming and outgoing mobile participants, according to the requirements of the Erasmus Charter for Higher Education.

The receiving institution will inform mobile participants of cases in which insurance cover is not automatically provided. Information and assistance can be provided by the following contact points and information sources:

Institution [Erasmus code]	Contact details (email, phone)	Website for information
I BARI01	ERASMUS.INCOMING@UNIBA.IT	<a href="http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp">http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp</a>
N OSLO01	<a href="mailto:int-advisor@admin.uio.no">int-advisor@admin.uio.no</a>	<a href="http://www.uio.no/english/student-life/health-insurance/">http://www.uio.no/english/student-life/health-insurance/</a>

### 4. Additional information

Receiving institution [Erasmus code]	Information on recognition process / other useful information:	Contact details (email, phone)	Website for information
I BARI01	<b>Italian Grades</b>	<b>ECTS Grades</b>	<b>Predicate</b>
	30 – 30 lode	A	EXCELLENT
	28-29	B	VERY GOOD
	25-26-27	C	GOOD
	21-22-23-24	D	SATISFACTORY
	18-19-20	E	SUFFICIENT
	UNDER 18	F	FAILED
N OSLO01:	The University of Oslo employs either a grading scale with letter values or a grading scale with only pass/fail values in the assessment of examinations. Pass/fail The pass/fail scale is applied as an independent scale with only two possible results, and is not connected to the letter grades.		The statistical distribution of grades for each programme at UiO can be found at <a href="http://dbh.nsd.uib.no/dbhnev/student/karakter_emne_rapport.cfm">http://dbh.nsd.uib.no/dbhnev/student/karakter_emne_rapport.cfm</a> (in Norwegian)





	<p>Letter grades</p> <p>The grading scale with letter values is a descending scale where A is the best grade, E the lowest pass grade and F is fail. The assessment is based on defined, qualitative criteria for each grade in the grading scale.</p> <p>Below you find the general, qualitative descriptions of the criteria used in the assessment of examinations. Each subject area may have specified more detailed criteria for the assessment.</p> <p>A An excellent performance, clearly outstanding. The candidate demonstrates excellent judgement and a high degree of independent thinking.</p> <p>B A very good performance. The candidate demonstrates sound judgement and a very good degree of independent thinking.</p> <p>C A good performance in most areas. The candidate demonstrates a reasonable degree of judgement and independent thinking in the most important areas.</p> <p>D A satisfactory performance, but with significant shortcomings. The candidate demonstrates a limited degree of judgement and independent thinking.</p> <p>E A performance that meets the minimum criteria, but no more. The candidate demonstrates a very limited degree of judgement and independent thinking.</p> <p>F A performance that does not meet the minimum academic criteria. The candidate demonstrates an absence of both judgement and independent thinking.</p>		
--	---	--	--

A Transcript of Records will be issued by the receiving institution no later than 5 weeks after the assessment period has finished at the receiving HEI.

### Termination of the agreement

*[It is up to the involved institutions to agree on the procedure for modifying or terminating the inter-institutional agreement. However, in the event of unilateral termination, a notice of at least one academic year should be given. This means that a unilateral decision to discontinue the exchanges notified to the other party*

*by 1 September 20XX will only take effect as of 1 September 20XX+1. The termination clauses must include the following disclaimer: "Neither the European Commission nor the National Agencies can be held responsible in case of a conflict."]*

## **G. SIGNATURES OF THE INSTITUTIONS (legal representatives)**

<b>Institution [Erasmus code]</b>	<b>Name, function</b>	<b>Date</b>	<b>Signature<sup>5</sup></b>
I BARI01	The Rector		
N OSLO01	Susanne Viefers Head of department Department of Physics		

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime approva la bozza dell'Accordo Erasmus tra l'Università di Bari e l'Università di Oslo.

### **16. Candidatura progettuale "BEam Shaping Technologies for a Sustainable LASer Manufacturing".**

Il Direttore informa l'Assemblea che il prof. Antonio Ancona ha presentato una proposta progettuale a valere sul Bando HORIZON-TMA-MSCA-DN-101-01 HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks-Industrial Doctorates.

