

VERBALE N.4

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEIO DI FISICA “Michelangelo Merlin”

Seduta del 20 aprile 2022

Il giorno mercoledì 20 aprile 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. Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 professore universitario di prima fascia, ai sensi dell’art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n.240, presso questo Dipartimento nel settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale: chiamata professore;
 3. 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.
 4. Mostra “Colori e immagini della Scienza” organizzata nell'ambito della tappa di Bari del progetto "Art and Science across Italy" 3^a edizione: parere;
 5. Progetto Cidoimo approvazione ATS e patti parasociali: ratifica D.D. n. 46/2022;
 6. Bando PRIN 2022 D.D. MUR n.104/2022 approvazione candidature progettuali UNIBA: ratifica D.D. n. 47/2022;
 7. Bando PRIN 2022 D.D. MUR n.104/2022 approvazione candidature progettuali POLIBA: ratifica D.D. n. 48/2022;
 8. Progetto Cidoimo approvazione contratto per garanzia fidejussoria per: ratifica D.D. n.49/2022;
 9. Proposta commissione assegni di ricerca;
 10. Nulla osta associazione I.N.F.N.;
 11. Attivazione procedura assegno di ricerca;
 12. Bandi di lavoro autonomo;
 13. Conferimenti incarichi;
 14. Progetto CIR01_00011 IBISCO (UNIBA): individuazione responsabile amministrativo;
 15. POLIBA Progetto PON TITAN: approvazione modifiche budget;
 16. Bando HE Cluster 4: Digital, Industry and Space - 1. Advanced multi-sensing systems (Photonics Partnership) (RIA): ratifica candidatura progetto Compass, POLIBA;

17. Accordo quadro UNIBA/DIF – Ernest & Young: approvazione bozza;
18. Convenzione quadro UNIBA-POLIBA in materia di dottorato di ricerca: rettifica;
19. Convenzione operativa UNIBA/DIF-CNR/IIA: approvazione bozza;
20. Attività c/terzi: ratifica offerta
21. Offerta Formativa A.A. 2022/2023: Piano degli Studi e Regolamenti didattici;
22. Compiti didattici A.A. 2022/2023;
23. Attivazione progetti formativi di tirocinio curriculare;
24. Rinnovo assegno di ricerca bandito con D.R. n. 1330 del 27/05/202;
25. 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	G	PASCAZIO Saverio	P
DI BARI Domenico	I	PETRUZZELLIS LUCA	P
FACCHI Paolo	P	SCAMARCIO Gaetano	G
GASPERINI Maurizio	G	SIMONE Saverio	C
GIGLIETTO Nicola	I	SPAGNOLO Vincenzo Luigi	C
GONNELLA Giuseppe	G	STRAMAGLIA Sebastiano	P

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	P	LUCENTE Sandra	P
ANCONA Antonio	P	LUPO Cosmo	P
BERARDI Vincenzo	P	MAGGIPINTO Tommaso	P
BISSALDI Elisabetta	P	MARRONE Antonio	C



BRAMBILLA Massimo	P	MIRIZZI Alessandro	P
BRUNO Giuseppe Eugenio	P	MY Salvatore	P
CREANZA Donato Maria	P	PALAZZO Antonio	P
DABBICCO Maurizio	P	POMPILI Alexis	C
D'ANGELO Milena	P	PUGLIESE Gabriella Maria Incoronata	P
DE FILIPPIS Nicola	C	RAINO' Silvia	P
DE SERIO Marilisa	P	SCHIAVULLI Luigi	P
FUSCO Piergiorgio	I	TEDESCO Luigi	P
GIORDANO Francesco	P	VOLPE Giacomo	P
LOPARCO Francesco	P		

Ricercatori:

BARILE Francesco	P	MENDUNI Giansergio	P
BASILE Teresa Maria	P	PANTALEO Ester	P
CIANI Giovanni Francesco	P	PANTALEO Francesca Romana	C
COLELLA Domenico	P	PAPPAGALLO Marco Ignazio	P
DI FLORIO Adriano	P	PATIMISCO Pietro	P
DI VENERE Leonardo	I	PEPE Francesco	P
ERRICO Filippo	C	RADOGNA Raffaella	P
FUNARI Riccardo	P	SAMPAOLO Angelo	P
GALATI Giuliana	I	SCATTARELLA Francesco	P
GAUDIUSO Caterina	C	SUMA Antonio	G



GIGLIO Marilena	C	TASSIELLI Giovanni Francesco	P
LA ROCCA Marianna	C	VENDITTI Rosamaria	C
LOMBARDI Angela	P	VOLPE Annalisa	P
MAGALETTI Lorenzo	P	ZAMPARO Marco	P
MASTROMARCO Mario	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	C	PATIERNO Vincenzo	I
ELENERIO Danilo	P	DE LETTERIS Marcello	I
RIZZO Vincenzo	G	SILLETTI Melissa	C
ZOPPO Matteo	P	TRIGGIANI Kirill	G
SGUERA Giuseppe	G		

Coordinatore:

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

Presiede il Direttore, prof. Roberto Bellotti, il dott. Vito Tritta è assente per motivi di salute. Verbalizza il Responsabile della U.O. Servizi Generali, logistica e supporto informatico, Sig.ra Anna Catalano. Alle ore 15:40 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4



- **Comunicazioni.**

Il Direttore dà lettura delle seguenti comunicazioni:

- il dott. Vito Manzari, Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Bari, comunica che a far data dal 1 aprile u.s. i dott.ri Nicola Battista e Francesco Loparco, in qualità di assegnisti di ricerca, hanno iniziato la loro attività di studio e di ricerca. Il dott. Battista sarà seguito dal dott. Marco Circella, mentre il dott. Loparco sarà seguito dalla dott.ssa Fulvia De Fazio; ambedue saranno ospiti dell'I.N.F.N. sezione di Bari sino al 31 marzo 2023;
- la Regione Puglia, Dipartimento Politiche del lavoro, istruzione e formazione, con atto dirigenziale n.52 del 4 aprile u.s., ha approvato la graduatoria definitiva avente come oggetto: POC Puglia 2014-2020 – Azione 10.4 “ Interventi volti a promuovere la ricerca e per l’istruzione universitaria”. Avviso pubblico n.3 3/FSE/2021 “RIPARTI: assegni di Ricerca per riPARTire con le imprese “ nella quale risultano ammessi i progetti presentati dai proff. Francesco Giordano, Sebastiano Stramaglia, Luca Petruzzellis, Giuseppe Iasellis e Roberto Bellotti;
- la Direzione per il Coordinamento delle Strutture Dipartimentali, con nota prot. n. 97787 del 15.04.2022 ha trasmesso il manifesto relativo al Centro Interdipartimentale “per l’analisi e la gestione del rischio nelle emergenze sanitarie e ambientali (C.I.R.S.A) affinché i docenti e i ricercatori interessati possano far pervenire domanda di adesione;
- il giorno 27 aprile p.v., dalle ore 9.30 alle ore 16.30, nella corte interna di questo Dipartimento, si svolgerà la seconda edizione di Open Campus che vedrà coinvolti 11 Dipartimenti (Biologia, Bioscienze - Biotecnologie e Biofarmaceutica, Chimica, Farmacia - Scienze del Farmaco, Fisica, Informatica, Matematica, Medicina Veterinaria, Scienze Agro Ambientali e Territoriali, Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti e Scienze della Terra e Geoambientali). I docenti, gli studenti tutor e gli operatori dell’orientamento presenteranno l’Offerta Formativa dei Corsi di Laurea scientifici illustrando i piani di studio e gli sbocchi occupazionali interagendo in maniera partecipativa e costruttiva con gli studenti delle scuole superiori;



- il 5 maggio p.v., dalle ore 12.00 alle ore 17.30, avrà luogo l'evento "*Orientamento Physics*" organizzato dai rappresentanti degli studenti; al fine di consentire la più ampia partecipazione, gli stessi chiedono che le attività didattiche siano sospese a partire dalle ore 12.00 fino al termine dell'evento. Il Consiglio delibera in favore della richiesta suddetta;
- la U.O. Progetti di Ricerca Nazionali e Locali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con mail del 13 aprile u.s., ha trasmesso il Bando Fondazione AMGA finalizzato a selezionare e finanziare 4 progetti di ricerca annuali afferenti i settori idrico, energetico e ambientale con l'obiettivo di ottimizzare la gestione dei servizi e sensibilizzare alla sostenibilità;
- dalla Direzione ricerca, terza missione internazionalizzazione dell'Università degli Studi Aldo Moro è pervenuta richiesta di manifestare interesse a partecipare all'Avviso pubblico pubblicato sul sito del Ministero della Transizione Ecologica per la realizzazione di progetti di ricerca fondamentale in riferimento alle seguenti tematiche: a) produzione di idrogeno clean e green;b) tecnologie innovative per lo stoccaggio e il trasporto dell'idrogeno e la sua trasformazione in derivati ed e-fuel; c) celle a combustibile per applicazioni stazionarie e di mobilità – BANDO DI TIPO B;
- l'Accademia Nazionale dei Lincei ha trasmesso il Regolamento per l'anno 2022 concernente il distacco dei Professori delle Università (Legge 4 agosto 1977, n.593) presso il Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Le domande dovranno pervenire entro il 25 aprile p.v.;
- il prof. Giuseppe Gonnella chiede di poter utilizzare nei giorni 29 e 30 settembre 2022 la zona antiaule del nostro Dipartimento per ospitare la sessione poster della conferenza Italian Soft Days 2022 – Fifth Edition. Il Consiglio delibera in favore della richiesta suddetta;
- il Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri ha indetto un concorso, per titoli ed esami, per l'arruolamento di Ufficiali del "ruolo tecnico-logistico", il cui bando scade il 28 aprile p.v.

- **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.14 del 20 ottobre 2021 e n. 2 del 16 febbraio 2022. Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto.

1. Variazioni bilancio e ratifica decreti.

Il punto è stato ritirato.

Alle ore 15:55 si allontana il prof. Francesco Giordano.

2. Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 professore universitario di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n.240, presso questo Dipartimento nel settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale: chiamata professore.

Il Direttore riferisce che con D.R. n. 1156 del 29.03.2022 sono stati approvati gli atti della procedura di valutazione per la chiamata di un professore universitario di I fascia, ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010 n.240, per il Settore Concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali e il Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale codice procedura 2021-PO-2820, dal quale risulta che il prof. Francesco Giordano è il candidato più qualificato.

Il Direttore, pertanto, invita l'assemblea a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, viste le pubblicazioni scientifiche ed il curriculum del candidato, approva all'unanimità dei professori di prima fascia, la chiamata del prof. Francesco Giordano come docente di prima fascia per il Settore Concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali e il Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale, presso questo Dipartimento.

Alle ore 15:57 rientra il prof. Francesco Giordano.

3. 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.

Il Direttore informa l'Assemblea che la Direzione risorse umane dell'Università degli Studi Aldo Moro, con nota prot. n. 93359-VII/1 del 11 aprile 2022, ha comunicato che il MUR, ai Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4



sensi dell'art.1, comma 9, Legge 230/05 e s.m.i., ha autorizzato la chiamata diretta del dott. Roberto Lalli quale ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, co.3, lett. b, della Legge n. 240/2010.

Il Direttore prosegue riferendo che con nota prot. n.444-VII/2 del 14 aprile 2022, questo Dipartimento ha informato il dott. Roberto Lalli di quanto suddetto.

Il Direttore, pertanto, invita l'Assemblea a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità dei professori di I e di II fascia, propone 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 dovrà avvenire non oltre il 1° novembre 2022.

4. Mostra “Colori e immagini della Scienza” organizzata nell'ambito della tappa di Bari del progetto "Art and Science across Italy" 3ª edizione: parere.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che il 31 marzo u.s. è stata inaugurata la Mostra “Colori e immagini della Scienza” organizzata nell'ambito della tappa di Bari del progetto "Art and Science across Italy" 3ª edizione.

Art & Science Across Italy (Arte e Scienza in Italia) è un progetto dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e del CERN di Ginevra che arriva per la prima volta in Puglia facendo tappa anche a Bari in occasione della sua terza Edizione 2020/2022. Il progetto è rivolto agli studenti dei licei italiani e promuove la divulgazione scientifica attraverso il linguaggio dell'arte, con l'obiettivo primario di avvicinare gli studenti al mondo della scienza e della ricerca indipendentemente dall'attitudine per le materie scientifiche e dalle conoscenze iniziali, usando l'arte come linguaggio di comunicazione. Il progetto è articolato in una fase formativa ed una creativa seguite da una mostra locale ed una selezione nazionale conclusiva, con la mostra “I Colori della Scienza nell'Arte della Ricerca Scientifica” presso il Museo Archeologico di Napoli nel mese di maggio, a cui parteciperanno i primi cinque classificati di ogni tappa (ogni mostra locale allestita nelle singole città partecipanti al



progetto) ed i vincitori (selezionati da una giuria internazionale di scienziati, esperti d'arte e di comunicazione) saranno destinatari di una borsa di studio per un master/stage sul tema arte e scienza al CERN di Ginevra.

