

**VERBALE N. 3**

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEIO DI FISICA  
*“Michelangelo Merlin”*

Seduta del 22 aprile 2020

Il giorno mercoledì 22 aprile 2020, alle ore 13:00, si è riunito il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica che ha luogo in modalità telematica con codice 3poz2rn in ambiente Microsoft Teams. E' altresì prevista nell'aula A, in rigorosa applicazione delle misure di distanziamento disposte a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19, la presenza fisica di una limitatissima rappresentanza dei membri del Consiglio, e precisamente di: proff. Roberto Bellotti, Simone Saverio e Mario Lugarà, dott.ssa Loredana Napolitano, sig.ra Anna Catalano, sig. Antonio Mongelli e ing. Ferdinando Lardo e prof. Simone Saverio e Mario Lugarà, al fine di assicurare il rispetto delle procedure relativamente alla trattazione degli argomenti, ed in particolare del punto 13, di cui al seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni
- Approvazione verbali sedute precedenti
- 1. Variazioni bilancio e ratifica decreti;
- 2. Quotazione per attività c/terzi in favore dell'Université du Littoral Côte d'Opale: ratifica Decreto del Direttore n. 39 del 13/03/2020;
- 3. Approvazione proroga non onerosa della Convenzione con Università di Siena: ratifica Decreto del Direttore n. 40 del 17/03/2020;
- 4. Progetto PON R&I CLOSE, cod. ARS\_0100141, conferimenti incarichi: ratifica Decreto del Direttore n. 41 del 17/03/2020;
- 5. Attivazione procedura reclutamento assegno di ricerca: ratifica Decreto del Direttore n. 46 del 26/03/2020;
- 6. Accordo per l'interconnessione tra la rete BLR della Regione Puglia, la Rete GARR, l'Università degli studi di Bari A. Moro e il data center ReCaS Bari, approvazione modifiche: ratifica Decreto del Direttore n. 47 del 30/03/2020;

7. Candidature progetti a valere su Avviso pubblico per l'attribuzione del contributo a progetti di ricerca scientifica innovativi di elevato standard internazionale, Regione Puglia BURP n. 29 del 5/3/2020: ratifica Decreto del Direttore n. 49 del 30/03/2020;
8. Approvazione candidatura proposta progettuale "SPIR: A scalable graph learning-based approach for PRISMA image recognition" nell'ambito del bando ASI "PRISMA SCIENZA": ratifica Decreto del Direttore n. 50 del 30/03/2020;
9. Approvazione Collegio del Dottorato in Fisica XXXVI ciclo e allegato D Convenzione dottorato UNIBA-INFN: ratifica Decreto del Direttore n. 55 del 03/04/2020;
10. Nulla osta adesione al Dottorato di ricerca del Dipartimento di Studi Umanistici, XXXVI ciclo: ratifica Decreto del Direttore n. 62 del 17/04/2020;
11. Coordinamento e gestione delle procedure di accreditamento del dottorato di ricerca in Fisica: ratifica delega al prof. Iaselli;
12. Consortium agreement progetto PON CLOSE: approvazione modifiche;
13. Nomina componenti rosa commissari e sorteggio per proposta commissione al Magnifico Rettore:
  - programma di ricerca 02.74, responsabile Prof.ssa Milena D'Angelo;
  - programma di ricerca 02.75, responsabile Prof. Saverio Pascazio;
  - programma di ricerca 02.77, responsabile Prof. Francesco Giordano;
14. Approvazione verbale Commissione Erasmus+;
15. attività c/terzi: approvazione offerta alla Aramco Service Company;
16. Conferimenti incarico al personale;
17. Convenzione Servizi locali S.p.A.: approvazione bozza;
18. Proposta progettuale su call europea: presentazione Analytics and AI to combat COVID-19;
19. Selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni

- Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/04 – Fisica Nucleare e Subnucleare, chiamata: ratifica decreto del Direttore n. 45 del 19/03/2020;
20. Selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale PON AIM Scorrimento: Progetto AIM184902B- attività 3, chiamata: ratifica decreto del Direttore n. 48 del 31/03/2020;
  21. Calendario Sedute di Laurea. A.A. 2018/2019 e A.A. 2019/2020;
  22. Pausa esoneri - Sessioni di esami;
  23. Copertura insegnamenti A.A. 2019/2020: variazioni
  24. Procedura concorsuale per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24 lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1- Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali ed il settore scientifico disciplinare FIS/01 Fisica Sperimentale. (D.R. n.610 del 25/02/2020 – codice concorso R610/2020): richiesta nominativi componenti Commissione valutatrice.
  25. Nulla osta adesione al Dottorato di ricerca: Interdisciplinare Gestione sostenibile del territorio, XXXVI ciclo: ratifica Decreto del Direttore n. 70;
  26. Nulla osta adesione al Dottorato di ricerca in Economia e Finanza delle amministrazioni pubbliche, XXXVI ciclo: ratifica Decreto del Direttore n.71;
  27. Bandi di lavoro autonomo: ratifica decreto n. 54 del 3/04/2020;
  28. Trasferimento fondi Chiaradia: ratifica DD. n. 60 dell'8/04/2020;
  29. LM-17 “Physics” adeguamento dell'ordinamento didattico a seguito dei rilievi CUN ratifica: DD. n. 65 del 17/04/2020;
  30. Rinnovo del Dottorato di Ricerca in Fisica XXXVI ciclo in convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: ratifica DD. n. 66 del 17/04/2020;
  31. 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	C
DI BARI Domenico	C	LUGARA' Pietro Mario	C dalle ore 14:15
FACCHI Paolo	C	PASCAZIO Saverio	C
GARUCCIO Augusto	C	SCAMARCIO Gaetano	C
GASPERINI Maurizio	C	SIMONE Saverio	C
GIGLIETTO Nicola	C	SPAGNOLO Vincenzo Luigi	C esce alle ore 15:00
GONNELLA Giuseppe	C		

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	C	LOPARCO Francesco	C
BERARDI Vincenzo	C	MAGGIPINTO Tommaso	C
BRAMBILLA Massimo	C	MARRONE Antonio	C
BRUNO Giuseppe Eugenio	C dalle ore 14:40	MIRIZZI Alessandro	C
CEA Paolo	C	MY Salvatore	C
CREANZA Donato Maria	G	POMPILI Alexis	C
DABBICCO Maurizio	C	PUGLIESE Gabriella Maria Incoronata	C
D'ANGELO Milena	C	SCHIAVULLI Luigi	C
DE FILIPPIS Nicola	C	STRAMAGLIA Sebastiano	C

GIORDANO Francesco	C		
--------------------	---	--	--

Ricercatori:

BASILE Teresa Maria	C	RAINO' Silvia	C
BISSALDI Elisabetta	C	SAMPAOLO Angelo	C
DE SERIO Marilisa	C	SCRIMIERY Egidio	I
FUSCO Piergiorgio	C	SUMA Antonio	C
LIGONZO Teresa	C	TEDESCO Luigi	C
LUCENTE Sandra	C	VENDITTI Rosamaria	C
MAGALETTI Lorenzo	C	VOLPE Annalisa	C
PALAZZO Antonio	C	VOLPE Giacomo	C
PATIMISCO Pietro	C esce alle ore 15:00		

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

CASAMASSIMA Giuseppe	C	MONGELLI Antonio	P
CATALANO Anna	P	SCUDERI Barbara	C
LARDO Ferdinando	P		

Rappresentanti dei Dottorandi:

LOPORCHIO Serena	C	SCAGLIARINI Tomas	I
------------------	---	-------------------	---

Rappresentanti degli Studenti:

GUARINI Ersilia	I	PETRUZZELIS Isabella	I
LAGHEZZA Gianvito	C	PIANESE Francesca	C

LO SASSO Andrea	C	PONTRANDOLFI Marida	I
MARENGO Guglielmo Nicola	I		

Coordinatore:

NAPOLITANO Loredana	P
---------------------	---

Presiede il Direttore, prof. Roberto Bellotti, verbalizza il Coordinatore, dott.ssa Loredana Napolitano. Alle ore 13:10 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

#### - Comunicazioni

Il Direttore dà lettura delle seguenti comunicazioni:

- il dott. Michele Perniola, matr.027964/1, dal 1 aprile u.s. ha preso servizio presso l'U.O. Laboratorio ReCaS di questo Dipartimento, con il regime di orario settimana corta con due rientri programmati, fascia oraria 8,30-14,30, giorni di rientro martedì e giovedì;
- il dott. Marco Ignazio Pappagallo ha richiesto ed ottenuto da questo Dipartimento, con nota del 10/04/2020, il differimento della stipula di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – lettera B) della legge n.240 del 30.12.2010 – Settore scientifico disciplinare FIS/04 – FISICA NUCLEARE E SUB NUCLEARE (Bando D. Dec. N. 364 del 17.07.2019). D.M. 204/2019 Piano Straordinario RTD B e la conseguente presa di servizio al prossimo 6 luglio 2020;
- il prof. Gianluca Maria Farinola, Delegato alla Ricerca dell'Università degli Studi di Bari, con nota prot.n. 24082 del 11.04.2020, ha comunicato a questo Dipartimento che in seguito al protrarsi dell'emergenza epidemiologica legata al Covid-19, il MIUR, con documento ufficiale del 09.04.2020, ha apportato delle

modifiche alle Linee Guida del 29 novembre 2019 e che saranno prorogate di un semestre le scadenze già fissate con precedente provvedimento relative all'esercizio VQR 2015-2019. In tempi brevi sarà reso noto il cronoprogramma modificato disposto dall'ANVUR per l'organizzazione della campagna VQR 2015-2019 all'interno del nostro Ateneo;

- l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – sezione di Bari con nota del 06.03.2020 ha comunicato la cessazione delle attività INFN del personale di seguito riportato:
  - Tangaro Sabina - dimissionaria dal 23.02.2020;
  - Ranieri Antonio – dimissionario per quiescenza dal 31.01.2020;
  - Perniola Michele – dimissionario dal 16.03.2020;
- la Direzione Ricerca, Terza missione ed internazionalizzazione con nota n. 310 del 09.03.2020, ha trasmesso i nominativi “Gruppo superutenti IRIS” e “Gruppo Autovalutatori “ afferenti questo Dipartimento:
  1. Gruppo Superutenti IRIS:
    - Domenico Di Bari
    - Nicola De Filippis
    - Antonio Marrone
    - Salvatore My
    - Sebastiano Stramaglia
  2. Gruppo Autovalutatori
    - Alessandro Mirizzi
    - Antonio Marrone
    - Salvatore My
    - Sebastiano Stramaglia
    - Augusto Garuccio

Si rende necessaria la sostituzione del prof. Nicola De Filippis.

- Il prof. Gianluca Maria Farinola, Delegato alla Ricerca, con nota prot.n.23659 del 08.04.2020, informa che in vista dell'approssimarsi della campagna VQR 2015-2019, il Comitato Centrale di Ateneo sta avviando la procedura di

validazione di tutti i prodotti presenti in banca dati IRIS relativi al periodo 2015-2019. A tal proposito, i colleghi Responsabili dei dati di questo Dipartimento sono invitati a controllare le proprie schede prodotto e, ove necessario, ad implementarle con le informazioni mancanti entro il 30 aprile p.v.

- il prof. Mauro de Palma, Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare sezione di Bari, con nota del 16.04.2020, comunica che a far data dal 01.04.2020 hanno iniziato, presso la sede INFN sezione di Bari, la loro attività di studio e di ricerca in qualità di assegnisti di ricerca :
  - il dott. Leonardo Di Venere con tutor il dott. F. Gargano, ospite sino al 31.03.2021;
  - la dott.ssa Nadina Foggetti con tutor il dott. G. Donvito, ospite sino al 31.03.2021;
  - il dott. Agustin Sanchez Losa con tutor il dott. M.Circella, ospite sino al 31.03.2021;
  - il dott. Gioacchino Vino con tutor il dott. G. Donvito, ospite sino al 31.03.2022.
- il prof. Augusto Garuccio, con nota del 20.04.2020, ricordando la sua prossima quiescenza, si augura che la nuova programmazione degli incarichi di insegnamento A.A. 2019/20 affronti il problema del Settore Scientifico Disciplinare FIS/O8;
- il dott. Sandro Spataro, Direttore delle Risorse Umane, con nota prot.n.24313 del 14.04.2020, comunica che il prof. Paolo CEA, professore associato confermato nel Settore Scientifico Disciplinare FIS/02 presso questo Dipartimento, cessa dal predetto ufficio per volontarie dimissioni a decorrere dal 1° novembre 2020.