Di seguito si riportano i dati della candidatura progettuale:

**Macro-Settore ERC:** PE2

**Proposta di progetto di ricerca dal titolo:** BEam Shaping Technologies for Sustainable Laser Manufacturing, acronimo BEST-SLAM

**Responsabile Scientifico di Dipartimento:** prof. Antonio Ancona

**Gruppo di Ricerca del Dipartimento:** proff. Antonio Ancona, dott.ssa Caterina Gaudiuso, dott.ssa Annalisa Volpe

<sup>5</sup> Scanned signatures are accepted



**Partenariato di Progetto:**

- Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dip. di Fisica, Italy, Partner;
- Technische Universitat Dresden, Germany, Coordinatore;
- University West, Sweden, Partner;
- University of Twente, The Netherlands, Partner
- Ss. Cyril and Methodius, Albania, Partner
- ABC GmbH, Germany, Partner
- TOPAG GmbH, Germany, Partner
- Dynamic Optics, Italy, Partner
- CATEC, Spain, Partner
- SurFunction GmbH, Germany, Partner
- Demcon, The Netherlands, Partner,
- LightFab, The Netherlands, Partner

**KEY WORDS IDENTIFICATIVE DEL PROGETTO:** BEAM SHAPING, LASER MATERIALS processing

**BREVE SINTESI DEL PROGETTO:** The general aim of BEST-SLAM research programme is to go far beyond the state of the art in the field of beam shaping technologies alloying more sustainable laser-based manufacturing processes considering crosscutting disciplines to cover additional aspects such gender dimension, green economy

**SSD COINVOLTI:** FIS03

**Durata in mesi:** 48

**Costo totale di progetto:** € 4.000.000

**Budget Uniba:** € 260.000

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime approva la candidatura del progetto dal titolo BEam Shaping Technologies for Sustainable Laser Manufacturing, acronimo BEST-SLAM, presentata dal Responsabile Scientifico di Dipartimento prof. Antonio Ancona.

**17. Richiesta nulla osta dott.ssa Carmela Mary White.**

Il Direttore comunica che la dott.ssa Carmela Mary White, in qualità di lettrice/CEL presso questo Dipartimento, chiede che le venga concesso il nulla osta per l'insegnamento in seno ai Dipartimento di Chimica e di Matematica (note prott. nn. 886 del 29.08.2022 e 938 del 12.09.2022), per l'Anno Accademico 2022-2023, così come riportato:

Dipartimento di Chimica

SSD	insegnamento	CFU	ore	Classe di concorso
L-LIN/12	Complementi di inglese	2	30	LM54

Dipartimento di Matematica

SSD	insegnamento	CFU	ore	Classe di concorso
L-LIN/12	Lingua inglese 2	3	24	LM40

La dott.ssa White si impegna a svolgere le suddette attività non pregiudicando in alcun modo la sua mansione in questo Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di concedere il nulla osta alla dott.ssa Carmela Mary White per n.30 ore di insegnamento presso il Dipartimento di Chimica e per n. 24 ore di insegnamento presso il Dipartimento di Matematica per l'Anno Accademico 2022-2023.

### **18. Placement: sostituzione referente amministrativo e referente docente**

Il Direttore informa l'Assemblea che per le vie brevi è pervenuta dal dott. Ferdinando Lardo, referente amministrativo del Placement e dalla prof.ssa Annalisa Volpe, referente docente del Placement, richiesta di dimissione dall'incarico rispettivamente svolto.

Inoltre, il Direttore precisa che la prof.ssa A. Volpe è stata chiamata da questo Consesso, giusta delibera del Consiglio di Dipartimento del 17.03.2022, quale ricercatore universitario a tempo determinato del Politecnico di Bari, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010.

Pertanto, il Direttore propone all'Assemblea di nominare, in sostituzione dei nominativi succitati, quale referente docente la prof.ssa Rosamaria Venditti e quale referente

amministrativo il dott. Giorgio Ernesto Macchia, responsabile della U.O. didattica e servizi agli studenti, dei quali è già stata acquisita la disponibilità.