Il Direttore cede la parola alla prof.ssa Anna Colaleo, curatrice dell'evento per questo Dipartimento, che illustra come la competizione locale ha visto protagonisti circa 700 studenti provenienti da tutta l'area metropolitana di Bari e BAT con la fase creativa culminata con la mostra "Colori e Immagini della Scienza" allestita presso il colonnato del palazzo della Città Metropolitana di Bari, con opere realizzate dagli studenti partecipanti ed oggetto di una serie di incontri e ispirate ad un argomento scientifico seminari svoltisi con ricercatori ed esperti. Il 26.4.2022 alle ore 17.00 presso il Teatro Piccinni saranno premiati nel corso della realizzazione dell'evento *de quo* gli studenti che hanno realizzato le opere più belle esposte in mostra, valutati da una giuria locale composta da professionisti ed esperti del settore artistico - culturale e dell'università, che potranno poi partecipare alla mostra nazionale concorrendo alla possibilità di ottenere una delle borse di studio finali.

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito.

Dopo breve dibattito il Consiglio unanime, rilevato che il progetto biennale "Art & Science Across Italy", dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e del CERN di Ginevra, è un progetto di promozione di arte e scienza di rilevanza nazionale ed internazionale che arriva per la prima volta in Puglia facendo tappa anche a Bari (insieme ad altre 12 città d'Italia) in occasione della sua terza Edizione 2020/2022, esprime parere favorevole all'iniziativa suddetta giacché la promozione della cultura, della formazione e della premialità dei giovani studenti con lodevoli ambizioni di conoscenza, crescita culturale ed innovazione nel campo della scienza e della ricerca nell'ambito dell'attuazione del progetto europeo "Art & Science Across Italy" è di assoluto pregio.

5. Progetto Cidoimo approvazione ATS e patti parasociali: ratifica D.D. n. 46/2022.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Dipartimento nella seduta del 18 novembre 2020 ha approvato la candidatura, in partenariato con la Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. e l'istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale/ISPRA, ad un progetto di ricerca denominato 'CIDOiMO (Classification Identification Of acoustic sources for
Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4

MONitoring marine noise) Scheda a2020.087, di cui è responsabile scientifico il prof. Roberto Bellotti.

Vista la richiesta di offerta del Ministero della Difesa, pervenuta in data 4 novembre 2021 (protocollo M D GNAV n. REG2021 00a85O3 04- 11-2021) relativa alla presentazione di una offerta di prezzo e di tempo per la fornitura dei servizi previsti dal progetto suddetto, questo Consesso, nella seduta del 18 novembre 2021, ha deliberato la trasmissione dell'offerta tecnico economica in risposta alla richiesta su menzionata.

In data 3 marzo 2022 il Ministero della Difesa ha accettato le condizioni tecnico-economiche offerte. Con nota del 15 marzo 2022 la Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., in qualità di capofila della costituenda A.T.S., ha richiesto la stipula dei patti parasociali al fine di regolare i rapporti interni nell'ambito del partenariato del progetto CIDOiMO (futuri partecipanti alla costituenda A.T.S.) in cui vengono recepite, altresì, le percentuali e gli importi della fornitura a seguito della congruità indicata per lotti nella nota del Ministero della Difesa del 3 marzo 2022 su menzionata.

Il Ministero della Difesa, con nota del 24 marzo 2022 (protocollo M_D n. A16D511 REG2022 0007957 23-03-2022), ha fatto richiesta dei documenti per la stipula del contratto PNRM — Proposta n. a2020.087 CIDOiMO (Classification IDentification Of acoustic sources for MONitoring marine noise)- Fase 1 di 3 per l'importo complessivo di Euro 385.365,50 (IVA esclusa) quale quota al 50% a carico dell'A.D. e, altresì, ha fatto richiesta di copia dell'atto costitutivo del Raggruppamento Temporaneo d'impresae ai fini della stipula del contratto con il Ministero della Difesa e relativo alle attività del progetto CIDOiMO.

Il Direttore, per quanto suddetto, chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.46 del 24 marzo u.s. con il quale, ravvisata l'urgenza di attivare l'iter amministrativo per dare seguito ai necessari adempimenti per il perfezionamento del contratto con il Ministero della Difesa e l'impossibilità di convocare questo Consiglio ad hoc, si approvano:

1. i patti parasociali da sottoscrivere nell'ambito della costituenda A.T.S., con mandataria la Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. e mandanti l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale /ISPRA, relativa al progetto “ CIDOiMO - Classification IDentification



Of acoustic sources for MOnitoring marine noise”, Scheda n. a2020.087 — SMART-CIG: Z9C331 CE66, candidato sul P.N.R.M.E.F. 2021 e approvato dal Ministero della Difesa ai fini dell’affidamento per la realizzazione delle attività previste dal capitolato tecnico del progetto in menzione;

2. la bozza dell’atto di costituzione dell’A.T.S. da sottoscrivere tra la Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. in qualità di mandataria e l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale/ISPRA in qualità di mandanti ai fini della stipula del contratto con il Ministero della Difesa e relativo alle attività del progetto CI DOiMO.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 46 del 23 marzo 2022_ Progetto CIDOiMO: approvazione ATS e patti parasociali.

6. Bando PRIN 2022 D.D. MUR n.104/2022 approvazione candidature progettuali UNIBA: ratifica D.D. n. 47/2022.

Il Direttore informa l’Assemblea che il Ministero dell’Università e della Ricerca con D.D. n. 104 del 2 febbraio 2022 ha emanato il bando “*Progetti di Rilevante Interesse Nazionale 2022 – Prin 2022*” con scadenza il 31 marzo 2022. Le candidature devono essere trasmesse attraverso la procedura telematica CINECA.

Il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.47 del 31 marzo u.s. con il quale, considerata la scadenza del bando suddetto alla data del 31 marzo 2022 e l’impossibilità di convocare questo Consiglio ad hoc, si ratificano le candidature già trasmesse e si approvano le proposte progettuali in fase di trasmissione. L’elenco delle candidature progettuali UNIBA è parte integrante del Decreto suddetto.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 47 del 31 marzo 2022_ Bando PRIN 2022 D.D. MUR n.104/2022 approvazione candidature progettuali UNIBA.

7. Bando PRIN 2022 D.D. MUR n.104/2022 approvazione candidature progettuali POLIBA: ratifica D.D. n. 48/2022.

Il Direttore informa l’Assemblea che il Ministero dell’Università e della Ricerca con D.D. n. 104 del 2 febbraio 2022 ha emanato il bando “*Progetti di Rilevante Interesse Nazionale*

2022 – Prin 2022” con scadenza il 31 marzo 2022. Le candidature devono essere trasmesse attraverso la procedura telematica CINECA.

Le Linee guida per la presentazione e la gestione di progetti di ricerca del Politecnico di Bari, allegate al “Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell’Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati)” – D.R. n. 274/2020, prevedono l’invio della comunicazione di candidature al Settore Ricerca, Relazioni internazionali e post- lauream entro 10 giorni prima della scadenza prevista del bando.

Il Direttore, per quanto suddetto, chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.48 del 31 marzo u.s. con il quale, ravvisata la necessità di approvare le candidature progettuali con particolare riferimento a quelle pervenute oltre il limite fissato dalle Linee guida in modo da formalizzare l’approvazione entro la scadenza del bando suddetto alla data del 31 marzo 2022 e l’impossibilità di convocare questo Consiglio ad hoc, si ratificano le candidature già trasmesse e si approvano le proposte progettuali in fase di trasmissione. L’elenco delle candidature progettuali POLIBA è parte integrante del Decreto suddetto.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 48 del 31 marzo 2022_ Bando PRIN 2022 D.D. MUR n.104/2022 approvazione candidature progettuali POLIBA.

8. Progetto Cidoimo approvazione contratto per garanzia fidejussoria: ratifica D.D. n.49/2022.

Il Direttore ricorda all’Assemblea che questo Consesso, nella seduta del 18 novembre 2021, ha approvato la trasmissione dell’offerta tecnico economica, in risposta alla richiesta del Ministero della Difesa, per la fornitura dei servizi previsti dal progetto candidato sul P.N.R.M. E.F. 2021 dal titolo “CIDOiMO – Classification IDentification Of acoustic sources for MOnitoring marine noise”, Scheda n. a2020.087 – SMART-CIG: Z9C331CE66.

La richiesta di accettazione delle condizioni tecnico-economiche del Ministero della Difesa, pervenuta in data 3 marzo 2022, è stata indirizzata alla Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. in qualità di capofila della costituenda A.T.S. che ha provveduto a dare riscontro entro i termini indicati.



Inoltre, la Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. ha richiesto la stipula dei patti parasociali al fine di regolare i rapporti interni nell'ambito del partenariato del progetto CIDOiMO (futuri partecipanti alla costituenda A.T.S.) in cui vengono recepite, altresì, le percentuali e gli importi della fornitura a seguito della congruità indicata dallo stesso Ministero della Difesa.

La nota del Ministero della Difesa, pervenuta il 24 marzo 2022 (potocollo M_D n. A16D511 REG2022 0007957 23-03-2022), avente ad oggetto "T1712 - Richiesta documenti per la stipula del contratto PNRM – Proposta n. a2020.087 CIDOiMO (Classification IDentification Of acoustic sources for MOnitoring marine noise)- Fase 1 di 3 per l'importo complessivo di Euro 385.365,50 (IVA esclusa) quale quota al 50% a carico dell'A.D." contiene, altresì, la richiesta di garanzia cumulativa per l'importo Euro 25.683,92 (Euro venticinquemilaseicentoottantatrei/92) sulla base della seguente ripartizione:

- ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A. (mandataria) per Euro 8.568,42 pari al 4% della quota contrattuale di Euro 214.210,50 (Euro duecentoquattordicimiladuecentodieci/50) (IVA esclusa), ai sensi dell'art. 93, comma 7, del D. Lgs. 50/2016, essendo codesta Società in possesso di una certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001:2015 e della certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001;
- **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO** (mandante) per Euro 14.440,20 pari al 10% della quota contrattuale di Euro 144.402,00 (Euro centoquarantaquattromilaquattrocentodieci/00) (IVA esclusa);
- ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE/ISPRA (mandante) per Euro 2.675,30 pari al 10% della quota contrattuale di Euro 26.753,00 (Euro ventiseimilasettecentocinquantequattro/00) (IVA esclusa).

Con nota e-mail del 06/04/2022, la mandataria del costituendo ATS, Engineering Ingegneria Informatica s.p.a., ha trasmesso la documentazione per fornire la garanzia richiesta dal Ministero della Difesa ai fini della stipula del contratto di commessa per la realizzazione del progetto CIDOIMO, in particolare polizza fideiussoria n. 2348329 da stipularsi con la COFACE – Compagnia di assicurazioni di diritto francese iscritta all'elenco IVASS delle imprese di assicurazione comunitarie autorizzate ad operare in Italia.

Ravvisata l'urgenza di attivare l'iter amministrativo per dare seguito ai necessari adempimenti per il perfezionamento della polizza fideiussoria necessaria per la stipula del contratto con il Ministero della Difesa e considerata l'impossibilità di convocare ad hoc



questo organo collegiale, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 49 del 11 aprile 2022 con il quale si approva:

1. la stipula della polizza fideiussoria n. 2348329 tra i partecipanti all'ATS del contratto CIDOIMO, per mezzo della Mandataria Engineering Ingegneria Informatica spa, e la COFACE – Compagnia di assicurazioni di diritto francese iscritta all'elenco IVASS delle imprese di assicurazione comunitarie autorizzate ad operare in Italia, allegata al Decreto susseguente;
2. il documento di pattuizione speciale, allegato alla polizza su menzionata, "Dichiarazione di Coobbligazione" tra i partecipanti all'ATS per il contratto CIDOIMO, documento allegato al presente dispositivo e di cui ne costituisce parte integrante, da sottoscrivere ai fini del perfezionamento della suddetta polizza precisando che ogni onere derivante dalla coobbligazione assunta dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in seno alla polizza fideiussoria n. 2348329 sarà a carico del Dipartimento Interateneo di Fisica così come, a carico dello stesso Dipartimento, sarà il premio della polizza, pro quota dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, per quanto già pattuito per l'annualità 2022-2023 (euro 99,35) e per gli importi dovuti per le eventuali proroghe della fideiussione in funzione del protrarsi delle attività del contratto CIDOIMO.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 49 del 11 aprile 2022: Progetto Cidoimo approvazione contratto per garanzia fidejussoria.

9. Proposta commissione assegni di ricerca.

- **Bando assegno di ricerca - D.R. n. 852 del 4/03/2022 progr. 02.100, responsabile scientifico prof. Domenico Di Bari.**

Il Direttore rende noto che, con nota prot. n. 66083-III/13 del 11/03/2022, 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.852 del 4/03/2022 programma n. 02.100, 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 9/04/2022 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. Per le vie brevi, 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. 853 del 4/03/2022 progr. 02.101, responsabile scientifico prof. Domenico Di Bari.**

Il Direttore rende noto che, con nota prot. n. 66100-III/13 del 11/03/2022, 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.853 del 4/03/2022 programma n. 02.101, 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 9/04/2022 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.