- **Approvazione verbali sedute precedenti**

Non è approvato nessun verbale.

**1. Variazioni bilancio e ratifica decreti**

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

- n. 59 del 06/04/2020;



- n. 69 del 17/04/2020.

**2. Quotazione per attività c/terzi in favore dell'Université du Littoral Côte d'Opale:  
ratifica Decreto del Direttore n. 39 del 13/03/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Dipartimento, su istanza dei proff. Vincenzo Spagnolo e Pietro Patimisco, ha attivato una procedura utile a formalizzare una quotazione economica per attività c/terzi in favore dell'Université du Littoral Côte d'Opale (Dunkerque, Francia) quale risultato delle relazioni intercorse tra lo stesso prof. Vincenzo Spagnolo e il prof. Robin Bocquet della menzionata università francese. In particolare, l'attività prevede la prototipizzazione di “n.1 Acoustic Detection Module for photoacoustic gas sensing applications in TeraHertz and millimeter frequency ranges”. Considerate le competenze maturate dal gruppo di ricerca del PolySense Lab, il cui responsabile scientifico è il prof. Vincenzo Spagnolo, nonché l'opportunità di attivare una collaborazione con l'università francese di Dunkerque, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 39 del 13.03.2020 con il quale si approva la proposta negoziale da trasmettere all'Université du Littoral Côte d'Opale (Dunkerque, Francia) per l'attività c/terzi di prototipizzazione di “n.1 Acoustic Detection Module for photoacoustic gas sensing applications in TeraHertz and millimeter frequency ranges” come da quotazione economica allegata al suddetto decreto di cui è parte integrante.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 39 del 13.03.2020: Quotazione per attività c/terzi in favore dell'Université du Littoral Côte d'Opale.

**3. Approvazione proroga non onerosa della Convenzione con Università di Siena:  
ratifica Decreto del Direttore n. 40 del 17/03/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che è pervenuta dal Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) dell'Università di Siena, con nota del 18 febbraio 2020 (ns prot. n.274 del 04.03.2020), la richiesta di proroga non onerosa della Convenzione tra il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari e il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena relativa alle attività, condotte presso il Data center ReCaS, di esecuzione di procedure di calcolo scientifico e simulazioni numeriche su calcolatore, legate alle ricerche dottorali, fino al 31.12.2020.

Visto il parere favorevole alla proroga della Convenzione in menzione espresso dal Comitato Paritetico ReCaS-Bari nella seduta del 2 marzo 2020 e considerato l'opportunità di proseguire, senza interruzioni delle ricerche in corso, la collaborazione con il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena dell'Università di Siena, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 40 del 17.03.2020 con il quale si decreta la proroga non onerosa fino al 31.12.2020 della Convenzione tra il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari e il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena relativa alle attività, condotte presso il Data center ReCaS, di esecuzione di procedure di calcolo scientifico e simulazioni numeriche su calcolatore legate alle ricerche dottorali approvate dal Consiglio dei Docenti del Dottorato in Fisica Sperimentale dell'Università di Siena.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 40 del 17.03.2020: approvazione proroga non onerosa della Convenzione con Università di Siena.

**4. Progetto PON R&I CLOSE, cod. ARS\_0100141, conferimenti incarichi: ratifica Decreto del Direttore n. 41 del 17/03/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che con Decreto Direttoriale (MIUR) di concessione dell'agevolazione del 23/10/2018 prot. n. 2719, registrato dalla Corte dei Conti in data 13 novembre 2018 n. 1-3353, il Progetto dal titolo "Close to the Earth" avente codice identificativo ARS01\_00141 area di specializzazione "Aerospazio", è stato ammesso ad agevolazione a valere sul Decreto Direttoriale 13 luglio 2017 n.1735, "Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020".

