

VERBALE N.6

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA “Michelangelo Merlin”

Seduta del 14 giugno 2022

Il giorno 14 giugno 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;
- 1. Variazioni bilancio e ratifica decreti;
- 2. alternanza dei periodi di insegnamento e di ricerca (art. 17 D.P.R. n. 382/1980);
- 3. adesione Dottorato ciclo XXXVIII - A.A. 2022/2023: ratifica D.D. n. 71 del 27/05/2022;
- 4. contratto per l’utilizzo degli spazi sottoscritto tra l’Università degli Studi di Bari e la spin-off AYR4142 s.r.l.: ratifica D.D. n.73 del 27.05.2022;
- 5. procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: attivazione procedura;
- 6. procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: nomina commissione;
- 7. Convenzione tra UNIBA-UNITRENTO – Dottorato nazionale: approvazione bozza ratifica D.D. n. 72 del 27/05/2022;
- 8. Twentieth Call for Proposals for Joint Industrial R&D Projects (MAECI; Italia-Israele): ratifica candidatura;
- 9. documento triennale di programmazione 2022/2024;
- 10. copertura insegnamenti A.A. 2022/2023;
- 11. relazione sull’attività didattica e di ricerca del ricercatore Francesco Barile;
- 12. conferimento incarico;
- 13. Erasmus+ Programme Inter-institutional agreement 2022-2028 tra Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Sofia University St. Kliment Ohridski: approvazione bozza;
- 14. partecipazione COST Action bando 2021;
- 15. 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 | P | PASCAZIO Saverio | C |
| DI BARI Domenico | P | PETRUZZELLIS Luca | P |
| FACCHI Paolo | P | SCAMARCIO Gaetano | P |
| GASPERINI Maurizio | G | SIMONE Saverio | C |
| GIGLIETTO Nicola | P | SPAGNOLO Vincenzo Luigi | P |
| GIORDANO Francesco | P | STRAMAGLIA Sebastiano | P |
| GONNELLA Giuseppe | G | | |

Professori Associati:

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

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6



| | | | |
|-------------------|---|---------------|---|
| LOPARCO Francesco | I | VOLPE Giacomo | P |
|-------------------|---|---------------|---|

Ricercatori:

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|---|
| BARILE Francesco | P | MENDUNI Giansergio | P |
| BASILE Teresa Maria | P | MONACO Alfonso | P |
| CIANI Giovanni Francesco | P | PANTALEO Ester | P |
| COLELLA Domenico | C | PANTALEO Francesca Romana | P |
| DI FLORIO Adriano | C | PAPPAGALLO Marco Ignazio | C |
| DI VENERE Leonardo | I | PATIMISCO Pietro | C |
| ERRICO Filippo | P | PEPE Francesco | P |
| FUNARI Riccardo | P | RADOGNA Raffaella | P |
| GALATI Giuliana | P | SAMPAOLO Angelo | P |
| GAUDIUSO Caterina | P | SCATTARELLA Francesco | P |
| GIGLIO Marilena | C | SUMA Antonio | P |
| LA ROCCA Marianna | P | TASSIELLI Giovanni Francesco | C |
| LOMBARDI Angela | P | VENDITTI Rosamaria | P |
| MAGALETTI Lorenzo | P | VOLPE Annalisa | P |
| MASTROMARCO Mario | P | ZAMPARO Marco | G |

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti dei Dottorandi:

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------|---|
| CAPORUSSO Claudio Basilio | I | CONGEDO Liliana | C |
|------------------------------|---|-----------------|---|

Rappresentanti degli Studenti:

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

Coordinatore:

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

Presiede il Direttore, prof. Roberto Bellotti, il dott. Vito Tritta è assente per motivi personali. Verbalizza il Responsabile della U.O. Servizi Generali, logistica e supporto informatico, Sig.ra Anna Catalano. Alle ore 15:37 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

Il Direttore chiede all'Assemblea di riformulare la sequenza dei punti all'ordine del giorno con la discussione del p.to n.9 "*documento triennale di programmazione 2022/2024*" come ultimo. Il Consiglio unanime accoglie la proposta suddetta e, pertanto, l'ordine del giorno risulta così riformulato:

- **Comunicazioni.**

Il Direttore dà lettura delle seguenti comunicazioni:

- la prof.ssa Silvia Rainò ha organizzato presso il XIV Circolo Didattico Re David, con la collaborazione di colleghi, giovani ricercatori e dottorandi due giornate, 11 e 12 maggio u.s., di piccoli esperimenti di Fisica (elettricità, magnetismo e ottica) per le quinte classi;



- il prof. Roberto Bellotti ha comunicato che, quale attività extra-istituzionale ex art. 6, comma 10 della legge n. 240/10, terrà una lezione su “Artificial intelligence for the study of neurodegenerative diseases” conferita dal Gran Sasso Science a decorrere dal 23 al 25 giugno p.v.;
- il prof. Gaetano Scamarcio ha comunicato che, quale attività extra-istituzionale ex art. 6, comma 10 della legge n. 240/10, svolgerà attività di Valutatore progetti europei HORIZON-EIC-2022, conferita dal Research Executive Agency (REA) European Commission, a decorrere dal 10.06.2022 al 24.07.2022 per numero complessivo di max 12.5 working day;
- la Giunta, riunita in seduta in data 6 giugno u.s., ha cominciato ad elaborare una strategia per la formulazione del progetto di Dipartimento di Eccellenza;
- la prof.ssa Marilisa De Serio è la nuova coordinatrice del Consiglio Interclasse di Fisica (CIF) dell'Università degli Studi di Bari per il quadriennio 2022/2026. La prof.ssa De Serio, già membro attivo del CIF, attualmente coordinato dal Prof. Francesco Giordano, è stata eletta con il massimo delle preferenze. Questo Consesso, si congratula ed augura un buon lavoro;
- la stanza ex medicheria, in utilizzo dagli I.N.F.N., sarà a breve liberata. Il Direttore propone di attrezzarla e destinarla ad uso degli ospiti del Dipartimento (studiosi, colleghi di altri Dipartimenti, docenti in quiescenza, ecc); si rimarca la necessità di liberare le stanze dei docenti in quiescenza.

1. Variazioni bilancio e ratifica decreti.

Il punto è stato ritirato.

Alle ore 15:48 si allontana il prof. Luca Petruzzellis.