Per le vie brevi, 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. 854 del 4/03/2022 progr. 02.102, responsabile scientifico prof. Domenico Di Bari.**

Il Direttore rende noto che, con nota prot. n. 66116-III/13 del 11/03/2022, 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.854 del 4/03/2022 programma n. 02.102, 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 9/04/2022 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.

Per le vie brevi, 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. 851 del 4/03/2022 progr. 02.98, responsabile scientifico prof. Paolo Facchi.**

Il Direttore rende noto che, con nota prot. n. 66057-III/13 del 11/03/2022, 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.851 del 4/03/2022 programma n. 02.98, del quale è responsabile scientifico il prof. Paolo Facchi.

Il Direttore prosegue ricordando che il termine per la presentazione delle domande è scaduto il 9/04/2022 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 seconda 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/02 e FIS/03, o, in mancanza, ai settori scientifico-disciplinari affini e, per quanto possibile, nell'osservanza della parità di genere.

Interviene il prof. Paolo Facchi il quale espone al Consesso l'impossibilità dell'osservanza della parità di genere per carenza di personale docente femminile, nei settori scientifici disciplinari suddetti ed affini, in servizio presso questo Dipartimento.

Vengono individuati i seguenti nominativi per i sorteggi:

- professori di II fascia: Antonio Marrone e Milena D'Angelo;
- ricercatori: Marco Zamparo e Francesco Pepe.

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



Il Direttore invita la prof.ssa Marilisa De Serio ad effettuare l'estrazione.

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

- Antonio Marrone per la II fascia;
- Milena D'Angelo per la II fascia;
- Marco Zamparo per i ricercatori;
- Francesco Pepe per i ricercatori.

La Commissione, pertanto, risulta così composta:

- componenti effettivi
Antonio Marrone per la II fascia;
Marco Zamparo per i ricercatori.
- componenti supplenti
Milena D'Angelo per la II fascia;
Francesco Pepe per i ricercatori.

10. Nulla osta associazione I.N.F.N.

Il Direttore informa che con missiva del 17 marzo u.s., la dott.ssa Marianna La Rocca, ricercatrice a tempo determinato di tipo A dal 28.12 2020 al 27.12 2023 nell'ambito del progetto REFIN per il settore concorsuale 02/D1 - Fisica Applicata, didattica e storia della fisica FIS/07 – Fisica Applicata, chiede che le venga concesso il nulla osta alla richiesta di associazione scientifica per l'anno 2022 con incarico di ricerca all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari.

La richiesta in oggetto è finalizzata allo svolgimento delle attività, nell'ambito del progetto di ricerca REFIN, consistenti nello sviluppo di un sistema integrato di dati elettroencefalici (EEG) e di spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso (functional Near-Infrared Spectroscopy o FNIRS) per esplorare rispettivamente l'attività cerebrale elettrica e metabolica e la loro relazione in controlli e pazienti nell'ambito di un'ampia gamma di patologie neurologiche.

Il nulla osta in oggetto, pertanto, nell'ambito degli esperimenti BIOPHYS del gruppo 4 (per il 60%) e next_AIM del gruppo 5 (per il 40%) permetterebbe l'utilizzo di varie risorse computazionali analitiche, di archiviazione e di visualizzazione e l'accesso a vari database di dati medici che tali esperimenti hanno a disposizione.

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4

Il Direttore invita l'Assemblea a deliberare in merito alla richiesta della dott.ssa Marianna La Rocca di nulla osta per l'associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari per l'anno 2022.

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

11. Attivazione procedura assegno di ricerca.

- *Prof. Roberto Bellotti: richiesta attivazione di un assegno di ricerca di tipo b)*

Il Direttore informa l'Assemblea che ha presentato richiesta 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: *“Studio e sviluppo di algoritmi basati su tecnologie blockchain”*;

Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/07;

Durata in mesi: 12 mesi.

L'assegno sarà erogato sui Fondi provenienti da progetto: Fondi c/terzi progetto Gunnebo

Capitoli di bilancio per la copertura dell'assegno: Fisica CTGUNNEBO2020

UPB Dipartimento Interateneo di Fisica

Importo annuale (lordo percipiente): € 19.367,04

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 annuale con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata.

L'Assemblea unanime approva la proposta avanzata dal Prof. Roberto Bellotti su esposta.



- *Prof. Domenico Di Bari: richiesta attivazione di un assegno di ricerca di tipo b) – SSD IUS/20*

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta, in data 13.04.2022, la richiesta da parte del Prof. Domenico Di Bari 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: *“Intelligenza artificiale, ragionamento giuridico e giustizia predittiva. Una prospettiva filosofica”*;

Settori Scientifico-Disciplinare: IUS/20 – Filosofia del diritto;

Durata in mesi: 12 mesi;

Pubblicazione bando in lingua italiana ed inglese.

L'assegno sarà erogato sui Fondi provenienti da progetto: PREJUST4WOMEN, avviso Horizon Europe Seeds dell'Università degli Studi di Bari A. Moro.

Capitoli di bilancio per la copertura dell'assegno: FIS.HES.DiBari.S21

UPB Dipartimento Interateneo di Fisica

Importo annuale (lordo percipiente): € 19.367,04

Per le attività progettuali su cui verte l'assegno di ricerca il responsabile scientifico è il Prof. Guglielmo Siniscalchi, mentre il Responsabile della Ricerca è il Prof. Domenico Di Bari.

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

L'Assemblea unanime approva la proposta avanzata dal Prof. Domenico Di Bari su esposta.

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4



- *Prof. Domenico Di Bari: richiesta attivazione di un assegno di ricerca di tipo b) – SSD INF/01*

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta, in data 13.04.2022, la richiesta da parte del Prof. Domenico Di Bari 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: *“Modelli e metodi per la creazione di corpus in formato aperto e scoperta di conoscenza mediante approcci ibridi”*;

Settori Scientifico-Disciplinare: INF/01 - INFORMATICA;

Durata in mesi: 12 mesi;

Pubblicazione bando in lingua italiana ed inglese.

L'assegno sarà erogato sui fondi del progetto PREJUST4WOMEN (cod. S21), finanziato a valere sull'avviso Horizon Europe Seeds dell'Università degli Studi di Bari

Il Direttore informa l'assemblea che per il menzionato progetto è stata ricevuta una prima anticipazione utile alla copertura finanziaria della posizione per assegnista di ricerca deliberata al precedente punto con relativo impegno di spesa. Visto tale impegno di spesa, si potrà quindi procedere alla richiesta di seconda anticipazione - euro 25.000,00 - presso la Direzione amministrazione e finanza dell'Università di Bari, secondo quanto disposto dalle linee guida dell'avviso UNIBA Horizon Europe Seeds.

Nelle more di ricevere riscontro all'istanza di seconda anticipazione, l'attivazione di tale procedura si rende necessaria in ragione della *timeline* di progetto, avviato al 01/02/2022 e con termine attività al 31/07/2023, e dei tempi di espletamento richiesti dalla procedura bandistica di reclutamento. Avviare l'iter dipartimentale per l'attivazione di questa procedura di reclutamento è quindi funzionale al perseguimento degli obiettivi progettuali entro i termini di conclusione previsti dalla *timeline* di progetto.

Importo annuale (lordo percipiente): € 19.367,04

Per le attività progettuali su cui verte l'assegno di ricerca il responsabile scientifico è la Prof.ssa Claudia D'Amato, mentre il Responsabile della Ricerca è il Prof. Domenico Di Bari. Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca", è chiamato a deliberare circa l'approvazione della proposta avanzata dal Prof. Domenico Di Bari di attivazione di una procedura di conferimento di un assegno di ricerca annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, con le caratteristiche sopra indicate e descritte dettagliatamente nella scheda allegata.

L'Assemblea unanime approva la proposta avanzata dal Prof. Domenico Di Bari su esposta subordinata alla effettiva disponibilità della seconda anticipazione dei fondi Horizon Europe Seeds progetto cod. S2.

12. Bandi di lavoro autonomo.

Il Direttore informa il Consiglio che sono state avanzate n.2 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 di un contratto di collaborazione professionale.

Di seguito si riportano le richieste succitate:

Proponente: prof. Domenico Colella

Tipo di contratto: contratto di lavoro autonomo di natura occasionale

Titolo del contratto: *Progettazione di strumenti di movimentazione e piegamento di sensori al silicio*

Titolo di studio richiesto: perito meccanico con esperienza in progettazione CAD

Durata del contratto in mesi: 1 mese

Data inizio presumibile: 1/5/2022

Compenso lordo: 2267,28 euro (comprensivo della R.A. del 20%)

Origine dei fondi su cui graverà la spesa: Fisica.Fra2021Colella

CUP: -----

Titolare dei fondi: prof.Domenico Colella

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4



Data di proposta: 4/4/2022

Colloquio: No

Proponente: prof. Antonio Ancona

Tipo di contratto: contratto di lavoro autonomo di natura occasionale

Titolo del contratto: *Supporto tecnico per la realizzazione di componenti elettro-meccanici per dispositivi di "secure storage"*

Titolo di studio richiesto: Diploma Perito Elettronico e/o Meccanico

Durata del contratto in mesi: 6

Data inizio presumibile: 1 giugno 2022

Compenso netto: 8000,00 euro

Origine dei fondi su cui graverà la spesa: Gunnebo

CUP: -----

Titolare dei fondi: prof. Roberto Bellotti

Colloquio: si

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole alle proposte avanzate rispettivamente dal prof. Domenico Colella e dal prof. Antonio Ancona, come da istruttoria su esposta.

13. Conferimenti incarichi.

Progetto PON R&I 2014-2020 "TITAN- Nanotecnologie per l'immunoterapia dei tumori" codice progetto ARS01_00906

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta richiesta dal Prof. Vincenzo Luigi Spagnolo, in data 4 aprile u.s., in qualità di Responsabile Scientifico, di conferimenti incarichi in favore del personale coinvolto nella attività progettuali di ricerca nel progetto "TITAN" codice domanda ARS01_00906, finanziato nell'ambito del P.O.N. RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020 -Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 MIUR Decreto 1735 del 13/07/2017.

La richiesta suddetta scaturisce dalla istanza del Rettore del Politecnico di Bari al Ministero di rimodulazione del budget, pari a € 456.298,00, coinvolgendo, per l'espletamento delle attività da svolgere nell'ambito degli OR2 e OR3, questo Dipartimento.

L'impegno richiesto sarà compatibile con le altre attività istituzionali del personale coinvolto per l'intera durata del progetto e fino al termine delle attività progettuali con decorrenza dalla data di trasmissione al MUR della proposta di rimodulazione che coinvolge il gruppo di ricerca del Dipartimento di Fisica.

Di seguito il dettaglio dei conferimenti richiesti.

Ricercatore	OR, Attività	Data inizio attività	Data termine attività	Impegno orario
Prof. Vincenzo Spagnolo	OR2, OR 3	01/02/2022	30/06/2023	500
Prof. Giuseppe Iaselli	OR2, OR 3	01/02/2022	30/06/2023	500
Prof. Massimo Brambilla	OR2, OR 3	01/02/2022	30/06/2023	700
Prof. Vincenzo Berardi	OR2, OR 3	01/02/2022	30/06/2023	1000
Prof. Cosmo Lupo	OR2, OR 3	01/02/2022	30/06/2023	500
Prof. Angelo Sampaolo	OR2, OR 3	01/02/2022	30/06/2023	500
Prof. Lorenzo Magaletti	OR2, OR 3	01/02/2022	30/06/2023	800
Prof. Donato Creanza	OR2, OR 3	01/02/2022	30/06/2023	500
Prof. Giuseppe E. Bruno	OR2, OR 3	01/02/2022	30/06/2023	500
Prof. Annalisa Volpe	OR2, OR 3	01/04/2022	30/06/2023	1000

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla richiesta dei conferimenti di incarico al team del progetto "TITAN" secondo quanto sopra riportato. L'Assemblea unanime approva i conferimenti degli incarichi nell'ambito del progetto "TITAN" come da richiesta del prof. Vincenzo Luigi Spagnolo.

Progetto "TEBAKA - Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio" codice progetto ARS01_00815

Il Direttore comunica all'Assemblea che in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto codice ARS01_00815 dal titolo "**TEBAKA - Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio**", finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e



Innovazione” 2014-2020 (PON R&I 2014-2020), Avviso D.D. 1735/Ric. del 13 luglio 2017, ha presentato istanza affinché alla dott.ssa Ester Pantaleo venga conferito un incarico non superiore alle 700 ore per le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell’ambito degli Obiettivi Realizzativi (OR) di progetto: OR 2, OR 3, OR 4, OR 5 fino alla conclusione di tutte le attività progettuali previste al 30 aprile 2023.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla richiesta suddetta. L’Assemblea unanime approva il conferimento incarico, nell’ambito del progetto “TEBAKA” alla dott.ssa Ester Pantaleo.