Il Consiglio unanime delibera che vengano nominati, per questo Dipartimento, quali referente docente ed amministrativo del Placement rispettivamente la prof.ssa Rosamaria Venditti e il dott. Giorgio Ernesto Macchia.

#### **19. Variazione carichi didattici A.A. 2022-23: ratifica D.D.120 del 14/09/2022.**

Il Direttore informa l'Assemblea che in coerenza con il Regolamento dell'Università degli Studi di Bari, emanato con D.R. n. 295 del 23 gennaio 2013, per il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa o per affidamento per contratti ai sensi dell'art. 23 della legge n. 240/10 e s.m.i. è stato necessario effettuare una variazione dei carichi didattici per l'A.A. 2022/2023, acquisita la disponibilità degli interessati. Il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 120 del 14.09.2022 con il quale viene rimodulata la copertura dei carichi didattici per i Dipartimenti sotto indicati, secondo il seguente schema:

<b>DIPARTIMENTO</b>	<b>CDS</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTE</b>
Medicina veterinaria	Medicina veterinaria	Fisica applicata	2	Mario Mastromarco
Medicina veterinaria	Scienze animali	Fisica applicata	4 2	Giuliana Galati Marianna Larocca
Bioscienze, biotecnologie e biofarmaceutica	Biotechnologie industriali per lo sviluppo sostenibile	Fisica applicata con laboratorio	6 2 (1 lez+ 1 ese)	Marianna Larocca Giuliana Galati

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. 120 del 14.09.2022\_ Variazione carichi didattici A.A. 2022-23.

#### **20. Nomina commissione valutazione comparativa per affidamento incarichi di insegnamento: ratifica D.D. 121 del 14/09/2022.**

Il Direttore informa l'Assemblea che in data 01.09.2022, alle ore 12:30, è scaduto il termine ultimo per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione di cui all'avviso di vacanza della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 03/2022 del 22.08.2022 a valere sul



Bando di vacanza per gli insegnamenti di Lingua Inglese per i Corsi di Laurea triennali in Fisica e in Scienza e tecnologia dei materiali per l'A.A. 2022/2023.

Si è ritenuto, pertanto, di dover nominare la Commissione esaminatrice per le suddette selezioni pubbliche, acquisita la disponibilità degli interessati. Il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 121 del 14.09.2022 con il quale viene nominata la commissione di valutazione comparativa motivata dei curricula ai fini dell'affidamento degli incarichi di insegnamento di cui sopra:

- Prof. Francesco Giordano (Presidente) – P.O. presso il Dip. di Fisica;
- Prof. Maurizio Dabbicco (Componente) - P.A. presso il Dip. di Fisica;
- Prof.ssa Marilisa De Serio (Componente/Segretario) – P.A. presso il Dip. di Fisica;

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.121 del 14.09.2022\_ Nomina commissione valutazione comparativa per affidamento incarichi di insegnamento.

## **21. Convenzione per la mobilità internazionale ARPE (Anno di ricerca pre-dottorato all'estero): approvazione.**

Il Direttore cede la parola al dott. Marco Pappagallo, il quale illustra la convenzione con l'Università Paris-Saclay.

L'anno ARPE (“Année de Recherche Pré-doctorale à l'Etranger”) è un periodo di mobilità internazionale di nove mesi minimo, che prevede un insediamento temporaneo e un'attività di ricerca pre-dottorato in un laboratorio di ricerca all'estero.

L'istituto di istruzione e l'organizzazione ospitante stabiliranno il calendario in base al programma educativo generale dell'ARPE.

Il docente supervisore degli studenti dell'università Paris-Saclay per questo Dipartimento sarà il dott. Marco Pappagallo.

Il Direttore chiama l'Assemblea a visionare la convenzione per la mobilità internazionale ARPE (Anno di ricerca pre-dottorato all'estero), che costituisce parte integrante del presente verbale (allegato 2) e ad esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva la Convenzione per la mobilità internazionale ARPE (Anno di ricerca pre-dottorato all'estero) il cui docente supervisore degli studenti dell'università Paris-Saclay per questo Dipartimento sarà il dott. Marco Pappagallo.