2. Alternanza dei periodi di insegnamento e di ricerca (art. 17 D.P.R. n. 382/1980).

Il Direttore informa l'Assemblea che la Direzione Risorse Umane - U.O. Professori di prima e seconda fascia, con nota prot. n. 127860 del 24/05/2022, ha comunicato che il prof. Luca Petruzzellis, con istanza prot. n. 106916 del 27.04.2022, ha chiesto di essere autorizzato a dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca scientifica ai sensi dell'art. 17 del DPR n. 382/1980, per il periodo dal 1° ottobre 2022 al 30 giugno 2023 presso la NYU Stern Department of

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6



Marketing per svolgere ricerca inerente *“i brand neuro networks, effetti dell’intelligenza artificiale sui consumatori e la university experience”*.

Dopo aver dato lettura del programma dettagliato delle attività di ricerca scientifica del prof. Luca Petruzzellis, il Direttore chiama l’Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime esprime parere favorevole alla richiesta avanzata dal prof. Luca Petruzzellis di dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca scientifica ai sensi dell’art. 17 del DPR n. 382/1980, per il periodo dal 1° ottobre 2022 al 30 giugno 2023.

Alle ore 15:51 rientra il prof. Luca Petruzzellis.

3. Adesione Dottorato ciclo XXXVIII - A.A. 2022/2023: ratifica D.D. n. 71 del 27/05/2022.

Il Direttore informa l’Assemblea che il termine di scadenza delle procedure ministeriali per la presentazione delle proposte di accreditamento dei dottorati A.A. 2022-2023 – XXXVIII ciclo è stato fissato improrogabilmente al 01/06/2022 e che con nota della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione, prot. n. 124101-III/6 del 19/05/2022, avente ad oggetto “Corso di Dottorato di Ricerca in FISICA–XXXVIII ciclo A. A.2022/2023–attribuzione borse di studio” è stata, tra l’altro, comunicata l’attribuzione di una borsa di studio di Ateneo al Dottorato Nazionale in Scienze e Tecnologie Spaziali (Space Science and Technology - SST) con sede amministrativa presso l’Università di Trento.

Acquisita l’istanza di adesione al Dottorato Nazionale in Scienze e Tecnologie Spaziali (Space Science and Technology - SST), prot. n. 611 del 27/05/2022, del prof. Francesco Giordano con la quale chiede il nulla osta a far parte del Collegio dei Docenti del su menzionato Dottorato con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Trento e considerata l’urgenza di dover trasmettere il nulla osta richiesto al prof. Francesco Giordano, al fine di consentire le opportune verifiche e la finalizzazione della procedura di accreditamento nei termini di scadenza di cui sopra, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n. 71 del 27.05.2022 con il quale è concesso il nulla osta al prof. Francesco Giordano per l’adesione al Collegio dei docenti del Dottorato Nazionale in Space Science

and Technology (SST), ciclo XXXVIII, A.A. 2022/23, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Trento.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 71 del 27.05.2022 "Adesione Dottorato ciclo XXXVIII - A.A. 2022/2023".

4. Contratto per l'utilizzo degli spazi sottoscritto tra l'Università degli Studi di Bari e la spin-off AYR4142 s.r.l.: ratifica D.D. n.73 del 27.05.2022.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che, a seguito di regolare costituzione della spin-off AYR4142 s.r.l., è stata stipulata la convenzione per l'utilizzo degli spazi (10mq relativi alla stanza n. 144 sita presso il primo piano di questo Dipartimento) tra l'Università degli studi di Bari e la menzionata spin-off per il triennio 2018-2021.

A seguito di delibera assunta dal Consiglio di Amministrazione di questa Università, nella riunione del 23.04.2021, è stato disposto di approvare la proroga, per un solo anno (a decorrere dal 03.05.2021 e fino al 02.05.2022), del contratto per l'uso da parte della Società AYR4142 S.r.l. – Spin Off Accademica Accreditata dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro della stanza n. 144 summenzionata.

Il prof. Saverio Pascazio, Presidente della menzionata spin-off, con nota prot. n. 614-III/14 del 27/05/2022, ha chiesto il rinnovo del contratto per l'uso, da parte della Società AYR4142 S.r.l. – Spin Off Accademica Accreditata dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, della stanza n. 144 di 10 mq sita presso questo Dipartimento.

Ravvisata l'urgenza di esprimere parere alla richiesta suddetta in ragione dell'avvenuta scadenza in data 02/05/2022 del contratto per l'uso degli spazi tra la spin-off AYR4142 S.r.l. e l'Università di Bari, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 73 del 27.05.2022 con il quale si esprime parere favorevole al rinnovo del contratto per l'utilizzo degli spazi sottoscritto tra l'Università degli studi di Bari e la spin-off AYR4142 s.r.l. per l'uso, da parte della Società AYR4142 S.r.l. – Spin Off Accademica Accreditata dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, della stanza n. 144 di 10 mq sita presso questo Dipartimento.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 73 del 27.05.2022: Contratto per l'utilizzo degli spazi sottoscritto tra l'Università degli Studi di Bari e la spin-off AYR4142 s.r.l..

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6



5. Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: attivazione procedura.

Il Direttore informa l'assemblea che in data 20 maggio u.s. è stato sottoscritto dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro l'Atto Unilaterale d'Obbligo relativo ai progetti ammessi a finanziamento nell'ambito dell'avviso regionale "RIPARTI (assegni di Ricerca per riPARTire con le Imprese)" – POC PUGLIA FESR-FSE 2014/2020. In particolare per il Dipartimento Interateneo di Fisica sono risultati assegnatari del finanziamento i quattro progetti candidati a dicembre u.s.. Per tutti i progetti sono giunte, da parte dei rispettivi docenti referenti, le richieste di attivazione delle procedure di reclutamento per le quali l'Assemblea è chiamata a deliberare.

A. prof. Sebastiano Stramaglia_ Titolo Ricerca: Spiking Neural Networks for Satellite OnBoard Processing (cod. RIPARTI : 74a6786E) .

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta, in data 07.06.2022, la richiesta da parte del prof. Sebastiano Stramaglia di attivazione di un assegno di ricerca di tipo b) ai sensi del D.R. n. 390 del 08/02/2021, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

Titolo dell'assegno di ricerca: *"Spiking Neural Networks for Satellite OnBoard Processing"*;

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

Area CUN : 02

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

Durata in mesi: 18 mesi.