Scuola di Scienze e Tecnologie - Corso Comunicare la Scienza 2022

Il Direttore informa l’Assemblea che è pervenuta richiesta dal Prof. Maurizio Dabbicco di conferimenti incarichi in favore di docenti esperti esterni coinvolti nella attività di didattica del corso **Comunicare la Scienza 2022**, finanziato dall’Ateneo con 3.900,001 € per favorire l’acquisizione di competenze trasversali.

Di seguito il dettaglio dei conferimenti richiesti.

- Dott. Franco Liuzzi, 8 ore di lezione, 10 ore di esercitazione (1400€ lorde);
- Dott. Daniele Milella, 2 ore di lezione, 6 ore esercitazione (600€ lorde);
- Antonello Pellegrino, 2 ore di lezione, 6 ore esercitazione (600€ lorde);
- Dott.ssa Micaela Ranieri, 1 ore di lezione, 4 ora esercitazione (400€ lorde);
- Dott. Leonardo Binetti, 2 ore di esercitazione (100 € lorde);
- Dott. Massimo Trotta, 3 ore lezione, 7 ore di esercitazione, gratuito ai sensi della convenzione UNIBA/CNR;
- Dott. Romeo Lettini, 10h di tutoraggio (300 € lorde).

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla richiesta dei conferimenti di incarico secondo quanto sopra riportato. L’Assemblea unanime approva i conferimenti degli incarichi nell’ambito del corso Comunicare la Scienza 2022 della Scuola di Scienze e Tecnologie come richiesti dal prof. Maurizio Dabbicco.



14. Progetto CIR01_00011 IBISCO (UNIBA): individuazione responsabile amministrativo.

Il Direttore comunica all'Assemblea che ai fini delle operazioni di gestione e rendicontazione del progetto PON CIR IBISCO, finanziato a valere sull'Avviso MUR D.D. n 2595 del 24-12-19 (PIANO STRALCIO RICERCA E INNOVAZIONE 2015-2017 "PNIR- Programma Nazionale Infrastrutture di Ricerca" - Rafforzamento del capitale umano delle Infrastrutture di Ricerca), nella seduta del 21 luglio u.s., con delibera unanime dell'adunanza, era stato conferito l'incarico di Responsabile amministrativo del progetto, nonché referente del soggetto beneficiario Università degli Studi di Bari Aldo Moro abilitato ad operare sul sistema SIRI per le operazioni di rendicontazione, all'avv. Loredana Napolitano.

In considerazione del collocamento in aspettativa dell'avv. Napolitano per passaggio ad altro ente si rende necessario individuare un nuovo Responsabile amministrativo che svolga, parimenti all'avv. Napolitano, anche il ruolo di referente dell'Università degli Studi di Bari abilitato ad operare sul sistema SIRI per le operazioni di rendicontazione.

Pertanto, il Direttore invita l'adunanza a deliberare sull'incarico di Responsabile amministrativo, compresa l'abilitazione ad operare sulla piattaforma SIRI, proponendo di individuare il dott. Vito Tritta che ha sostituito l'avv. Napolitano nel ruolo di Coordinatore Amministrativo del Dipartimento.

Il Consiglio unanime individua il dott. Vito Tritta quale Responsabile amministrativo, con l'abilitazione ad operare sulla piattaforma SIRI, come sostituto dell'avv. Loredana Napolitano.

15. POLIBA Progetto PON TITAN: approvazione modifiche budget.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Consesso ha ratificato nella seduta del 24.06.2021 il D.D. n. 53 del 09/06/2021 con il quale sono stati approvati l'adesione di questo Dipartimento al progetto "TITAN - Nanotecnologie per l'immunoterapia dei tumori", codice ARS01_00906, per la conduzione delle attività di microfabbricazione e prototipazione rapida via laser previste negli OR2 ed OR3 del capitolato tecnico del progetto e lo schema dei costi la conduzione delle attività progettuali da assegnare a questo Dipartimento secondo



la percentuale di agevolazione prevista dall' "Avviso per la presentazione di Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di Specializzazione individuate dal PNR 2015-2020" Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Il Magnifico Rettore Francesco Cupertino ha presentato al MUR - Direzione Generale per il coordinamento e la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati, ns. prot. n. 2382 del 26/01/2022, richiesta di rimodulazione del progetto PON ARS01_00906 dal titolo "TITAN - Nanotecnologie per l'immunoterapia dei tumori" giacché a causa della sopraggiunta indisponibilità da parte della sede di Bari del CNR-IFN a svolgere le attività di microfabbricazione e prototipazione rapida via laser previste negli OR2 ed OR3 del capitolato tecnico del progetto, il Politecnico di Bari si dichiara disponibile a svolgere le medesime attività per il tramite del suo personale di ricerca afferente a questo Dipartimento "M. Merlin" (DIF) .

In particolare, la disponibilità si riferisce al budget pari a € 456.298,00, che in fase di sottomissione del progetto erano affidate alla sede CNR-IFN di Bari per lo svolgimento delle attività di microfabbricazione e prototipazione rapida via laser dei Lab-on-a-Chip polimerici e degli stampi per injection molding previste negli OR2 ed OR3 del progetto. Tali attività verranno svolte dal personale di ricerca del Politecnico di Bari afferente a questo Dipartimento.

A tal fine si precisa che:

- esiste un numero consistente di personale docente e di ricerca del Politecnico di Bari che afferisce al DIF e che ha le comprovate competenze per svolgere le attività di microfabbricazione e prototipazione laser previste dagli OR2 ed OR3 del progetto; tale personale di ricerca include tra gli altri i proff. Vincenzo Spagnolo e Vincenzo Berardi, docenti afferenti al SSD FIS/01 (Fisica sperimentale);
- il personale di ricerca del Politecnico di Bari usufruirà dei laboratori laser e della strumentazione CNRIFN disponibile presso il DIF per il tramite della convenzione operativa tra il DIF ed il CNR-IFN;

- il suddetto personale docente e di ricerca del Politecnico di Bari è attualmente associato al CNR-IFN e quindi ha accesso ai laboratori laser del CNR-IFN per il tramite della suddetta convenzione.

Il Direttore chiede all'Assemblea di esprimersi in merito. Il Consiglio unanime approva la modifica budget del Progetto POLIBA PON ARS01_00906 dal titolo "TITAN - Nanotecnologie per l'immunoterapia dei tumori".

16. Bando HE Cluster 4: Digital, Industry and Space - 1. Advanced multi-sensing systems (Photonics Partnership) (RIA): ratifica candidatura progetto Compass, POLIBA.

Il Direttore informa l'Assemblea che ha espresso parere favorevole alla presentazione di n.2 proposte progettuali analoghe di seguito riportate.

1. Bando HE Cluster 4: Digital, Industry and Space - 1. Advanced multi-sensing systems (Photonics Partnership) (RIA)

Titolo del progetto " COMPACT LOW-COST PHOTOACOUSTIC METHANE SENSOR (acronimo COMPASS);

Ente coordinatore VU: University Amsterdam;

Responsabile Scientifico: prof. Angelo Sampaolo;

Responsabile Amministrativo del progetto: dott. Vito Tritta;

key word identificative del progetto: methane, gas sensing, photoacoustic;

SSD coinvolti: FIS/01, FIS/03

Il Politecnico di Bari partecipa come partner.

Durata: 36 mesi;

costo totale progetto: € 2.962.030,00 quale finanziamento richiesto secondo il seguente piano di spesa:

PIANO DI UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO DI POLIBA

Finanziamento richiesto dal Poliba all'Unione Europea € 370.250,00

Costo totale progetto per il Politecnico di Bari € 370.250,00

VOCI DI SPESA PER POLIBA

Personale €197.200,00

Viaggi e missioni €19.000,00

Materiale di consumo direttamente imputabile alla ricerca €40.000,00

Attrezzature e beni durevoli €40.000,00

Costi indiretti €74.050,00

Totale €370.250,00

2. Bando Research and Innovation actions supporting the implementation of the Mission on Cancer (HORIZON-MISS-2021.CANCER-02)

Titolo del progetto “ A Novel Screening System for Prostate, Colon and Lung cancer detecting biomarkers on the breath” (acronimo AIRBORNE);

Ente coordinatore: ASTON University;

Responsabile Scientifico: prof. Vincenzo Spagnolo per parte POLIBA, prof. Pietro Patimisco per parte UNIBA;

Responsabile Amministrativo del progetto: dott. Vito Tritta;

key word identificative del progetto: Breath sensing, QEPAS, Colon, lung and Prostate Cancers;

SSD coinvolti: FIS/01, FIS/03, FIS/07

Il Politecnico di Bari partecipa come partner.

Durata: 60 mesi;

costo totale progetto: M € 7.36 quale finanziamento richiesto secondo il seguente piano di spesa:

PIANO DI UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO DI POLIBA

Finanziamento richiesto dal Poliba all’Unione Europea M € 1,026

Costo totale progetto per il Politecnico di Bari M € 1,026

VOCI DI SPESA PER POLIBA

Personale	€603.000
Viaggi e missioni	€30.000
Attrezzature e beni durevoli	€130.000
Altri costi	€58.000
Costi indiretti	€205.300
Totale	M€ 1,026

PIANO DI UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO DI UNIBA

Finanziamento richiesto da UNIBA all’Unione Europea €811.750

Costo totale progetto per UNIBA €811.750

VOCI DI SPESA PER UNIBA

Personale	€568.400
Viaggi e missioni	€28.000
Attrezzature e beni durevoli	€17.000
Altri costi	€36.000
Costi indiretti	€162.350
Totale	€811.750

Il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare le proposte progettuali su esposte.

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4



Il Consiglio unanime ratifica la candidatura del progetto Compass - POLIBA a valere sul Bando HE Cluster 4: Digital, Industry and Space - 1. Advanced multi-sensing systems (Photonics Partnership) (RIA) e la candidatura del progetto AIRBORNE –POLIBA-UNIBA a valere sul Bando Research and Innovation actions supporting the implementation of the Mission on Cancer (HORIZON-MISS-2021.CANCER-02).

17. Accordo quadro UNIBA/DIF – Ernest & Young: approvazione bozza.

Il Direttore informa l'Assemblea che il prof. Luca Petruzzellis ha fatto istanza di formalizzare una collaborazione con la Ernest & Young Advisory (EYA) attraverso un Accordo Quadro di collaborazione che prevede l'intento a collaborare in diversi settori attraverso attività di ricerca e di carattere scientifico, di formazione e partecipazione a bandi competitivi in partnership.

Il Direttore, inoltre, rappresenta all'adunanza che l'Accordo Quadro prevede l'individuazione di un referente nonché responsabile per parte contraente. Considerata l'istanza del prof. Luca Petruzzellis alla collaborazione con la EYA, anche in ragione degli interessi scientifici e delle pregresse collaborazioni, propone di individuare lo stesso prof. Luca Petruzzellis quale referente dell'accordo in menzione.

Al fine dell'iter di sottoscrizione dell'atto in menzione, da parte del Legale rappresentante dell'Università, il Direttore invita l'adunanza a prendere visione del documento, di seguito riportato ed a deliberare in merito all'accordo e all'individuazione del referente dell'Università degli Studi di Bari che, in particolare, vede il Dipartimento di Fisica quale struttura proponente della collaborazione.

**ACCORDO QUADRO
PER ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E/O DI SUPPORTO
ALLA DIDATTICA
*EY ADVISORY S.p.A. - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"***

Tra

- EY ADVISORY S.p.A. con sede legale in Milano, Via Meravigli 14 Codice Fiscale - Partita IVA _____ PEC: _____, in persona dell'Amministratore Delegato Dr. _____, nato a il, munito dei necessari poteri (di seguito "**EY Advisory**"),



e

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

premessso

- che l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (di seguito, l'"**Università**") organizza l'attività didattica e di ricerca, di base ed applicata, e ne favorisce lo sviluppo e la reciproca integrazione predisponendo i mezzi ed i servizi necessari, nonché garantisce l'elaborazione, l'innovazione, il trasferimento e la valorizzazione delle conoscenze a vantaggio dei singoli e della collettività, per favorire il progresso culturale, scientifico, economico e sociale;
- che l'Università ha tra i propri fini istituzionali la formazione e la ricerca e ad esse ha affiancato il trasferimento tecnologico ed i servizi al sistema socio-economico e al territorio attraverso la verifica e la sperimentazione di idee e progetti innovativi;
- che l'Università annovera anche, fra i propri compiti, quelli relativi alla Terza Missione, e quindi alla cooperazione con i soggetti della realtà produttiva e del mondo delle professioni, con l'obiettivo di raggiungere uno sviluppo sostenibile ed un rilancio competitivo per il sistema socio-economico con particolare riferimento al Mezzogiorno;
- che oggi si impone una contaminazione orizzontale che veda un connubio fra la trasmissione dei saperi e le capacità professionali, e questo consente un respiro non solo locale, ma anche nazionale e internazionale alla formazione degli individui;
- che il Dipartimento Interateneo di Fisica (di seguito "**Dipartimento**"), struttura proponente del presente Accordo Quadro, nel quadro dei principi e degli obiettivi fissati dall'Università, ritiene che la valorizzazione della ricerca – intesa come insieme delle attività attraverso le quali la conoscenza prodotta con la ricerca scientifica viene attivamente trasformata in conoscenza produttiva, suscettibile di applicazioni economiche e commerciali – si svolga anche attraverso la collaborazione con esponenti pubblici o privati dei diversi settori dell'economia e del mondo produttivo;
- che EY Advisory è una società di servizi professionali leader nei settori _____ e, attraverso le proprie *service line* _____ e _____, di supportare le imprese nel processo di trasformazione tecnologica offrendo servizi di consulenza e di implementazione di soluzioni end-to-end dalla strategia e dall'architettura alla distribuzione in produzione.