## **22. Dipartimento di Eccellenza quinquennio 2023-27: stato avanzamento lavori.**

Il Direttore illustra all'Assemblea lo stato dei lavori del progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 e ricorda che, con nota n. 9732 del 28.07.2022, il MUR ha indicato il 5 ottobre p.v. quale termine di scadenza per la presentazione dei progetti di sviluppo dipartimentale 2023-2027,

Si apre un ampio dibattito, al termine del quale, rilevata la piena condivisione delle tematiche trattate, il Consiglio unanime esprime parere favorevole allo stato dei lavori del progetto Dipartimento di Eccellenza.

## **23. Programmazione personale docente. Assegnazione posizione CdA 07.09.2022: adempimenti.**

Il Direttore informa l'Assemblea che la Direzione Risorse Umane, con nota prot. n. 246639 del 19.09.2022, ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 7 settembre u.s., ha deliberato l'assegnazione, a favore di questo Dipartimento, delle posizioni di seguito riportate:

- n.1 posto di I fascia, da bandire con procedura ex art. 18, comma1, Legge 240/2010;
- n.2 posti RTDb ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b), Legge 240/2010.

In coerenza con la Programmazione Triennale 2022-24, questo Consesso è chiamato a deliberare in ordine alle istituzioni dei posti di cui sopra con l'individuazione dei SSD e delle relative schede profilo recanti le prescrizioni necessarie per l'indizione dei bandi.

### **n.1 posto di I fascia, da bandire con procedura ex art. 18, comma1, Legge 240/2010**

Si allontanano dall'Aula A i proff. Antonio Ancona, Antonio Marrone, Francesco Loparco, Nicola De Filippis, Alessandro Mirizzi, Donato Maria Creanza, Antonio Palazzo.

Dopo ampio dibattito, valutate le esigenze in ordine di priorità, il Direttore propone di istituire n.1 posto di I fascia nel SSD FIS/02.

Viene posta in votazione l'istituzione di n.1 posto di I fascia nel SSD FIS/02. Il Consiglio approva all'unanimità dei professori di I, II fascia e dei ricercatori.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità dei professori di I fascia, la scheda che di seguito integralmente si riporta, da trasmettere agli uffici dell'Amministrazione Centrale ai fini dell'emissione del bando.

Numero posti	1
Dipartimento	Interateneo di Fisica
Sede di servizio	Dipartimento Interateneo di Fisica
Settore concorsuale	02/A2 – Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali
Settore scientifico disciplinare	FIS/02 – Fisica Teorica modelli e metodi matematici
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Il professore è tenuto a svolgere attività di ricerca e di aggiornamento scientifico, coerentemente con il settore scientifico disciplinare messo a concorso, e a riservare
	annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, non meno di 350 ore in regime di tempo pieno e non meno di 250 ore in regime di tempo definito, in conformità a quanto stabilito dalla normativa vigente (artt. 6, comma 2, della Legge 240/2010 e 25 del Regolamento didattico di Ateneo).
Standard qualitativi	<p>Criteria e standard qualitativi dell'attività didattica e scientifica conformi a quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del DM n.344/2011 nonché quelli di cui all'art. 6, comma 1, lettera</p> <p>b) del D.R. n. 2455 del 24/05/2019 relativo al <i>“Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'art.18 e 24 della Legge del 30.12.2010, n.240”</i>.</p>



Diritti e doveri	Come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico	Il trattamento economico proposto sarà ai sensi della normativa vigente (art. 8 della Legge n. 240/2010 e art. 3 D.P.R. n. 232/2011)
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	16 (sedici). L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della commissione delle sole prime 16 pubblicazioni indicate nell'elenco.
Lingua straniera	Si richiede conoscenza della lingua inglese che sarà accertata dall'esame delle pubblicazioni scientifiche a diffusione internazionale presentate in tale lingua e ammesse alla valutazione della commissione, come prassi comune della comunità scientifica relativa a tale settore.
Codice della Selezione	

Rientrano i proff. Antonio Ancona, Antonio Marrone, Francesco Loparco, Nicola De Filippis, Alessandro Mirizzi, Donato Maria Creanza, Antonio Palazzo.