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

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

Quanto agli accantonamenti di budget, gli stessi saranno forniti con separata nota non appena nella disponibilità dei chiarimenti richiesti alla Direzione Amministrazione e Finanza in ragione di quanto previsto al punto n. 17 lett. d dell'atto d'obbligo e del necessario Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6



adeguamento degli importi al costo minimo di un assegno di ricerca secondo le vigenti normative.

Importo 18 mesi (lordo assegnista escluso maggiorazioni): € 29.050,50

Importo 18 mesi (comprensivo di oneri a carico ente): € 35.836,70.

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

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

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca", è chiamato a deliberare circa l'approvazione della proposta avanzata dal prof. Sebastiano Stramaglia di attivazione di una procedura di conferimento di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata.

L'Assemblea unanime delibera l'attivazione della procedura per il reclutamento di n.1 assegno di ricerca su fondi provenienti da Regione Puglia: progetto RIPARTI, il cui responsabile scientifico è il prof. Sebastiano Stramaglia ed approva fin da ora gli importi dell'assegno così come saranno definiti dalla Direzione risorse finanziarie.

B. prof. Roberto Bellotti_ Titolo Ricerca: Predizione del rischio per le patologie croniche associate all'età tramite modelli basati sull'intelligenza artificiale (cod. RIPARTI: 5e892221).

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta, in data 13.06.2022, la sua richiesta di attivazione di un assegno di ricerca di tipo b) ai sensi del D.R. n. 390 del 08/02/2021, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

Titolo dell'assegno di ricerca: *"Predizione del rischio per le patologie croniche associate all'età tramite modelli basati sull'intelligenza artificiale"*;

Titolo progetto: Predizione del rischio per le patologie croniche associate all'età tramite modelli basati sull'intelligenza artificiale nell'ambito dell'Ecosistema dell'Innovazione "Casa della Salute 2.0" (cod. RIPARTI: 5e892221);

Area CUN : 02



Settori Scientifico-Disciplinare interessati: FIS/07 FIS/01 FIS/02 ING-INF/05 INF/01;

Durata in mesi: 18 mesi.

Azienda: 6 mesi presso Sede Puglia Impresa Privata: Exprivia Spa, via Adriano Olivetti,11
– Molfetta (BA);

3 mesi presso la Sede Estera: Charité – Universitätmedizin, Berlin (Germany)

Accantonamento budget per la copertura dell'assegno: Programma Regionale "RIPARTI (assegni di Ricerca per riPARTire con le Imprese)" – POC PUGLIA FESR-FSE 2014/2020
Quanto agli accantonamenti di budget, gli stessi saranno forniti con separata nota non appena nella disponibilità dei chiarimenti richiesti alla Direzione Amministrazione e Finanza in ragione di quanto previsto al punto n. 17 lett. d dell'atto d'obbligo e del necessario adeguamento degli importi al costo minimo di un assegno di ricerca secondo le vigenti normative.

Importo 18 mesi (lordo assegnista escluso maggiorazioni): € 29.050,50

Importo 18 mesi (comprensivo di oneri a carico ente): € 35.836,70.

L'Assegno di Ricerca prevede maggiorazioni dell'impegno in quanto un'attività della durata di tre mesi sarà svolta presso la Sede Estera summenzionata.

Per le attività progettuali su cui verte l'assegno 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 dal prof. Roberto Bellotti di attivazione di una procedura di conferimento di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata.

L'Assemblea unanime delibera l'attivazione della procedura per il reclutamento di n.1 assegno di ricerca su fondi provenienti da Regione Puglia: progetto RIPARTI il cui responsabile scientifico è il prof. Roberto Bellotti ed approva fin da ora gli importi dell'assegno così come saranno definiti dalla Direzione risorse finanziarie.



C. prof. Luca Petruzzellis_ Titolo Ricerca: *Data pooling for Tourism Intelligence* (cod. RIPARTI: 81f3e400);

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta, in data 13.06.2022, la richiesta del prof. Luca Petruzzellis di attivazione di un assegno di ricerca di tipo b) ai sensi del D.R. n. 390 del 08/02/2021, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

Titolo dell'assegno di ricerca: *"Data pooling for Tourism Intelligence"* (cod. 81f3e400);

Titolo progetto: *"Data pooling for Tourism Intelligence"*;

Area CUN : 13

Settori Scientifico-Disciplinare interessati: SECS-P/08 - FIS/07;

Durata in mesi: 18 mesi.

Azienda: 8 mesi presso Sede Puglia Impresa Privata: Brainpull Società Cooperativa, via Torino,44 – Conversano (BA);

3 mesi presso la Sede Estera: King College, Bush House,30 Aldwydh, London WC2B 4BG, Regno Unito.

Accantonamento budget per la copertura dell'assegno: Programma Regionale "RIPARTI (assegno di Ricerca per riPARTire con le Imprese)" – POC PUGLIA FESR-FSE 2014/2020
Quanto agli accantonamenti di budget, gli stessi saranno forniti con separata nota non appena nella disponibilità dei chiarimenti richiesti alla Direzione Amministrazione e Finanza in ragione di quanto previsto al punto n. 17 lett. d dell'atto d'obbligo e del necessario adeguamento degli importi al costo minimo di un assegno di ricerca secondo le vigenti normative.

Importo 18 mesi (lordo assegnista escluso maggiorazioni): € 29.050,50

Importo 18 mesi (comprensivo di oneri a carico ente): € 35.836,70.

L'Assegno di Ricerca prevede maggiorazioni dell'impegno in quanto un'attività della durata di tre mesi sarà svolta presso la Sede Estera summenzionata.

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

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.

Luca Petruzzellis di attivazione di una procedura di conferimento di un assegno di ricerca

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6



della durata di 18 mesi con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata.

L'Assemblea unanime delibera l'attivazione della procedura per il reclutamento di n.1 assegno di ricerca su fondi provenienti da Regione Puglia: progetto RIPARTI, il cui responsabile scientifico è il prof. Luca Petruzzellis ed approva fin da ora gli importi dell'assegno così come saranno definiti dalla Direzione risorse finanziarie.