Il Capitolato tecnico di progetto, All. 3 all'Atto d'obbligo di progetto, vede questo Dipartimento tra le strutture di ricerca coinvolte nell'attuazione del progetto per le attività in carico all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e con delibera del Consiglio di Dipartimento del 19 dicembre 2018 sono conferiti gli incarichi, nell'ambito del progetto PON R&I dal titolo "CLOSEto the Earth" (ARS01\_00141), ai proff. Milena D'Angelo e Augusto Garuccio.

Visto la rimodulazione del budget di progetto per il soggetto beneficiario UNIBA e , in particolare, il budget in quota a questo Dipartimento che accoglie la richiesta proposta in data 16 gennaio 2020 dalla prof.ssa Milena D'Angelo, in qualità di referente scientifico dell'Attività 4.3 nell'ambito dell'OR 4 del progetto in questione, che riporta la variazione della voce "Costo del personale" per euro 133.265,00, valore in aumento rispetto a quello iniziale di euro 109.440,00 e acquisita la nota del giorno 11 marzo 2020 inviata dalla prof.ssa Milena D'Angelo che manifesta, a seguito della proposta di rimodulazione del budget riferibile all'Attività 4.3 (OR 4) di cui la stessa professoressa è responsabile scientifico, l'opportunità di un ulteriore impegno orario per i proff. M. D'Angelo e A. Garuccio per le necessità dell'attività di ricerca del progetto PON R&I dal titolo "CLOSE to the Earth" (ARS01\_00141), il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.41 del 17.03.2020 con il quale si decreta di conferire gli incarichi aggiuntivi, come di seguito specificati, ai proff. Milena D'Angelo e Augusto Garuccio nell'ambito del progetto dal titolo "Close to the Earth" avente codice identificativo ARS01\_00141 (CUP H96G18000170005) area di specializzazione "Aerospazio", ammesso ad agevolazione a valere sul Decreto Direttoriale 13 luglio 2017 n.1735, "Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020":

- prof.ssa Milena D'Angelo, ore 171 – OR 4, Attività 4.3 con decorrenza 1 marzo 2020 e fino alla conclusione delle attività progettuali;
- prof. Augusto Garuccio, ore 260 – OR 4, Attività 4.3 con decorrenza 1 marzo 2020 e fino alla conclusione delle attività progettuali.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.41 del 17.03.2020: Progetto PON R&I CLOSE, cod. ARS\_0100141, conferimenti incarichi

##### **5. Attivazione procedura reclutamento assegno di ricerca: ratifica Decreto del Direttore n. 46 del 26/03/2020**

Il Direttore comunica che è pervenuta istanza presentata dal prof. Giacomo Volpe, in data 25 febbraio u.s., nella quale si chiede l'attivazione di un assegno di ricerca di tipo B a valere sui fondi del progetto PRIN 2017 linea SUD dal titolo "STITCHED MAPS: a novel large area, fast, radiation-tolerant monolithic active pixel sensor for tracking devices of

unprecedented precision", cod. 2017C7KLSX ammesso a finanziamento con atti MIUR D.D. n. 339 del 27/02/2019 e D.D. n.1061 del 31/05/2019.

Considerata la necessità di dare seguito all'attivazione della procedura di reclutamento *de quo*, tenuto conto della durata del progetto PRIN 2017 in menzione e dell'opportunità di mettere in atto, per quanto di competenza di questo Dipartimento tutte le azioni utili a contenere i tempi della procedura, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 46 del 26.03.2020 con il quale si decreta l'attivazione della procedura per assegnazione di un assegno di ricerca di tipo B della durata di 12 mesi (rinnovabile per altri 12) presentata dal prof. Giacomo Volpe a valere sui fondi del progetto PRIN 2017 –linea SUD, CUP: H98D19002190006, dal titolo "STITCHED MAPS: a novel large area, fast, radiation-tolerant monolithic active pixel sensor for tracking devices of unprecedented precision", cod. 2017C7KLSX, come da richiesta di attivazione procedura del prof. Volpe che costituisce parte integrante del decreto.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 46 del 27.03.2020: attivazione procedura reclutamento assegno di ricerca.