**n. 2 posti RTDb ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b), Legge 240/2010**

Si allontanano dell'Aula A i dott. Leonardo Di Venere, Marilena Giglio, Marianna Larocca, Caterina Gaudiuso, Giansergio Menduni, Giovanni Francesco Tassielli, Riccardo Funari, Francesca Romana Pantaleo, Filippo Errico, Mario Mastromarco.

Dopo ampio dibattito, valutate le esigenze in ordine di priorità, il Direttore propone di istituire n.1 posto RTDb SSD FIS/01 e n.1 posto RTDb SSD FIS/03.

Viene posta in votazione l'istituzione di n.2 posti RTDb rispettivamente nei SSD FIS/01 e FIS/03. Il Consiglio approva all'unanimità dei professori di I, II fascia e dei ricercatori.

- In merito all'istituzione di n.1 posto di RTDb nel SSD FIS/03 Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità dei professori di I fascia, II fascia e ricercatori la scheda che di seguito integralmente si riporta, da trasmettere agli uffici



dell'Amministrazione Centrale ai fini dell'emissione del bando.

Posti	1
Sede di servizio	Dipartimento Interateneo di Fisica
Settore concorsuale	02/B1 Fisica Sperimentale della Materia
Settore scientifico-disciplinare	FIS/03 - Fisica della materia
Attività di ricerca	L'attività di ricerca dovrà essere svolta nell'ambito delle tematiche e delle metodologie pertinenti al settore concorsuale 02/B1 ed al settore scientifico-disciplinare FIS/03. scientifica, in coerenza con le linee di ricerca del settore scientifico disciplinare FIS/03. In particolare, l'attività di ricerca riguarderà la progettazione e realizzazione di superfici e interfacce funzionalizzate per la fabbricazione di bio-sensori e dispositivi diagnostici, ed al loro studio mediante microscopia scanning probe, a fascio elettronico, ottica in campo prossimo, spettroscopia micro-Raman, infrarossa e terahertz, e relativa modellizzazione.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	L'impegno didattico sarà svolto nell'ambito dei corsi di insegnamento di discipline appartenenti al settore FIS/03-fisica della materia, in base alla programmazione della didattica dipartimentale, nell'ambito dei corsi di Fisica dell'Università degli studi di Bari. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari, per il regime a tempo pieno, ad almeno 60 ore di didattica. Il monte orario rimanente, fino alla concorrenza di 350 ore, è distribuito tra attività di tutoraggio dei laureandi con tesi sperimentale e di servizio agli studenti e in attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per un totale di 350 ore/anno.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e



	dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiana e Inglese
discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12(dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato (12). L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 12 pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni di cui al successivo art. 4.
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Codice della selezione	

- In merito all'istituzione di n.1 posto di RTDb nel SSD FIS/01, al fine di usare il minor dispendio di mezzi e strumenti e adempiere, quindi, al principio di economicità, il Direttore propone lo scorrimento della graduatoria vigente giusta D.R. n. 1194 dell'8 aprile 2021, con il quale vengono approvati gli atti della selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali e il settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale.



Avendo verificato che il dott. BARILE Francesco, la dott.ssa VENDITTI Rosamaria, e la dott.ssa RADOGNA Raffaella sono attualmente RTDb presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, e che la dott.ssa TERREVOLI Cristina ha espressamente dichiarato di non essere interessata a prendere servizio come RTDb in Uniba, in quanto vincitrice di una posizione di ricercatrice presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, viene proposto il dott. COLELLA Domenico.

Il Consiglio, unanime, delibera l'istituzione di n.1 posto di RTDb SSD FIS/01 attingendo dalla graduatoria vigente giusta D.R. n. 1194 dell'8 aprile 2021.

Rientrano i dott. Leonardo Di Venere, Marilena Giglio, Marianna Larocca, Caterina Gaudiuso, Giansergio Menduni, Giovanni Francesco Tassielli, Riccardo Funari, Francesca Romana Pantaleo, Filippo Errico, Mario Mastromarco.