D. prof. Francesco Giordano_ Titolo Ricerca: UAV-Satellite Complementary approach for application in Earth Observations (cod. RIPARTI: a05e4c95).

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta, in data 13.06.2022, la richiesta del prof. Francesco Giordano di attivazione di un assegno di ricerca di tipo b) ai sensi del D.R. n. 390 del 08/02/2021, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

Titolo dell'assegno di ricerca: *“Satellite Complementary approach for application in Earth Observations (cod. a05e4c95)”*;

Titolo progetto: *“UAV-Satellite Complementary approach for application in Earth Observations”*;

Area CUN : 02

Settori Scientifico-Disciplinare interessati: FIS01 – FIS/07 – FIS/03;

Durata in mesi: 18 mesi.

Azienda: 10 mesi presso Distretto Tecnologico Aerospaziale S.C. a r.l. – S.S. 7 “Appia” km 7+300, 72100, Brindisi

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

Quanto agli accantonamenti di budget, gli stessi saranno forniti con separata nota non appena nella disponibilità dei chiarimenti richiesti alla Direzione Amministrazione e Finanza in ragione di quanto previsto al punto n. 17 lett. d dell'atto d'obbligo e del necessario adeguamento degli importi al costo minimo di un assegno di ricerca secondo le vigenti normative.

Importo 18 mesi (lordo assegnista escluso maggiorazioni): € 29.050,50

Importo 18 mesi (comprensivo di oneri a carico ente): € 35.836,70.

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6



L'Assegno di Ricerca prevede maggiorazioni dell'impegno in quanto un'attività della durata di 10 mesi sarà svolta presso l'azienda summenzionata ubicata in provincia diversa dall'Università.

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

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. Francesco Giordano di attivazione di una procedura di conferimento di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata.

L'Assemblea unanime delibera l'attivazione della procedura per il reclutamento di n.1 assegno di ricerca su fondi provenienti da Regione Puglia: progetto RIPARTI, il cui responsabile scientifico è il prof. Francesco Giordano ed approva fin da ora gli importi dell'assegno così come saranno definiti dalla Direzione risorse finanziarie.

6. Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: nomina commissione.

- **Bando assegno di ricerca - D.R. n. 1583 del 29/04/2022 progr. 02.103, responsabile scientifico prof. Domenico Di Bari.**

Il Direttore rende noto che, con nota prot. n. 111615-III/13 del 03/05/2022, la Direzione risorse umane dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha richiesto di deliberare la proposta della Commissione esaminatrice relativa al bando per Assegno di Ricerca emanato con D.R. n.1583 del 29/04/2022 programma n. 02.103, del quale è responsabile scientifico il prof. Domenico Di Bari.

Il Direttore prosegue ricordando che il termine per la presentazione delle domande è scaduto il 03/06/2022 ed è possibile procedere all'individuazione dei nominativi, secondo quanto disposto all'art. 7, c. 2 del Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, di cui al D.R. n. 390/2021.

Con nota prot. n.140020 del 13/06/2022, la competente U.O. Assegnisti, ha comunicato che non sono pervenute istanze per la procedura di cui trattasi. Alla luce di quanto esposto, non

si procede al sorteggio dei nominativi da proporre quali componenti della Commissione.

- **Bando assegno di ricerca - D.R. n. 1662 del 05/05/2022 progr. 02.105, responsabile scientifico prof. Milena D'Angelo.**

Il Direttore rende noto che, con nota prot. n. 118679-III/13 del 11/05/2022, la Direzione risorse umane dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha richiesto di deliberare la proposta della Commissione esaminatrice relativa al bando per Assegno di Ricerca emanato con D.R. n.1662 del 05/05/2022 programma n. 02.105, del quale è responsabile scientifico la prof.ssa Milena D'Angelo.

Il Direttore prosegue ricordando che il termine per la presentazione delle domande è scaduto il 10/06/2022 ed è possibile procedere all'individuazione dei nominativi, secondo quanto disposto all'art. 7, c. 2 del Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, di cui al D. R. n. 390/2021.

Il Direttore invita l'adunanza ad individuare, rispettivamente:

- n. due professori di prima fascia;
- n. due ricercatori

per effettuare il sorteggio per ciascuna fascia. Il primo nominativo estratto costituirà il componente effettivo mentre il secondo nominativo costituirà il componente supplente.

La rosa di nominativi è costituita da due docenti per le due fasce, afferenti al settore scientifico-disciplinare indicato nel bando di selezione, ovvero FIS/03, o, in mancanza, al settore concorsuale come si evince dalla tabella del Ministero dell'Istruzione di seguito riportata:

AREA – 02 - SCIENZE FISICHE

| MACROSETTORE Codice e Denominazione | SETTORE CONCORSUALE Codice e Denominazione | SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE Codice e Denominazione |
|--|---|---|
| 02/B – FISICA DELLA MATERIA | | |
| | 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA | FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA |

Vengono individuati i seguenti nominativi per i sorteggi:

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6



- professori di I fascia: Gaetano Scamarcio e Vincenzo Luigi Spagnolo;
- ricercatori: Pietro Patimisco e Francesco Pepe.

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

Il Direttore invita il prof. Domenico Di Bari ad effettuare l'estrazione.

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

- Gaetano Scamarcio per la I fascia;
- Vincenzo Luigi Spagnolo per la I fascia;
- Pietro Patimisco per i ricercatori;
- Francesco Pepe per i ricercatori.

La Commissione, pertanto, risulta così composta:

- componenti effettivi
Gaetano Scamarcio per la I fascia;
Pietro Patimisco per i ricercatori.
- componenti supplenti
Vincenzo Luigi Spagnolo per la I fascia;
Francesco Pepe per i ricercatori.