- la conoscenza è oggi fondamentale fattore di sviluppo e di coesione;

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

si conviene e si stipula quanto segue:

Articolo 1

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.

Articolo 2 - Finalità dell'accordo

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

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

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

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

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

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

Le richieste di adesione saranno valutate e approvate dai Responsabili dell'Accordo individuati al successivo art. 4. Le richieste di adesione dovranno essere trasmesse al rispettivo, della Parte, Responsabile dell'Accordo.

Articolo 3 - Oggetto della collaborazione

La collaborazione di cui al presente Accordo Quadro potrà riguardare:

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

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



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

A) – Collaborazione scientifica.

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

B) – Supporto alla didattica.

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

- Nella partecipazione di professionisti di EY Advisory ad attività formative, da individuare dagli organi competenti dei Dipartimenti aderenti al presente Accordo nel rispetto della normativa vigente e delle specifiche disposizioni emanate dall'Università in materia
- Nella possibilità di accesso, per studenti, docenti e ricercatori da individuare dai competenti organi dei Dipartimenti aderenti al presente Accordo agli uffici e alla tecnologia di EY Advisory, nel rispetto delle *policies*, tempo per tempo, in vigore all'interno di EY.

Le attività didattiche svolte in collaborazione potranno riguardare lo svolgimento di tesi, progetti ed elaborati, lo svolgimento di esercitazioni, l'organizzazione di visite, stage didattici indirizzati agli studenti e l'organizzazione di conferenze, dibattiti e seminari.

C) – Attività di ricerca, consulenza e formazione.

L'Università o i suoi Dipartimenti e la EY potranno stipulare specifici accordi scritti, con particolare riferimento ai settori di cui all'Art. 2, per lo svolgimento delle seguenti attività:

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

D) – Ulteriori eventuali impegni.

EY Advisory si rende sin da ora disponibile, compatibilmente con le sue attività ed i suoi fini aziendali:

- a individuare con l'Università o con i singoli Dipartimenti dell'Università, aderenti al presente accordo, studenti, ricercatori e altro personale dei Dipartimenti ai quali poter offrire stage, contratti di tirocinio ed altre forme di apprendistato;



- a individuare con i Dipartimenti studenti, ricercatori e altro personale dei Dipartimenti ai quali poter offrire collaborazione e assistenza nella redazione di tesi di laurea e di specializzazione nell'ambito delle proprie attività e competenze;
- a istituire e finanziare borse e/o premi di studio e assegni di ricerca;
- a finanziare dottorati di ricerca nell'ambito delle proprie attività e competenze.

Articolo 4 - Responsabili dell'accordo

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

EY Advisory indica quale proprio referente e responsabile per il coordinamento delle attività di cui al presente Accordo Quadro il Dott. _____.

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

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

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

Nello spirito di quanto richiamato in premessa l'Università e i Dipartimenti aderenti e EY Advisory potranno dare diffusione della presente collaborazione attraverso i propri canali istituzionali. L'utilizzo dei marchi e dei loghi delle Parti per uso diverso non è consentito e rimane nella esclusiva disponibilità della Parte proprietaria.

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

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

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

Articolo 9 - Trattamento dei dati personali

Le Parti provvedono al trattamento dei dati personali e delle informazioni derivanti dall'esecuzione del presente Accordo nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e conformemente al "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e al Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs.196/2003) come novellato dal D. Lgs. 101/2018.

Nel caso in cui per lo svolgimento delle attività oggetto dei Accordi Attuativi sia previsto il trattamento di dati personali degli interessati, le Parti si impegnano a definire i reciproci ruoli e le conseguenti responsabilità rispetto agli obblighi previsti dal Regolamento (UE)

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4



2016/679 tramite la stipula di un apposito Addendum che costituirà parte integrante dell'accordo attuativo.

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

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

In particolare,

- L'Università dichiara e garantisce il rispetto e la conformità delle sue attività a quanto stabilito dalla Legge 190/2012 e ss.mm.ii. (contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione), al Piano triennale di prevenzione della corruzione 2020 - 2022 di Ateneo (emanato con D.R. n. 279 del 31.01.2020) ed al Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici e dell'Università;
- e
- EY Advisory dichiara di aver adottato un modello di organizzazione e gestione ai sensi del D.Lgs 231/2001 con le relative Linee Guida di Comportamento e Codice Etico (https://www.ey.com/it_it/global-code-of-conduct) ai quali garantisce di attenersi.

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

Articolo 10 – Foro competente e Controversie

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

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



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

Articolo 11 - Registrazione e spese

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

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

EY ADVISORY S.p.A.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

IL RETTORE

Dott.

Prof. Stefano Bronzini

Il Consiglio unanime approva la bozza dell'Accordo Quadro per attività di collaborazione scientifica e/o di supporto alla didattica EY ADVISORY S.p.A. - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e la nomina del prof. Luca Petruzzellis quale referente nonché responsabile per parte contraente.

18. Convenzione quadro UNIBA-POLIBA in materia di dottorato di ricerca: rettifica.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Consesso nella seduta del 16 febbraio u.s. ha approvato la convenzione quadro UNIBA-POLIBA in materia di dottorato di ricerca (scuola di dottorato Scu.Do.).

La Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali del Politecnico di Bari ha inviato via PEC la Convenzione tra la Scu.Do del Politecnico di Bari e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, assunta con nostro protocollo al n. 427 del 12.4.2022.

Dal confronto con la Convenzione già approvata, è emerso che sono stati aggiunti due corsi di Dottorato, interateneo, erogati dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e precisamente "*Gestione sostenibile del territorio*" e "*Patrimoni archeologici, storici,*



architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione".

Il Direttore, pertanto, chiama l'Assemblea a prendere visione della Convenzione Quadro definitiva, di seguito riportata.

CONVENZIONE QUADRO TRA

il Politecnico di Bari – Scuola di Dottorato (ScuDo) - con sede in Bari, codice fiscale 93051590722 - P. IVA 04301530723, rappresentata dal Magnifico Rettore Prof. Francesco Cupertino

E

l'Università degli studi di Bari Aldo Moro - con sede in Bari, codice fiscale 80002170720

– P. IVA 01086760723, rappresentato dal Magnifico Rettore Prof. Stefano Bronzini, di seguito anche le Parti o Enti:

Premesso che:

- ai sensi del nuovo Regolamento emanato con D.R. n. 113 del 13.03.2017 è stata istituita la Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari (ScuDo), con lo scopo di promuovere, organizzare, coordinare e gestire le attività connesse ai corsi di Dottorato di Ricerca attivi e ad essa afferenti subentrando al medesimo Organismo di cui al D.R. n. 442 del 12.10.2010;
- nell'ambito della predetta Scuola sono attualmente erogati i Corsi di Dottorato in

- Ingegneria Meccanica e Gestionale,
- Ingegneria Elettrica e dell'Informazione,
- Rischio e Sviluppo Ambientale, territoriale ed Edilizio,
- Conoscenza e Innovazione nel Progetto per Il Patrimonio,
- Ingegneria e Scienze Aerospaziali (interateneo)



- Industria 4.0 (interateneo),
con sede amministrativa in Bari;
- l'Università degli studi di Bari Aldo Moro eroga attualmente, tra gli altri, i
Corsi di Dottorato in
 - Fisica,
 - Informatica e Matematica,
 - Scienze Chimiche e Molecolari,
 - Gestione sostenibile del territorio (interateneo)
 - Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei:
sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione (interateneo),
con sede amministrativa in Bari;
- i succitati Corsi vertono in discipline ed in SSD tra loro coerenti, affini e
complementari;
- le Parti intendono porsi in una prospettiva di cooperazione che valorizzi al
massimo le risorse disponibili, consenta di avviare azioni comuni per quel che
riguarda la formazione di III livello.

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 - FINALITA' ED AMBITO DI INTERVENTO

Le Parti intendono individuare e definire forme di cooperazione nell'ambito del settore della formazione, finalizzate a favorire:

- il coordinamento delle rispettive offerte formative di 3° livello, al fine di ottimizzare il quadro del progetto formativo proposto e di favorire l'interazione didattica e la mobilità dei dottorandi iscritti ai Corsi erogati nell'ambito della ScuDo e dei Corsi di Dottorato in Fisica, in Informatica e Matematica, in Scienze Chimiche e Molecolari, in Gestione sostenibile del territorio e in Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza,



progettazione, tutela e valorizzazione, dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro anche mediante forme di mutuaione di corsi o insegnamenti. Nello specifico la collaborazione oggetto del presente Accordo favorisce la creazione di possibili percorsi che, tramite la mobilità e il co-tutoraggio degli iscritti al dottorato, si traducano in una maggiore circolazione delle idee e in un avanzamento delle conoscenze;

- la progettazione di insegnamenti dottorali e di percorsi di alta formazione in settori innovativi e di particolare interesse per la realtà economica, produttiva e sociale del territorio, nell'ambito delle tematiche complementari e coerenti con gli obiettivi formativi di ciascun corso;
- la cooperazione nell'ambito della formazione dottorale, finalizzata alla realizzazione comune di reti internazionali per l'alta formazione alla ricerca.

Le Parti si impegnano altresì a far frequentare ai dottorandi iscritti ai Corsi di Dottorato attivile lezioni degli insegnamenti erogati nelle rispettive sedi, ovvero nell'ambito della ScuDo e dei Corsi di Dottorato in Fisica, in Informatica e Matematica, in Scienze Chimiche e Molecolari, in Gestione sostenibile del territorio e in Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, convenendo che la possibilità di far sostenere gli esami a studenti di altro corso di Dottorato è lasciata alla disponibilità del docente dello specifico insegnamento. Le Parti si impegnano a riconoscere reciprocamente la validità ed i crediti acquisiti.

ART. 2 – OBBLIGHI DELLE PARTI

Per l'attuazione della collaborazione scientifica e il raggiungimento degli obiettivi oggetto del presente Accordo, il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro mettono a disposizione strumentazioni avanzate e l'assistenza tecnico-scientifica presente presso i propri laboratori.



In particolare, gli iscritti alla ScuDo durante i periodi di presenza presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro avranno la possibilità di usufruire dei servizi e di accedere alle strumentazioni scientifiche che gli insegnamenti richiedono. Gli iscritti ai Corsi di Dottorato in Fisica, in Informatica e Matematica, in Scienze Chimiche e Molecolari, in Gestione sostenibile del territorio e in Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro durante i periodi di presenza presso il Politecnico di Bari avranno la possibilità di usufruire dei servizi e di accedere alle strumentazioni scientifiche che gli insegnamenti richiedono.

I laboratori e le strutture presso le quali i dottorandi potranno svolgere le loro attività sono locati presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Politecnico di Bari. L'utilizzo delle attrezzature scientifiche e delle risorse messe a disposizione dalle Parti dovrà avvenire nel pieno rispetto degli accordi sottoscritti nel presente atto, nonché in piena conformità alla legislazione vigente in tema di sicurezza sul lavoro.

ART. 3 - DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE DEI DOTTORANDI

Gli obblighi previsti dal D. Lgs. 81/2008 in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro competono al Politecnico di Bari per i periodi in cui i dottorandi iscritti ai corsi oggetto del presente accordo si trovano a svolgere attività di studio e ricerca nelle strutture del Politecnico di Bari.

Per i periodi di studio e ricerca presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, sarà compito dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro tutelare la salute e la sicurezza dei dottorandi iscritti ai corsi oggetto del presente accordo in conformità alla normativa nazionale in vigore. Il personale delle Parti e i dottorandi sono tenuti ad uniformarsi ai regolamenti ed alle disposizioni in materia di sicurezza vigenti presso le sedi di svolgimento



delle attività del dottorato, rispettando le procedure fornite dai responsabili della struttura ospitante e/o dal responsabile delle attività di ricerca e didattica in laboratorio.

Gli Enti, ognuno con riferimento alla propria sede, si impegnano a integrare la formazione sui rischi specifici a cui potrebbe essere esposto il dottorando e a fornire le informazioni relative ai rischi della struttura, alle modalità di gestione delle emergenze e primo soccorso e ai nominativi delle persone addette alle squadre di evacuazione e primo soccorso. L'Ente che di volta in volta ospita il dottorando si impegna anche ad adottare le misure di prevenzione e protezione in relazione alla mansione specifica e alle attività svolte dal dottorando, e a fornire gli eventuali dispositivi di protezione individuale (DPI) necessari per lo svolgimento dell'attività in sicurezza.