**24. Procedura selettiva pubblica (Allegato D del II avviso di vacanza della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 03/2022 del 22.08.2022): affidamento incarichi insegnamento Lingua Inglese: ratifica D.D. n. 125 del 21/09/2022.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Consesso, in questa seduta, ha ratificato il D.D. n.121 del 14/09/2022 con il quale è stata nominata la commissione di valutazione per l'affidamento degli incarichi di insegnamento afferenti il Bando di vacanza per gli insegnamenti di Lingua Inglese per i Corsi di Laurea triennali in Fisica e in Scienza e tecnologia dei materiali per l'A.A. 2022/2023, di cui all'Allegato D del II avviso di vacanza della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 03/2022 del 22.08.2022.

Visti gli esiti del verbale del 15/09/2021 redatto dalla commissione valutatrice di cui sopra, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 125 del 21.09.2022 con il quale:

- sono approvati gli atti della procedura selettiva pubblica, di cui all'Allegato D del II avviso di vacanza della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 03/2022 del 22.08.2022, per l'affidamento degli incarichi di insegnamento di Lingua Inglese per i Corsi di Laurea triennali in Fisica e in Scienza e tecnologia dei materiali per l'A.A. 2022/2023, come di seguito dettagliati:

N.	Corso di Studio	Classe di laurea	Insegnamento	Sede	Anno	Semestre	SSD	CFU Lez	CFU Ese	ore
1	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	L-30	Lingua inglese	Bari	I	II	L-LIN/12	0	3	45
2	FISICA	L-30	Lingua Inglese	Bari	II	I	L-LIN/12	4	2	62

- sono approvate, come di seguito riportate, le graduatorie di merito relative alla succitata procedura selettiva per titoli:

**1. LINGUA INGLESE (3 CFU - Corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali)**

- 1) WHITE CARMELA MARY
- 2) ROCHOWANSKY CATERINA

**2. LINGUA INGLESE (6 CFU - Corso di Laurea in Fisica)**

- 1) WHITE CARMELA MARY
- 2) ROCHOWANSKY CATERINA

- Sono dichiarati vincitori i candidati per ciascun insegnamento, come di seguito riportati:

**1. LINGUA INGLESE (3 CFU - Corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali)**

WHITE CARMELA MARY

**2. LINGUA INGLESE (6 CFU - Corso di Laurea in Fisica)**

WHITE CARMELA MARY

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 125 del 21.09.2022\_Procedura selettiva pubblica (Allegato D del II avviso di vacanza della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 03/2022 del 22.08.2022): affidamento incarichi insegnamento Lingua Inglese.

**25. Schede di Progettazione Corsi di Studio: approvazione proposte di modifica.**

Il punto è stato RITIRATO.

**26. Varie ed eventuali.**

- **Programma Erasmus+ Traineeship A.A. 2022-2023 – Incoming Mobility: accettazione tirocinante**

Il Direttore informa l'Assemblea che la Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione – U.O. Mobilità Internazionale, con nota prot. 246663 del 19 settembre u.s., chiede a questo Dipartimento di deliberare in merito all'accettazione di un tirocinante nell'ambito del Programma Erasmus+ Traineeship A.A. 2022-2023 – Incoming Mobility.

Il Direttore cede la parola al prof. Mirizzi, Delegato Erasmus, il quale riferisce al Consiglio che, nell'ambito del suddetto programma, è pervenuta la seguente richiesta di tirocinio:

Nome e Cognome: Paul, Pierre, Maurice GAIGNE

Università di provenienza: ECOLE NORMALE SUPERIEURE  
PARIS-SACLAY (Francia)

Erasmus Code: F CACHAN03

Settore di studio – Ciclo di studi: Ingegneria elettrica e Fisica - II ciclo

Periodo del tirocinio: 03/10/2022- 07/07/2023

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime esprime parere favorevole in ordine all'accettazione del tirocinante Paul, Pierre, Maurice GAIGNE ed individua come tutor il dott. Marco Pappagallo.

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

Alle ore 18:30 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il responsabile U.O. Servizi generali,  
logistica e supporto informatico

*Dott. Ferdinando Lardo*

Il Direttore del Dipartimento

*Prof. Roberto Bellotti*