7. Convenzione tra UNIBA-UNITRENTO – Dottorato nazionale: approvazione bozza ratifica D.D. n. 72 del 27/05/2022.

Il Direttore informa l'Assemblea che l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con nota prot. n.0124101 del 18.05.22, ha attribuito n.1 borsa di studio sul Bilancio di Ateneo al Dottorato Nazionale in Scienze e Tecnologie Spaziali, con sede amministrativa presso l'Università di Trento. Considerata la manifestazione d'interesse del prof. Francesco Giordano a partecipare al suddetto Dottorato Nazionale e considerata altresì la necessità di stipulare la "Convenzione per l'attivazione e il funzionamento del Corso di Dottorato Nazionale in Space Science and Technology (SST)" tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Università di Trento, nei termini di scadenza delle procedure ministeriali per la presentazione delle proposte di accreditamento dei dottorati A.A. 2022/2023 – XXXVIII ciclo, fissati al 01.06.2022, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 72 del 27 maggio 2022 con il quale si esprime parere favorevole alla stipula della "Convenzione per

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6



l'attivazione e il funzionamento del Corso di Dottorato Nazionale in Space Science and Technology (SST)" tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Università di Trento, come da bozza allegata al presente dispositivo, rinviando agli Organi Centrali di questa Amministrazione ogni determinazione derivante dall'adesione al predetto Dottorato di ricerca.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 72 del 27.05.2022: Convenzione tra UNIBA-UNITRENTO – Dottorato nazionale.

8. Twentieth Call for Proposals for Joint Industrial R&D Projects (MAECI; Italia-Israele): ratifica candidature.

Il Direttore informa l'Assemblea che il prof. Francesco Giordano ha presentato una proposta progettuale di ricerca dal titolo: *"Building a commercial solution for reducing illegal waste dumping based on drones and artificial intelligence technologies"* (acronimo *DRONE TECH*) a valere sull'avviso del bando Israel-Italy "Joint Innovation Program" for Research and Development Cooperation in Industrial, Scientific and Technological field in R&D di seguito sinteticamente riportata:

macro-settore ERC : PE9;

Responsabile Scientifico di dipartimento: prof. Francesco Giordano;

Gruppo di ricerca del dipartimento: Bellotti, Loparco, Monaco;

Partenariato di progetto: - DTA – Main italian partecipant;

- Università degli Studi di Bari, Dip. Fisica, Responsabile prof. Giordano (coordinatore/partener di progetto) Additional Italian partecipant;
- Geoscienze;
- DISAAT.

Main Israeli Partecipant Highlander aviation

Additional Israeli Partecipant SIGHTec



KEY WORDS IDENTIFICATIVE DEL PROGETTO: Unmanned Aerial System, drones, autonomous flight, Artificial Intelligence, environmental monitoring, illegal waste dumping, Police department.

BREVE SINTESI DEL PROGETTO: The goal of the DRONE-TECH project is to develop an innovative and ready-to-use tool for detecting and monitoring illegal waste dumping sites across large urban and peri-urban areas and in compliance with law enforcement and regulations.

SSD COINVOLTI: FIS/01, GEO/04, FIS/07

DURATA MESI: 18

Costo totale di progetto: € 1683000

Budget Uniba: € 180000 di cui:

- finanziamento richiesto € 90000: percentuale finanziamento : 50%;
- totale budget degli altri dipartimenti UNIBA coinvolti : €0;
- totale budget del Dipartimento Interateneo di Fisica: € 90000 di cui € 90000 riveniente dal costo del lavoro del personale universitario coinvolto nel progetto.

Giacché la scadenza per la presentazione delle candidature al bando summenzionato è fissata per il 24 maggio 2022, il Direttore chiama l'Adunanza a ratificare la candidatura della proposta progettuale suddetta.

Il Consiglio unanime ratifica la candidatura avanzata dal prof. Francesco Giordano dal titolo *“Building a commercial solution for reducing illegal waste dumping based on drones and artificial intelligence technologies”* (acronimo DRONE TECH) a valere sull’avviso del bando Israel-Italy “Joint Innovation Program” for Research and Development Cooperation in Industrial, Scientific and Technological field in R&D.

9. Documento triennale di programmazione 2022/2024

La discussione del punto è posticipata al punto n. 16.

10. Copertura insegnamenti A.A. 2022/2023.

Il Direttore cede la parola al prof. Nicola Giglietto che illustra brevemente la copertura insegnamenti e carichi didattici AA. 2022/2023 del Politecnico di Bari. Come da prospetto

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6

allegato al presente dispositivo, si prevedono poche modifiche rispetto alla copertura insegnamenti precedente quali fondamentalmente il raddoppio del corso di Fisica A- corso 2 nella sede di Taranto a supplenza, la docenza al prof. Angelo Sampaolo di Fisica B – corso H e di Fisica dell'elettromagnetismo e dell'ottica (litz) mentre Fisica medica e rad.materia-b biomedicale non verrà attivata.

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime approva la copertura insegnamenti A.A. 2022-2023 del Politecnico di Bari.

Alle ore 16:06 si allontana il dott. Francesco Barile.

11. Relazione sull'attività didattica e di ricerca del ricercatore Francesco Barile.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che il D.R. n. 506 del 18 febbraio 2020 afferente il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato" definisce all'art.12 le modalità di svolgimento delle attività dei ricercatori i quali devono sottoporre, annualmente, alla Struttura di ricerca di appartenenza, specifica relazione tecnico-scientifica attestante l'attività di ricerca.

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

Pertanto, il Consiglio è chiamato ad esprimersi sull'attività didattica e scientifica del dott. Francesco Barile. Il Direttore, dopo aver dato lettura della relazione suddetta, attinente il primo anno di servizio (24 maggio 2021 – 24 maggio 2022), invita l'Assemblea a deliberare in merito. Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento sull'attività didattica e scientifica svolta dal dott. Francesco Barile.

Alle ore 16:08 rientra il dott. Francesco Barile.

12. Conferimento incarico.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che con delibera di questo Consiglio, seduta del 10 ottobre 2019, è stato conferito alla dott.ssa Maria Teresa De Fazio, in servizio presso la U.O. Appalti Pubblici di Servizi e Forniture, incarico di *"Supporto amministrativo alle procedure*



negoziali per acquisizione dei beni e servizi” per l’attuazione dei Progetti in corso di esecuzione, per complessive 150 ore da svolgersi da febbraio a dicembre 2020.

Nell’ambito della realizzazione del Progetto “I.Bi.S.Co.- Infrastruttura per Big data e Scientific COmputing” codice identificativo PIR01_00011, poiché le attività progettuali, come noto, sono state prolungate oltre detta data, si riconosce la proroga dell’incarico conferito alla dott.ssa Maria Teresa De Fazio all’ anno 2021.

Interviene il prof. Domenico Di Bari che evidenzia come l’attività della dott.ssa De Fazio e dai suoi collaboratori sia stata sempre svolta con elevata competenza e disponibilità.