Art. 4 - DURATA DELLA CONVENZIONE

La presente convenzione entra in vigore dall'anno accademico in corso, e comunque dalla data della relativa sottoscrizione, e conserva validità per tre anni, oppure fino a richiesta di recesso di una delle Parti da notificarsi all'altro Ateneo almeno sei mesi prima della conclusione dell'anno accademico. Il presente atto cesserà di produrre i suoi effetti dall'anno accademico successivo alla richiesta di recesso.

Art. 5 - CONTROVERSIE

Le Parti si impegnano a risolvere di comune accordo le eventuali controversie che dovessero insorgere tra loro in dipendenza della presente Convenzione.

In caso di mancato accordo, la risoluzione della controversia insorta sarà devoluta in via esclusiva al Foro di Bari.

Art. 6 - REGISTRAZIONE

Il presente atto è soggetto a registrazione in corso d'uso, ai sensi del DPR 131/1986.

La presente Convenzione è redatta in un unico originale in formato digitale ai sensi



dell'art. 15 della legge 241/1990. Essa è soggetta all'imposta di bollo alla quale provvede il Politecnico di Bari assolvendola in modo virtuale con autorizzazione n. 130379/2011 rilasciata dall'Agenzia delle Entrate.

Art. 7 - FIRMA DIGITALE

Il presente Atto viene sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.15, comma 2-bis, della Legge n. 241/90 e s.m.i. e secondo le modalità previste dal D.lgs n. 82/2005 e s.m.i. "Codice dell'Amministrazione Digitale" per le comunicazioni tra pubbliche amministrazioni, relativamente all'invio di documenti in formato digitale attraverso l'utilizzazione della casella PEC.

Art. 8 – TUTELA DEI DATI PERSONALI

Le parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, anche verbalmente per l'attività pre-protocollo o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente protocollo di intesa, vengano trattati esclusivamente per le finalità del Protocollo, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il proseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali delle Parti e nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 e successivi decreti di adeguamento della normativa nazionale.

Titolari per quanto concerne il presente articolo sono le Parti come sopra individuate, denominate e domiciliate.

Le Parti, ai sensi dell'art. 26 del Regolamento UE 2016/679, definiscono congiuntamente, con apposito accordo interno, gli obblighi e le attività svolte in qualità di contitolari del trattamento e si impegnano a predisporre e mantenere



aggiornati tutti gli adempimenti previsti in materia di Protezione dei Dati Personali
dalla normativa vigente.

Luogo e data

POLITECNICO DI BARI
IL RETTORE
Prof. Ing. Francesco Cupertino

IL DIRETTORE DELLA SCUOLA DI DOTTORATO
Prof. Pietro De Palma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
IL RETTORE
Prof. Stefano Bronzini

IL COORDINATORE DEL CORSO DI DOTTORATO IN FISICA
Prof. Giuseppe IASELLI

IL COORDINATORE DEL CORSO DI DOTTORATO IN INFORMATICA E
MATEMATICA
Prof.ssa Maria Francesca Costabile

IL COORDINATORE DEL CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE CHIMICHE E
MOLECOLARI
Prof.ssa Luisa Torsi

IL COORDINATORE DEL CORSO DI DOTTORATO INTERATENEO IN GESTIONE
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO
Prof. Francesco Gentile

IL COORDINATORE DEL CORSO DI DOTTORATO INTERATENEO IN PATRIMONI
ARCHEOLOGICI, STORICI, ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI
MEDITERRANEI: SISTEMI INTEGRATI DI CONOSCENZA, PROGETTAZIONE,
TUTELA E VALORIZZAZIONE
Prof. Giuliano Volpe

Il Direttore invita l'Assemblea ad esprimersi in merito. Il Consiglio, unanime, approva la Convenzione quadro UNIBA-POLIBA in materia di dottorato di ricerca sopra riportata.

19. Convenzione operativa UNIBA/DIF-CNR/IIA: approvazione bozza.

Il Direttore comunica che, con nota del 31 marzo u.s., è giunta richiesta da parte del Responsabile Ufficio Affari Generali e Istituzionali del CNR-IIA di stipula della Convenzione operativa, nell'ambito dell'Accordo quadro Università degli studi di Bari-CNR in essere, tra il CNR-IIA e l'Università degli studi di Bari-Dipartimento Interateneo di Fisica in vista della prossima scadenza, giugno 2022, di quella esistente. Il Direttore ricorda che la convenzione in essere non è rinnovabile in quanto la stessa non prevede il rinnovo se non per una annualità che, per altro, è stata già concessa lo scorso maggio 2021. La nuova convenzione verrebbe stipulata per tre annualità, pari periodo della precedente.

Pertanto si è proceduto alla redazione del testo convenzionale sulla scorta dello schema tipo relativo alle convenzioni operative UNIBA-CNR e della convenzione in essere.

L'istanza di stipula del CNR-IIA include anche la richiesta di un ulteriore spazio, da destinare a magazzino, nei pressi degli uffici CNR-IIA già presenti in Dipartimento che, la nuova convenzione operativa, se approvata, concederà ancora in uso al CNR-IIA.

Il Direttore propone all'Assemblea quale spazio ulteriore in concessione d'uso, da destinare a magazzino, la stanza n. 207 da 10 mq e ricorda all'Adunanza che con la convenzione di cui trattasi si conferma il ristoro forfetario per l'utilizzo degli spazi per euro 2882,40+iva per annualità, stabilito nella convenzione operativa in scadenza e che rappresenta, nel suo carattere forfetario, l'interesse per il Dipartimento a mantenere attiva la collaborazione con i Colleghi del CNR-IIA, anche in ragione delle attività e interessi comuni, che meglio si esprime con la presenza presso il Dipartimento dell'unità di Bari del CNR-IIA.

Al fine dell'iter di sottoscrizione dell'atto in menzione e suoi allegati (nn. 1, 2, e 3), il Direttore invita l'Adunanza a prendere visione del documento, di seguito allegato, ed a deliberare in merito.

CONVENZIONE OPERATIVA DELLA CONVENZIONE QUADRO TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO (DIPARTIMENTO INTERATENEEO DI FISICA "MICHELANGELO MERLIN") E L'ISTITUTO SULL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

L'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" (UNIBA-DIF) nella persona del Rettore prof. Stefano Bronzini nato a Roma il 03/01/1959, domiciliato per la carica in Bari, Palazzo Ateneo, piazza Umberto I n. 1, C.F. e partita IVA n. 01086760723

e

L'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IIA), rappresentato dal Direttore, Ing. Francesco Petracchini, nato a Roma il 4/10/1976 e domiciliato per la carica presso la Sede Istituzionale CNR-IIA in Montelibretti (Roma), Strada Provinciale 35d) n. 9, Partita IVA 02118311006 Codice Fiscale 80054330586

(CNR-IIA e Università di seguito congiuntamente denominati le Parti)

☒ Visto il Decreto legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009 che stabilisce che il CNR è Ente pubblico nazionale che in un quadro di cooperazione e integrazione europea, ha il compito di svolgere, promuovere, trasferire, valutare e valorizzare ricerche nei principali settori della conoscenza e di applicarne i risultati per lo sviluppo scientifico, culturale, tecnologico, economico e sociale del Paese anche attraverso accordi di collaborazione e di programmi integrati;

-Visto lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93 prot. AMMCNT – CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

- Visto il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con il Provvedimento del Presidente del CNR n. 014 Prot. AMMCNT – CNR n. 12030 del 18 febbraio 2019 di cui è stato dato avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

- Visto il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. 0025034, Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 124 del 30 maggio 2005;

- Visto il Decreto del Presidente del CNR, provvedimento n. 00026 prot. 21832 del 15 aprile 2013 recante l'atto costitutivo dell'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4

- Visto il Decreto Legislativo n.30/2005;
- Visto il Decreto Legislativo 81/2008 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo n.196/2003;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" emanato con D.R. n. 423 del 4.02.2019, pubblicato sulla G.U. n. 46 del 23/02/2019
- Vista la Convenzione quadro stipulata in data 29 luglio 2020 tra il CNR e l'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari approvata dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Bari rispettivamente in data 11.06.2020 e 12.06.2020;
- Visti in particolare gli articoli 1 e 2 della citata Convenzione quadro e l'art.8 comma a);
- Visto il parere espresso dal Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari nella riunione del 20/04/2022,

Premesso che:

- La collaborazione tra il CNR IIA e il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari (UNIBA-DIF) è stata regolata in passato da una convenzione operativa (protocollo CNR-IIA n. 0002730 del 27/09/2016), rinnovata con nuova convenzione operativa (protocollo CNR-IIA n.0002176 del 11/06/2018) a sua volta prorogata di un anno con termine il 30/06/2022, previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del CNR (Delega: 2021-139 IIA) ed accettazione da parte del Consiglio di Dipartimento (UNIBA-DIF) adunanza del 26/05/2021;
- Tali convenzioni regolavano gli spazi assegnati al personale strutturato e non strutturato CNR -IIA con sede di lavoro presso l'UNIBA-DIF, le strumentazioni relative ai progetti di interesse comune tra le Parti;
- L'attività svolta negli anni dalle Parti ha permesso di beneficiare:
 - a) della possibilità di attivare presso l'UNIBA-DIF un corso di laurea magistrale in Fisica dal titolo Earth Observation and GIS Data Analysis la cui titolare dell'insegnamento è una ricercatrice del CNR-IIA con sede di lavoro presso l'UNIBA-DIF;
 - b) della collaborazione dei ricercatori CNR-IIA presenti nelle reti nazionali ed internazionali di eccellenza scientifica sul tema dell'Osservazione della Terra (OT) per il monitoraggio degli ecosistemi naturali in aree protette ed ecosistemi urbani mediante dati da satellite integrati a dati multi-sorgente;
 - c) della possibilità di ospitare presso il CNR-IIA studenti per tirocini e tesi di laurea triennale e magistrale in Fisica nell'area della tematica dell'OT;
 - d) del valore aggiunto dato dai rilevanti risultati ottenuti sia in termini di progetti e pubblicazioni scientifiche in comune che di valorizzazioni applicative con ricadute sul territorio pugliese;

-Il CNR-IIA inoltre collabora da diversi anni con il Data Center ReCaS-Bari associato al Dipartimento Interateneo di Fisica e all'INFN, con il quale è attiva una convenzione per l'utilizzo delle risorse di calcolo rese disponibili dal Centro.

Considerato che

è interesse strategico di entrambe le Parti concorrere alla realizzazione di un sistema istituzionale finalizzato allo svolgimento ed alla promozione di attività di ricerca e di formazione da sviluppare sia nel territorio regionale che a livello nazionale ed internazionale ed ogni altra possibile collaborazione scientifica nel rispettivo ambito istituzionale;

Tutto ciò premesso si conviene quanto segue

Art. 1. Oggetto e finalità

Le parti collaboreranno sulle tematiche dei progetti di cui all'All.1 alla presente convenzione, che potranno essere modificate e/o integrate nel corso della durata della presente convenzione. I progetti potranno essere aggiornati nel corso della durata della presente convenzione, ovvero le Parti potranno stabilire ulteriori progetti in comune.

Art. 2. Disponibilità locali e personale

Il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari concede al CNR-IIA la disponibilità all'uso di uffici/studio di cui all'All. 3 (parte integrante di codesta Convenzione) presso la sede del Dipartimento Interateneo di Fisica in via Amendola,173 Bari.

Il Direttore del CNR-IIA individua nell'All.2 (parte integrante di codesta Convenzione) i nominativi del personale CNR (ricercatori, tecnici e altro personale afferente all'Istituto CNR-IIA) autorizzato ad operare presso i locali del Dipartimento Universitario per lo svolgimento delle attività. Eventuali modifiche dei nominativi del personale assegnato allo svolgimento dei progetti in allegato saranno tempestivamente comunicati dal Direttore del CNR-IIA al Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica. Il personale CNR autorizzato opererà nel rispetto delle norme legislative e regolamentari del CNR e delle norme di funzionamento dell'Università ospitante.