Il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare l’incarico suddetto. Il Consiglio unanime ratifica la proroga dell’incarico conferito alla dott.ssa Maria Teresa De Fazio all’ anno 2021 di *“Supporto amministrativo alle procedure negoziali per acquisizione dei beni e servizi”* nell’ambito della realizzazione del Progetto “I.Bi.S.Co.- Infrastruttura per Big data e Scientific COmputing” .

13. Erasmus+ Programme_Inter-institutional agreement 2022-2028 tra Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Sofia University St. Kliment Ohridski: approvazione bozza.

Il Direttore informa l’Assemblea che il prof. Alessandro Mirizzi, con mail del 08/06/2022, ha presentato la bozza di accordo Erasmus+ Programme_Inter-institutional agreement 2022-2028 tra Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Sofia University St. Kliment Ohridski, il cui responsabile è il prof. Alexis Pompili.

Il Direttore cede la parola al prof. Alexis Pompili 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 ¹

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 to the organization 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 | [2021/2022] | [2021] |
| 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 ² (email, phone) | Websites (General/Faculties/ Course catalogue) |
|---|--------------|---|--|
| UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO | I BARIO1 | Head of International Mobility Office: Luisa D'Aniello luisa.daniello@uniba.it T +39 080 5717898 | https://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.aspx http://www.uniba.it/offerta-formativa |

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

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



| | | | |
|---|---------------|--|---|
| | | Departmental Coordinator: Prof. Alessandro Mirizzi Dip. Di Fisica (Interateneo) alessandro.mirizzi@uniba.it | http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti |
| Sofia University St. Kliment Ohridski | BG SOFIA06 | Institutional Coordinator: prof. Anastas Gerdjikov, Rector Administrative Coordinator: Mrs. Irena Atanasova - Head of International Relations Office, erasmus@admin.uni-sofia.bg , Tel: + 359 2 9308 220/700 Faculty Erasmus Coordinator: Prof. Miroslav Abrashev, mvabr@phys.uni-sofia.bg | https://erasmus.uni-sofia.bg/site/income/practical-information-2/visa/ |

B. Mobility numbers³ 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 st , 2 nd or 3 rd] (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 | BG SOFIA06 | 0533 | Physics | 1,2,3 | 1 | 10 | | |
| BG SOFIA06 | 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 | TO | Number of staff mobility periods | |
|------|----|----------------------------------|--|
|------|----|----------------------------------|--|

³ 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>



| [Erasmus code of the sending institution] | [Erasmus code of the receiving institution] | Subject area code (optional) * [ISCED] | Subject area name (optional) * | Staff Mobility for Teaching [total number of staff] | Staff Mobility for Teaching [total number of days] | Staff Mobility for Training (optional)* [total number of staff] | Staff Mobility for Training (optional)* [total number of days] |
|---|---|--|---------------------------------------|--|---|--|---|
| I BARI01 | BG SOFIA06 | 0533 | Physics | 1 | 5 | 1 | 5 |
| BG SOFIA06 | I BARI01 | 0533 | Physics | 1 | 5 | 1 | 5 |

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 ⁴ | |
|---|------------------------|---------------------------|---------------------------|---|--|
| | | | | Student Mobility for Studies [Minimum recommended level: B1] | Staff Mobility for Teaching [Minimum recommended level: B2] |
| I BARI01 | PHYSICS | English | Italian | B2 English | B2 English |
| BG SOFIA06 | Physics | English | Bulgarian | B2 | B2 |

D. Calendar

Nominations of incoming students must reach the institution by:

| Receiving institution [Erasmus code] | Autumn term* [day/month] | Spring term* [day/month] |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| I BARI01 | 30 TH MAY | 30 TH OCTOBER |
| BG SOFIA06 | 01 June | 01 November |

Applications from incoming students must reach the institution by:

| Receiving institution [Erasmus code] | Autumn term* [day/month] | Spring term* [day/month] |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| I BARI01 | 30 TH JUNE | 30 TH NOVEMBER |
| BG SOFIA06 | 15 June | 15 November |

Application procedure for incoming students

⁴ 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>



| Receiving institution [Erasmus code] | Contact details (email, phone) | Website for information |
|---|--|---|
| I BARIO1 | ERASMUS.INCOMING@UNIBA.IT | http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp |
| BG SOFIA06 | International Relations Office Tel: (+ 359 2) 9308 700, erasmus@admin.uni-sofia.bg | https://erasmus.uni-sofia.bg/site/income/practical-information-2/visa/ |

E. Additional requirements

| Receiving institution [Erasmus code] | Requirement | Details | Website for information (if applicable) |
|---|--|--|---|
| I BARIO1 | Academic requirements CV Motivation letter | - Number of ECTS credits completed - Subject area code – ISCED - EQF level | |
| BG SOFIA06 | | | https://erasmus.uni-sofia.bg/site/income/how-to-apply/ |

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 BARIO1 | | | diversabili.ateneo@uniba.it | https://www.uniba.it/studenti/servizi-per-disabili |
| BG SOFIA06 | Reduced Mobility | access for students with disabilities to the most University's buildings | IRO erasmus@admin.uni-sofia.bg 00359 2 9308 220 | https://erasmus.uni-sofia.bg/site/income/during-your-mobility/student-disability-services/ |

F. Information

1. Housing

The receiving institution will guide incoming mobile participants in finding

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6

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 | http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp |
| BG SOFIA06 | International Relations Office Tel: (+ 359 2) 9308 700, erasmus@admin.uni-sofia.bg | https://erasmus.uni-sofia.bg/site/income/during-your-mobility/accommodation/ |

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 | http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp |
| BG SOFIA06 | International Relations Office Tel: (+ 359 2) 9308 700, erasmus@admin.uni-sofia.bg | https://erasmus.uni-sofia.bg/site/income/practical-information-2/visa/ |

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 | http://uniba.erasmusmanager.it/Incoming/menu_iniziale.asp |
| BG SOFIA06 | International Relations Office | https://erasmus.uni-sofia.bg/site/income/practical-information-2/visa/ |



| | | |
|--|--|--|
| | Tel: (+ 359 2) 9308 700, erasmus@admin.uni-sofia.bg | |
|--|--|--|

4. Additional information

| Receiving institution [Erasmus code] | Information on recognition process / other useful information: | | | Contact details (email, phone) | Website for information |
|---|---|-------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | Italian Grades | ECTS Grades | Predicate | | |
| I BARIO1 | 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 | | |
| | | | | | |
| BG SOFIA06 | https://erasmus.uni-sofia.bg/site/income/erasmus/grading-scale/ | | | | |

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)

| Institution [Erasmus code] | Name, function | Date | Signature ⁵ |
|-------------------------------|-------------------------|------|------------------------|
| I BARIO1 | The Rector | | |
| BG SOFIA06 | Prof. Anastas Gerdjikov | | |

⁵ Scanned signatures are accepted



| | | | |
|--|--|--|--|
| | Rector, Erasmus+ Institutional Coordinator | | |
|--|--|--|--|

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio unanime approva la bozza Erasmus+ Programme_Inter-institutional agreement 2022-2028 tra Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Sofia University St. Kliment Ohridski.

14. Partecipazione COST Action bando 2021

Il Direttore comunica che il prof. Mirizzi, con nota dell'8 giugno u.s., ha chiesto di essere autorizzato al ruolo di *Rappresentante scientifico* del progetto COST (European COoperation in Science and Technology) Action CA21106 "Cosmic WISPer in the Dark Universe: Theory, astrophysics and experiments", cui lo stesso prof. Mirizzi aveva aderito in fase di costituzione del network di progetto nell'ambito della Open Call Collection OC-2021-1.

La candidatura del prof. Mirizzi a *Rappresentante scientifico* di progetto implicherà, in caso di assegnazione dell'incarico, che l'ente di appartenenza del ricercatore possa assumere il ruolo di *Grant Holder*.

Il Direttore pertanto chiede all'adunanza di ratificare l'adesione al network del progetto COST Action CA21106 "Cosmic WISPer in the Dark Universe: Theory, astrophysics and experiments" del prof. Mirizzi, nonché la partecipazione al progetto stesso che, ad oggi, conta un network di sessantanove scienziati proponenti provenienti da trentatré diversi Paesi sia europei che extra-europei. La collaborazione scientifica del progetto COST CA21106 si svilupperà in 4 anni di lavoro e, secondo le regole COST, il budget annuale di circa 130.000,00 sarà definito in fase di negoziazione del Grant Agreement.

Al fine di perfezionare la lettera di intenti che autorizza il prof. Mirizzi alla partecipazione, come rappresentante scientifico alla Action CA21106 "Cosmic WISPer in the Dark Universe: Theory, astrophysics and experiments" il Direttore chiede all'adunanza di ratificare la partecipazione al network nonché al progetto in menzione e di deliberare in merito all'autorizzazione richiesta dal prof. Mirizzi.



Il Consiglio unanime ratifica la partecipazione al network nonché al progetto in menzione e delibera in merito all'autorizzazione richiesta dal prof. Mirizzi.

15. Varie ed eventuali.

- **Corso di Dottorato di Ricerca XXXVIII ciclo-A.A. 2022/2023: adempimenti.**

Il Direttore informa l'Assemblea che la Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione – U.O. Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con nota nostro prot. n. 0135946 del 07.06.2022, ha comunicato ai Coordinatori dei corsi di Dottorato di Ricerca XXXVII ciclo – A.A. 2022-2023, la roadmap degli adempimenti chiedendo che quanto deliberato dal Collegio dei docenti in merito venga ratificato da questo Consesso.

Il Direttore, dopo aver dato visione del Verbale della seduta del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica XXXVII ciclo in convenzione con l'I.N.F.N. e degli allegati, seduta del 10.06.2022, acclusi al presente dispositivo e già trasmessi alla U.O. Dottorato di Ricerca summenzionato, chiama l'Assemblea a ratificare quanto deliberato dal Collegio dei Docenti.

Il Consiglio unanime ratifica il Verbale della seduta del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica XXXVII ciclo in convenzione con l'I.N.F.N. e gli allegati, seduta del 10.06.2022.

- **Quantum 2022-Summer School on Quantum Optical Technologies in Apulia numero iscritti e borse di studio: ratifica D.D. n. 76 del 01.06.2022.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Consesso con DD. n. 44 del 22/03/2022 ha istituito ed attivato la Summer School “Quantum2022 – Summer School on Quantum Optical Technologies in Apulia (QuOTA2022)”.

Scaduto il termine per il perfezionamento delle registrazioni sono risultati iscritti n. 142 studenti, a fronte delle 50 unità inizialmente previste nel progetto, pertanto è stato verificato dal Comitato Organizzatore e il Comitato Scientifico che si potesse garantire il regolare svolgimento del corso anche in presenza di un numero di candidati superiore rispetto a quello

inizialmente previsto, dandone comunicazione all'ADISU PUGLIA dal quale si è acquisito parere favorevole in data 20 maggio u.s.

Acquisita la disponibilità delle borse di studio che, inizialmente pari a 4 (finanziate dal partner industriale Auriga spa, con 2.000 euro), sono state incrementate a 15, grazie ai seguenti sopraggiunti cofinanziamenti:

- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (2.000 euro),
- Istituto Nazionale di Metrologia (1.500 euro),
- progetto QUSHIP – bando PRIN - coordinato dall'Università La Sapienza di Roma (1.000 euro),
- progetto Qu3D – bando QuantERA 2019 – coordinato dall' Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (1.000 euro);

il Direttore chiama a ratificare il D.D. n. 76 del 1 giugno 2022 con il quale:

1. è elevato a 142 il numero degli iscritti alla Summer School “Quantum 2022 – Summer School on Quantum Optical Technologies in Apulia”;
2. è elevato a 15 il numero delle borse di studio.

Il Consiglio unanime ratifica D.D. n. 76 del 1 giugno 2022: Quantum 2022-Summer School on Quantum Optical Technologies in Apulia numero iscritti e borse di studio.

16. Documento triennale di programmazione 2022/2024

Il Direttore informa l'Assemblea che lo Staff Sviluppo Organizzativo, Programmazione, Controllo e Valutazione dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con nota prot. n. 126247 – I/11, ha chiesto che ogni Dipartimento, in linea con quanto previsto dal Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance 2022 (approvato dal Consiglio di Amministrazione del 28.01.2022 e adottato con D.R. n. 479 del 15.02.2022), rediga ed adotti il proprio Documento triennale di programmazione 2022-2024, in attuazione della programmazione strategica per il triennio 2022-2024 e di pubblicarlo sul sito web del Dipartimento entro il 15.06.2022.