Art. 3. Impegni dell'Università

il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari si impegna in particolare:

- a) ad ospitare in comodato gratuito, il Personale IIA per tutta la durata della presente Convenzione, per lo svolgimento delle attività istituzionali dello stesso e di quelle in comune con il summenzionato Dipartimento;
- b) a destinare ad uso comune con il CNR-IIA gli spazi, di cui all'All. 3, che devono essere conformi, per tutta la durata della presente Convenzione, alla normativa vigente in materia di sicurezza del lavoro, prevenzione, infortuni, protezione sanitaria e agibilità per lo svolgimento delle attività previste;



- c) a provvedere alla manutenzione straordinaria dei locali riportati nell'All. 3 qualora necessario, comunicandone ogni variazione preventivamente concordata ed attuata con il consenso esplicito dei competenti organi dell'Università;
- d) a consentire al CNR-IIA di effettuare tutti gli interventi che si rendessero necessari, in ottemperanza alle norme vigenti, per lo sviluppo dei progetti di interesse comune;
- e) a consentire l'accesso al personale operante presso il CNR-IIA di cui all'All. 2. Successive variazioni e/o integrazioni saranno comunicate al Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica dal Responsabile dell'IIA, nominato dal Direttore dell'IIA, come da Art. 9 comma b) del regolamento del CNR, decreto del Presidente del CNR n. 14 del 18 febbraio 2019 previa autorizzazione del medesimo;
- f) a garantire, su richiesta nominativa del Responsabile del CNR-IIA, l'accesso temporaneo di laureandi, assegnisti di ricerca, dottorandi e borsisti esterni e provenienti da altre sedi universitarie o Enti di ricerca agli spazi occupati dal personale dell'Istituto CNR-IIA autorizzato;
- g) a mettere a disposizione del CNR-IIA, i servizi igienici e le forniture di acqua, gas, energia elettrica, nonché dei servizi di riscaldamento, portineria, pulizia, smaltimento dei rifiuti ordinari, vigilanza, telefono, rete dati, manutenzione ordinaria dei propri impianti e attrezzature dati occorrenti per il funzionamento della sede medesima;

Art. 4. Impegni del CNR

In particolare il CNR-IIA si impegna:

- a) a provvedere, per parte di competenza, alle spese per lo svolgimento delle attività relative ai progetti comuni;
- b) a provvedere alla copertura delle spese per le utenze telefoniche del personale del CNR- IIA di cui all'allegato 2 , spese che saranno analiticamente rimborsate con idonea documentazione di spesa;
- c) a provvedere al rimborso annuo delle spese di pulizia, acqua, riscaldamento, energia elettrica nella misura forfettaria e onnicomprensiva di euro 40 m²/anno + IVA per un totale annuo onnicomprensivo di euro 2.882,40+IVA. Tale rimborso verrà corrisposto a fronte dell'emissione di apposita fattura da parte dell'Università degli Studi di Bari. Il CNR-IIA si impegna ad onorare tali impegni entro sessanta giorni dal ricevimento delle fatture.
- d) a far operare, nei locali utilizzati dal personale afferente CNR-IIA autorizzato, il personale associato al CNR-IIA di cui al DP-CNR n.18/2018 Verb. 343 del 13/02/2018 ai fini dello svolgimento dei programmi di ricerca;
- e) a consentire ai professori e i ricercatori universitari associati al CNR IIA di cui a punto d) la partecipazione alla programmazione delle attività di ricerca del CNR-IIA per la durata dell'associatura, e parimenti qualora ai ricercatori e tecnologi del CNR-IIA, che svolgono l'attività di ricerca indicata all'art. 1, venga data, nell'ambito della reciprocità prevista secondo le disposizioni dell'art. 8 della Convenzione Quadro, la facoltà di essere invitati alle discussioni del Consiglio di Dipartimento in materia di programmazione delle attività scientifiche con le modalità individuate nello Statuto dell'Ateneo;
- f) a garantire, l'accesso temporaneo di laureandi, dottorandi, assegnisti e borsisti del dipartimento stesso ai locali in uso al personale Istituto CNR-IIA autorizzato;

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4



g) a mettere a disposizione le proprie attrezzature che devono essere conformi alla normativa vigente per lo svolgimento delle ricerche di cui all'art. 1, indicate nell'All.1, e a comunicare eventuali variazioni all'elenco al Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica;

Art. 5. Impegni del CNR e dell'Università

Le Parti nelle persone dei rispettivi responsabili, comunicheranno al Comitato paritetico di indirizzo di cui all'art.7 della Convenzione quadro, ai fini dell'espletamento dei compiti del Comitato medesimo, i progetti comuni indicati all'art.1 del presente atto e le altre attività previste nel medesimo nonché presenteranno, al termine di ciascun anno, una relazione scientifica di attività in merito alle iniziative realizzate.

Art. 6 Sicurezza sul Lavoro

Le Parti, provvedono, ognuno per la parte di rispettiva competenza, all'attuazione di quanto richiesto dalla normativa vigente per il personale in materia di rischi, infortuni, igiene, salute e sicurezza sul luogo di lavoro e promuovono azioni di coordinamento. In particolare, gli obblighi previsti dal D.Lgs 81/08 e s.m.i., sono in capo al Datore di lavoro del personale dell'Istituto CNR-IIA autorizzato ad operare presso i locali del Dipartimento universitario. Le Parti, in base alla propria organizzazione interna, effettuano le rispettive ed interscambiabili valutazioni dei rischi, nonché la relazione dell'Esperto Qualificato di cui all'art. 61 c. 2 D.lgs. 230/1995 e s.m.i. e gli altri adempimenti previsti a loro carico. Le Parti si informano reciprocamente, tramite i rispettivi responsabili, sull'esito della valutazione dei rischi, anche al fine di concordare le opportune azioni comuni e di coordinamento atte ad assicurare la piena attuazione di quanto disposto dalle normative in questione e provvedono in proprio all'attuazione delle conseguenti misure di prevenzione e protezione nell'ambito delle rispettive attribuzioni e competenze e secondo i limiti di intervento stabiliti nella presente convenzione. Ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., il personale ospitato si atterrà, in materia di prevenzione e protezione, alle norme e ai regolamenti stabiliti dalle strutture presso le quali opera in quel momento.

Pertanto, la fornitura dei dispositivi di protezione individuale necessari a contenere ogni eventuale rischio per la salute, la sorveglianza sanitaria (ai sensi del D.Lgs. 81/08), la sorveglianza medica e la sorveglianza fisica (ai sensi del D.Lgs. 230/95) sono assicurate da ciascuna Parte per il personale dipendente ed equiparato di propria competenza. Gli adempimenti in materia di prevenzione incendi sono a carico dell'UNIBA-DIF per quanto concerne le strutture edilizie e gli impianti messi a disposizione del personale IPSP autorizzato; quest'ultimo si attiene alle disposizioni in materia di prevenzione incendi vigenti presso l'insediamento universitario. Per l'adempimento degli obblighi in materia di gestione delle emergenze, l' UNIBA-DIF provvede al coordinamento, alla pianificazione delle azioni e alla redazione delle relative procedure. Il personale dell'Istituto CNR-IIA autorizzato collabora e coopera per l'attuazione delle misure previste nel piano di emergenza. Informazione e formazione saranno assicurate in base al fabbisogno individuato, per il personale di competenza, dal rispettivo datore di lavoro, eventualmente coordinando le iniziative programmate.

Art. 7. Copertura Assicurativa



Il personale dell'Istituto CNR-IIA autorizzato, i dottorandi, gli assegnisti, i borsisti, ecc. autorizzati, è coperto dalla polizza di assicurazione della responsabilità civile stipulata a carico del CNR. Le Parti garantiscono la copertura assicurativa contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali in applicazione del D.P.R. 30 giugno 1965 n. 1124 recante "Testo Unico delle disposizioni per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali" e successive modifiche ed integrazioni.

Art. 8. Divulgazione e Utilizzazione dei Risultati

1. Le Parti convengono sul comune interesse alla valorizzazione dell'immagine di ciascuna di esse nelle comunicazioni all'esterno relative a sviluppi e risultati dell'attività oggetto della presente Convenzione.
2. I risultati degli studi svolti in collaborazione secondo lo spirito del presente accordo avranno carattere riservato e potranno essere divulgati ed utilizzati da ciascuna Parte, in tutto o in parte, con precisa menzione della collaborazione oggetto del presente accordo e previo assenso dell'altra Parte.
3. Qualora una Parte intenda pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati delle ricerche in oggetto o esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, si concorderanno di volta in volta i termini ed i modi delle pubblicazioni.

Art. 9. Proprietà Intellettuale

I diritti sulle cognizioni, i brevetti, i prototipi, il software, le metodiche, le procedure, gli archivi e ogni altro prodotto di ingegno risultanti dal lavoro di ricerca comune appartengono alle Parti con quote che saranno pattuite tra le Parti medesime o comunque tra le strutture competenti a disporre dei diritti in parola, fermo restando il diritto degli inventori ad essere riconosciuti autori del trovato.

L'eventuale brevettazione dei risultati conseguiti sarà oggetto di separato accordo fra le Parti o le strutture comunque competenti a disporre dei diritti in parola. In questo caso, le eventuali pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati.

Art. 10. Trattamento dei dati personali

Le Parti dichiarano di essere informate in merito all'utilizzo dei propri dati personali e ne autorizzano trattamento su supporti informatici e/o cartacei, al fine di adempiere a tutti gli obblighi di legge e comunque funzionali alla stipulazione e all'esecuzione del rapporto instaurato con la presente Convenzione Operativa, nei modi e nei limiti necessari per perseguire tali finalità, anche in caso di comunicazione a terzi, laddove previsto per l'esecuzione della Convenzione stessa o in virtù di disposizioni normative, nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 (di seguito RGPD) e del D. Lgs. 30 giugno 2003, n.196 e ss.mm.ii. Le Parti dichiarano inoltre di essere informate sui diritti sanciti dagli artt. 15 e ss. del Regolamento UE 679/2016.

Nell'ambito del trattamento dei dati personali connessi all'espletamento delle attività oggetto della presente Convenzione, le Parti, ciascuna per le rispettive competenze, opereranno in qualità di Titolari autonomi.

Le Parti si impegnano reciprocamente ad operare nel pieno rispetto delle disposizioni dettate dalla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, mettendo in atto misure tecniche ed organizzative adeguate a garantire che il trattamento sia conforme al RGDP e a verificare ed aggiornare periodicamente le politiche di protezione dei dati ai sensi degli artt. 24 e 25 del RGPD, custodendo i dati personali trattati in modo tale da evitare rischi di distruzione degli stessi o di accessi a tali dati da parte di soggetti non autorizzati. Le Parti sono inoltre soggette a tutti gli obblighi propri dei Titolari del trattamento, in particolare quelli di informazione e accesso ai dati (artt. 13 e ss. del Regolamento UE 2016/679).

Art. 11. Decorrenza, Durata

La presente Convenzione ha durata triennale a decorrere dalla sua entrata in vigore a seguito del suo perfezionamento e sostituisce la convenzione vigente con scadenza il 30/06/2022 e potrà essere rinnovata con atto scritto tra le Parti fino ad un massimo di cinque anni, qualora venga rinnovata la Convenzione Quadro di riferimento, salvo disdetta da parte di uno dei contraenti da comunicarsi in forma scritta con PEC entro sei mesi dalla scadenza.

Art. 12. Controversie

Per tutte le controversie derivanti dall'interpretazione o dall'esecuzione della presente Convenzione, le Parti procederanno per via amministrativa.
In caso non si dovesse pervenire ad un accordo, competente è il Foro di Bari.

Art. 13. Modifiche

Qualora nel corso del triennio e successive proroghe venissero a modificarsi i presupposti per i quali si è provveduto alla stipula della presente Convenzione o si ritenesse opportuno rivedere la medesima, le Parti procederanno di comune accordo.

Art. 14. Beni

In caso di risoluzione della presente convenzione, i materiali ed i beni inventariabili di proprietà del CNR potranno essere ritirati dal CNR stesso, ovvero dati in comodato o ceduti all'Università.

Art. 15. Rinvio alle Norme di Legge e ad altre disposizioni

Per quanto non espressamente previsto dalla presente Convenzione, si fa rinvio alla Convenzione quadro, nonché alle intese tra le Parti o alle norme generali di legge. In particolare si rinvia a quanto contenuto nell'art. 5 e nell'art. 8 della Convenzione quadro, per quanto concerne la mobilità dei ricercatori e tecnologi CNR, nonché per quanto concerne i dottorati di ricerca.

Art. 16. Registrazione

La presente Convenzione è sottoscritta digitalmente ai sensi del comma 2 bis dell'art. 15 della Legge 7.8.1990. n. 241, così come modificato dall'art. 6 comma 5 del D.L. 23.12.2013n. 145 convertito con emendamenti dalla legge 7.08.1990 n. 241 n. 9. Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso.

La presente Convenzione avrà piena efficacia a decorrere dalla data della sua sottoscrizione.

Le Parti:

Università degli Studi di Bari Aldo Moro IL RETTORE Prof. Stefano Bronzini	Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto sull'Inquinamento Atmosferico IL DIRETTORE Ing. Francesco Petracchini
--	--

Allegato 1 aggiornato al 02/03/2022 nell'elenco progetti, che sostituisce il precedente All.1 e diventa parte integrante della citata Convenzione Operativa.

PROGETTI IN CORSO

Progetto: Horizon2020: e-shape

Titolo: EuroGEO Showcases: Applications Powered by Europe

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore di III livello (Resp)
- Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II Livello;
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;
- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore di III livello;
- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore di III livello;
- Dr.ssa Silvana Fuina, Assegnista di Ricerca.