Il Direttore introduce il Documento di Programmazione 2022-2024, illustrandone struttura ed articolazione ed evidenzia l'iter partecipativo nella stesura del citato documento, già discusso nella seduta della Giunta di Dipartimento in data 6 giugno u.s. e trasmesso in bozza per giungere ad una proposta collegiale e condivisa.

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 14/06/2022 Verbale n.6



Il Direttore invita l'intera Adunanza al confronto nel merito.

Si apre un ricco e proficuo dibattito al termine del quale il Direttore invita il Consiglio di esprimersi in merito alle priorità politiche di seguito elencate:

- attrattività ed efficacia dei percorsi formativi e dei servizi agli studenti a qualità;
- produttività della ricerca;
- valorizzazione delle conoscenze in un'ottica di sviluppo sostenibile;
- sviluppo organizzativo e del capitale umano;
- infrastrutture e transizione digitale.

Il Consiglio unanime approva le priorità politiche contenute nel Documento triennale di programmazione 2022-2024.

Il Direttore prosegue invitando questo Consesso ad esprimersi sul *Piano di Programmazione Triennale delle risorse di docenza*.

Alle ore 16,52 escono Elisabetta Bissaldi, Giuliana Galati, Marilena Giglio, La Rocca Marianna, Giovanni Francesco Ciani, Francesco Barile, Riccardo Funari, Caterina Gaudiuso, Domenico Colella, Francesco Pepe, Alexis Pompili, Mario Mastromarco, Adriano Di Florio, Errico Filippo, Angela Lombardi, Lorenzo Magaletti, Ester Pantaleo, Francesca Romana Pantaleo, Francesco Scattarella, Giovanni Francesco Tassielli, Annalisa Volpe, Marco Zamparo, Angelo Sampaolo, Antonio Suma.

Il Direttore invita l'intera Adunanza al confronto nel merito.

Interviene il prof. Abbrescia il quale sottolinea che nella proposta di programmazione delle risorse del Dipartimento, è particolarmente penalizzato il settore FIS01, cui afferiscono ben nove abilitati nel ruolo di prima fascia (di cui quattro Uniba) che svolgono da molti anni lodevolissima attività di ricerca e didattica e terza missione per il Dipartimento, producendo pubblicazioni su riviste internazionali che vengono valutate in maniera estremamente positiva anche ai fini della VQR, il cui merito e ruolo essenziale, evidentemente, non è qui riconosciuto adeguatamente."

Il Direttore chiama l'Assemblea a valutare la proposta di avanzare richiesta di programmazione per RTD-b) di n. 2 posti per il SSD FIS 01, n. 1 posto per il SSD FIS 02, n. 2 posti per il SSD FIS 03, n. 1 posto per il SSD FIS 04 e n. 1 posto per il SSD FIS 07.

Il Direttore invita l'intera Adunanza ed esprimersi.

Il Consiglio approva, a maggioranza con il voto contrario del Prof. Marcello Abbrescia, la proposta di avanzare richiesta di programmazione per RTD-b) di n. 2 posti per il SSD FIS 01, n. 1 posto per il SSD FIS 02, n. 2 posti per il SSD FIS 03, n. 1 posto per il SSD FIS 04 e n. 1 posto per il SSD FIS 07.

Alle ore 17,00 rientrano La Rocca Marianna e Giovanni Francesco Ciani.

Il Direttore chiama l'Assemblea a valutare la proposta di avanzare richiesta di programmazione per professore di II fascia di n. 1 posto per il SSD FIS 01, n. 1 posto per il SSD FIS 02 e n. 1 posto per il SSD FIS 04.

Il Direttore invita l'intera Adunanza ed esprimersi.

Alle ore 17,10 escono Sandra Lucente, Rosamaria Venditti, Raffaella Radogna e Marilena Giglio.

Il Consiglio approva, a maggioranza con il voto contrario del Prof. Marcello Abbrescia, la proposta di avanzare richiesta di programmazione per professore di II fascia di n. 1 posto per il SSD FIS 01, n. 1 posto per il SSD FIS 02 e n. 1 posto per il SSD FIS 04.

Alle ore 17,29 esce Marco Ignazio Pappagallo.

Alle ore 17,39 esce Giuseppe Eugenio Bruno.

Rientrano alle ore 17,42 Francesco Pepe, Angela Lombardi, Ester Pantaleo, Raffella Radogna, Francesco Scattarella, Rosamaria Venditti, Annalisa Volpe, Giuliana Galati, Mario Mastromarco, e Domenico Colella,

Alle ore 17,42 escono Marcello Abbrescia, Donato Maria Creanza, Marilisa De Serio, Tommaso Maggipinto, Antonio Marrone, Alessandro Mirizzi, Antonio Palazzo, Pietro Patimisco, Gabriella Maria Incoronata Pugliese, Silvia Rainò, Antonio Ancona, Milena D'Angelo, Melissa Silletti e Liliana Congedo.

Il Direttore chiama l'Assemblea a valutare la proposta di avanzare richiesta di programmazione per professore ordinario di n. 2 posti per il SSD FIS 01, n. 2 posti per il SSD FIS 02 (di cui 1 è un residuo della programmazione 20-22) e n. 1 posto per SSD FIS 03.

Il Direttore invita l'intera Adunanza ed esprimersi.

Il Consiglio approva, a maggioranza, la proposta di avanzare richiesta di programmazione per professore di I fascia di n. 2 posti per il SSD FIS 01, n. 2 posti per il SSD FIS 02 (di cui 1 è un residuo della programmazione 20-22) e n. 1 posto per SSD FIS 03, con astensione di Cosmo Lupo e Maurizio Dabbicco.

Alle 17,45 rientrano Marilena Giglio, Angelo Sampaolo, Francesco Barile, Marilisa De Serio, Antonio Ancona, Donato Maria Creanza, Milena D'Angelo, Tommaso Maggipinto, Alessandro Mirizzi, Antonio Palazzo, Gabriella Maria Incoronata Pugliese, Filippo Errico e Alexis Pompili.

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

Alle ore 17:46 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto.

La responsabile U.O. Servizi Generali,

Logistica e Supporto Informatico

Sig.ra Anna Catalano

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Roberto Bellotti