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 4 anni (dal 01-05-2019 al 30-04-2023)

Progetto: Horizon2020: ELTER PLUS

Titolo: European long-term ecosystem, critical zone and socio-ecological systems research infrastructure PLUS

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:



- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello (Resp)
- Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II Livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;
- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore di III livello;
- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore di III livello;

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 60 mesi (dal 01/02/2020 al 31/01/2024)

Progetto: Horizon2020: ELTER PPP - ID 871126

Titolo: eLTER Preparatory Phase Project

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello (Resp)
- Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II Livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;
- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore di III livello;
- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore di III livello;

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 60 mesi (dal 01/02/2020 al 31/01/2024)

Progetto LIFE NewLife4Dryland

Titolo "Remote sensing-oriented nature-based solutions towards a NEW LIFE FOR DRYLANDS"

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello (Resp);
- Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II Livello;
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello.

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 30 mesi (dal 01/01/2021 al 30/06/2023)

Progetto LIFEWATCH

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;
- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello;

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 30 mesi (dal 01/01/2021 al 30/06/2023)

**Progetto POR - POC PUGLIA 2014-2020. ASSE VI - AZIONE 6.5 Sub Azione 6.5.a.
azioni di monitoraggio di Rete Natura 2000 su habitat e specie della Puglia.**

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 20/04/2022 Verbale n. 4



Titolo: "Monitoraggi Innovativi Ambientali RETENATURA 2000"

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore III livello (Resp)
- Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II Livello;
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;
- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello.

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 24 mesi (dal 24/08/2021 al 01/12/2023)

Progetto POR - POC PUGLIA 2014-2020. ASSE VI - AZIONE 6.5 Sub Azione 6.5.a.

azioni di monitoraggio di Rete Natura 2000 su habitat e specie della Puglia.

Titolo: "Monitoraggio di habitat e specie nel sito "Murgia Alta"

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello (Resp)
- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello;

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 24 mesi (dal 24/08/2021 al 01/12/2023)

Progetto POR - POC PUGLIA 2014-2020. ASSE VI - AZIONE 6.5 Sub Azione 6.5.a.

azioni di monitoraggio di Rete Natura 2000 su habitat e specie della Puglia.

Titolo: "Rete Natura 2000: azioni di monitoraggio di habitat (*2250, *9210, *1120, *8330, *1170) e specie (Stipa austroitalica, Charadrius alexandrinus, Larus audouinii) della Regione Puglia"

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello (Resp)
- Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II Livello;
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 24 mesi (dal 24/08/2021 al 01/12/2023)

Progetto AUTOFINANZIATO

Titolo: "Monitoraggio Ecosistemi"



Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello (Resp)
- Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II Livello;
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 3 anni (dal 26/11/2019 al 26/11/2022)

Progetto AUTOFINANZIATO

Titolo: "NA_AUT_Indicatori SDG da dati di Osservazione della Terra"

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello (Resp)
- Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II Livello;
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;
- Dr.ssa Chiara Richiardi, Assegnista di Ricerca
- Dr. Rocco Labadessa, Assegnista di Ricerca
- Dr. ssa Mariella Aquilino, Assegnista di Ricerca

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: dal 01/03/2021 al 31/12/2024

Progetto BELMONT Forum

Titolo: "Abandonment and rebound: Societal views on landscape- and land-use change and their impacts on water and soils"

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello (Resp)
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 36 mesi (dal 2021 al 2024)

PROGETTI IN CHIUSI

POR Puglia FESR 2014-2020 – Azione 1.6 Avviso INNONETWORK

Progetto COHECO cod. 8Q2LH28

Titolo: "Sistema Integrato di Monitoraggio, Allerta e Prevenzione dello stato di CONservazione di Habitat ed ECOsistemi in aree interne e costiere protette e da proteggere"

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:



- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello (Resp)
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello;
- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore III livello.

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 18 mesi (dal 19/10/2018 al 28/02/2021)

Progetto H2020 ERA-PLANET - G.A. 689443

- **sottoprogetto GEOESSENTIAL**

Titolo: "Stima di variabili essenziali per la gestione efficiente delle risorse e dell'ambiente"

- **sottoprogetto SMURBS**

Titolo: "Soluzioni intelligenti per le città nell'ambito delle problematiche della qualità dell'aria, gestione disastri e crescita urbana"

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;
- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Chiara Richiardi, Assegnista di Ricerca
- Dr. ssa Mariella Aquilino, Assegnista di Ricerca

Luogo di svolgimento:

Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 4 anni (dal 01-09-2017 al 31-08-2021)

PROGETTO: OT4CLIMA ARS01_00405

Titolo: Tecnologie OT innovative per lo studio degli impatti del Cambiamento climatico sull'ambiente

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II Livello (Resp)
- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore di III livello;
- Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore di III livello;
- Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore di III livello;

Luogo di svolgimento:

Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 30 mesi (dal 01-09-2018 al 28-02-2022)

Progetto H2020 ECOPOTENTIAL - G.A. 641762

Titolo: "Estrazione di variabili geo-fisiche da dati di osservazione della terra per il monitoraggio dello stato degli ecosistemi"

Unità di personale del CNR-IIA partecipanti:

- Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello;



- Dr.ssa Cristino Tarantino, Ricercatore III livello;
- Dr.ssa Maria Adamo, Assegnista di Ricerca;
- Dr. Fabio Michele Rana, Assegnista di Ricerca.

Luogo di svolgimento:

- Dipartimento Interateneo di Fisica, Bari

Durata: 3 anni (dal 01/06/2015 al 31/10/2019)

Allegato 2

Di seguito l'elenco del personale afferente al CNR-IIA con sede di lavoro presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari:

Personale a T.Ind

1. Dr. Sabino Maggi, Primo Ricercatore II livello, settore scientifico disciplinare: Osservazione della Terra;
2. Dr. Saverio Vicario, Ricercatore III livello, settore scientifico disciplinare: Scienze Biologiche;
3. Dr.ssa Cristina Tarantino, Ricercatore III livello, settore scientifico disciplinare: Osservazione della Terra;
4. Dr.ssa Maria Adamo, Ricercatore III livello, settore scientifico disciplinare: Osservazione della Terra;
5. Dr. Fabio Michele Rana, Ricercatore III livello, settore scientifico disciplinare: Osservazione della Terra;

Personale non strutturato

6. Dr.ssa Mariella Aquilino, Assegnista di Ricerca, settore scientifico disciplinare: Osservazione della Terra;
7. Dr.ssa Chiara Richiardi, Assegnista di ricerca, settore scientifico disciplinare: Osservazione della Terra;
8. Dr.ssa Silvana Fuina, Assegnista di ricerca, settore scientifico disciplinare: Osservazione della Terra;
9. Dr. Rocco Labadessa, Assegnista di ricerca, settore scientifico disciplinare: Osservazione della Terra.

Allegato 3 Descrizione locali

Vengono affidate in uso al personale CNR - IIA di cui all'allegato 2, cinque (5) stanze del Dipartimento Interateneo di Fisica, di mq 82,06 totali così identificate:

Stanza n. 238 di 16,72 m²

Stanza n. 258 di 16, 20 m²

Stanza n. 254 di 22,61 m²

Stanza n. 249 di 16,53 m²

Stanza n. 207 di 10 m²

e predisposte per alloggiare le postazioni di lavoro e le attrezzature necessarie allo svolgimento dell'attività di ricerca.

Il Consiglio unanime concorda sull'assegnazione della stanza n.207 da destinare a magazzino, quale spazio aggiuntivo in concessione d'uso, ed approva la Convenzione operativa UNIBA/DIF-CNR/IIA su riportata.

20. Attività c/terzi: ratifica offerta.

Il Direttore informa l'Assemblea che in data 11 aprile u.s. è stata inviata alla ditta IMT srl, c/o Tecnopolis SCARL in Valenzano (BA), l'offerta per i servizi di consulenza scientifica per le analisi SEM il cui referente scientifico delle attività sarà il prof. Gaetano Scamarcio.

L'oggetto della fornitura riguarda l'esecuzione di analisi SEM, in particolare:

- misurazione di n.2 campioni con tecnologia SEM/EDS;
- redazione del report con stima dei parametri morfologici e di composizione elementare;
- fornitura dei file originali con immagini SEM ev eventuali analisi EDS

e la valutazione economica, IVA esclusa, è di 2.000,00 euro.

L'attività in oggetto verrà conclusa entro 7 giorni lavorativi a decorrere dalla data di ricevimento dall'accettazione scritta dell'offerta.

Il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare l'offerta suddetta.

Il Consiglio unanime ratifica l'offerta per l'esecuzione di analisi SEM a favore della ditta IMT srl c/o Tecnopolis SCARL in Valenzano (BA) il cui referente scientifico dell'attività sarà il prof. Gaetano Scamarcio.

21. Offerta Formativa A.A. 2022/2023: Piano degli Studi e Regolamenti didattici.

Il Direttore invita il prof. Francesco Giordano ad illustrare la proposta del Piano degli Studi – Offerta Formativa A.A. 2022/2023.

Il prof. Francesco Giordano illustra nel dettaglio il Piano degli Studi così come riportato in allegato al presente dispositivo.

Prosegue il prof. Maurizio Dabbicco che illustra nel dettaglio il Regolamento Didattico del Corso di Studio triennale di Scienza e Tecnologia dei Materiali per A.A. 2022/2023 allegato al presente dispositivo. Dopo attenta valutazione il Consiglio, all'unanimità, approva il Piano di Studi ed il Regolamento didattico succitati afferenti l'Offerta Formativa A.A. 2022/2023.

22. Compiti didattici A.A. 2022/2023.

Il Direttore invita il prof. Francesco Giordano ad illustrare la proposta di assegnazione dei Compiti didattici A.A. 2022/2023.

Il prof. Francesco Giordano illustra nel dettaglio le assegnazioni dei compiti didattici, così come riportate in allegato al presente dispositivo.

Prosegue il prof. Maurizio Dabbicco segnalando la proposta di modifica copertura insegnamenti secondo semestre per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie dei Materiali, già approvato dal Consiglio Interclasse, che vede il prof. Pietro Patimisco titolare di 2 CFU per l'insegnamento di Fisica dello stato solido al posto della prof.ssa Annalisa Volpe che ha preso servizio presso il Politecnico di Bari.

Inoltre, il dott. Andrea Zinfarelli, assegnista UNIBA, sarà titolare di 2 CFU di laboratorio.

Il Direttore prosegue illustrando le assegnazioni dei compiti didattici POLIBA, così come riportate in allegato al presente dispositivo.

Dopo attenta valutazione il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta di attribuzione di compiti didattici A.A. 2022/2023 a Professori e Ricercatori del Dipartimento Interateneo di Fisica UNIBA-POLIBA, così come riportati negli allegati.

23. Attivazione progetti formativi di tirocinio curriculare.

Il punto è stato ritirato.

24. Rinnovo assegno di ricerca bandito con D.R. n. 1330 del 27/05/202.

Il Direttore informa l'Assemblea che è pervenuta dal prof. Giacomo Volpe, in data 7 aprile u.s., richiesta di rinnovo di ulteriori sei mesi dell'assegno di Ricerca di tipo B, dal titolo "*STITCHED MAPS: a novel large area, fast, radiation-tolerant monolithic active pixel sensor for tracking devices of unprecedented precision*" attribuito al dott. Shyam Kumar.

L'importo lordo per il periodo di rinnovo, che va dal 16/06/2022 al 15/12/2022, è di euro 18.796,91 a valere sui "Fondi PRIN 2017-Linea SUD- CUP:H98D19002190006", di cui il prof. G. Volpe è responsabile.



Il rinnovo semestrale è motivato dalla necessità di completare le attività di ricerca entro la durata residua del progetto PRIN 2017 e tiene conto di quanto previsto all'art. 10 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca (D.R. n. 390/2021 s.m.i.), in particolare “[...]. Il rinnovo può avere durata anche inferiore all'anno e, in ogni caso, non inferiore a sei mesi, esclusivamente per lo svolgimento di progetti di ricerca, la cui scadenza non consente di conferire assegni di durata annuale”.

Il Direttore, cede la parola al prof. Giacomo Volpe che, in qualità di tutor, relaziona al Consiglio in ordine alle attività svolte dall'assegnista ottemperando a quanto previsto dal succitato Regolamento all'art.13 “Valutazione dell'attività dell'assegnista“ che recita: *“Negli assegni di tipo B il tutor è il responsabile della ricerca o persona dallo stesso designata, cui è correlato il progetto. Il tutor, annualmente, relaziona al Consiglio di Dipartimento in ordine alle attività svolte dall'assegnista, che sono valutate dal Consiglio di Dipartimento.”*

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio esprime vivo apprezzamento sull'attività svolta dall'assegnista ed, unanime, approva la richiesta di rinnovare di ulteriori sei mesi l'assegno di Ricerca di tipo B, a valere sul progetto PRIN 2017 dal titolo *“STITCHED MAPS: a novel large area, fast, radiation-tolerant monolithic active pixel sensor for tracking devices of unprecedented precision”* attribuito al dott. Shyam Kumar.

25. Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali.

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

Alle ore 17:00 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto.

La responsabile U.O. Servizi Generali,

Logistica e Supporto Informatico

Sig.ra Anna Catalano

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Roberto Bellotti