**6. Accordo per l'interconnessione tra la rete BLR della Regione Puglia, la Rete GARR, l'Università degli studi di Bari A. Moro e il data center ReCaS Bari, approvazione modifiche: ratifica Decreto del Direttore n. 47 del 30/03/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Dipartimento ha deliberato in sede di Consiglio, seduta del 7 giugno 2019, l'approvazione dell'Accordo per l'interconnessione tra la rete a Larga Banda Regionale della Regione Puglia la Rete GARR, l'Università di Bari e il data center ReCaS-Bari e nella seduta del 20 novembre 2019, l'approvazione delle modifiche all'Allegato tecnico dell'Accordo per l'interconnessione tra la rete a Larga Banda Regionale della Regione Puglia la Rete GARR, l'Università di Bari e il data center ReCaS-Bari.

Vista la Deliberazione n. 96 del 4 febbraio 2020 della Giunta della Regione Puglia, che approva la stipula dell'Accordo in questione con un testo non perfettamente rispondente a quello già approvato dal competente organo collegiale dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro, giusta delibera del Senato accademico del 28 gennaio 2020 e vista la nota del

Coordinatore del Comitato Paritetico del centro ReCaS-Bari del 9 marzo u.s., allegata al suddetto decreto, che:

- significa la valenza strategica dell'accordo auspicando una conclusione rapida del processo di stipula dell'atto;
- evidenzia il dettaglio delle modifiche presenti nella versione dell'accordo approvata dalla Giunta regionale;
- riferisce in sostanza, vista la disamina puntuale delle modifiche che la nota riporta, che nulla osta a procedere alla stipula dell'accordo stesso

il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 47 del 30.03.2020 con il quale si approva l'Accordo per l'interconnessione tra la rete a Larga Banda Regionale della Regione Puglia, la Rete GARR, l'Università di Bari e il data center ReCaS-Bari tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, la Regione Puglia e il Consortium GARR come da versione del testo approvato dalla Giunta regionale (Deliberazione. N. 96/2020) allegato al suddetto decreto.

Il Consiglio unanime approva il D.D. n. 47 del 30.03.2020: accordo per l'interconnessione tra la rete BLR della Regione Puglia, la Rete GARR, l'Università degli studi di Bari A. Moro e il data center ReCaS Bari, approvazione modifiche.

**7. Candidature progetti a valere su Avviso pubblico per l'attribuzione del contributo a progetti di ricerca scientifica innovativi di elevato standard internazionale, Regione Puglia BURP n. 29 del 5/3/2020: ratifica Decreto del Direttore n. 49 del 30/03/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che sono pervenute a questo Dipartimento, nell'ambito dell'Avviso Pubblico per l'attribuzione del contributo a progetti di ricerca scientifica innovativi di elevato standard internazionale (art. 22 della legge regionale 30 novembre 2019, n. 52) approvato con A.D. n. 50 del 27.02.2020 pubblicata nel BURP n. 29 del 05.03.2020, in scadenza il 15.03.2020, le istanze di n.3 candidature come di seguito riportate:

- l'istanza di n.1 candidatura, nell'ambito del su menzionato Avviso, della prof.ssa Milena D'Angelo, pervenuta in data 11 marzo 2020, relativa alla proposta progettuale dal titolo "Quantum 3D imaging at high speed and high resolution

“(Qu3D) presentata nell’ambito della call for proposal europea QunatERA Call 2019 for Transnational Research Proposals Supporting the topics of Quantum Technologies;

- l’istanza di n. 2 candidature, nell’ambito del su menzionato Avviso, del prof. Paolo Facchi, pervenuta in data 13 marzo 2020, relativa alle proposte progettuali, dal titolo “Photon-Atom Cooperative Effects at Interfaces” - PACE-IN e “Quantum Computing Solutions for High-Energy Physics” – QuantHEP presentate nell’ambito della call for proposal europea QunatERA Call 2019 for Transnational Research Proposals Supporting the topics of Quantum Technologies.

Le suddette proposte progettuali sono perfettamente in linea con le strategie di sviluppo dell’Università di Bari, in particolare il rafforzamento della rete internazionale, l’attuazione delle politiche di attrazione di cervelli, lo sviluppo di attività inclusive e trasversali basate su know-how, nonché con le politiche di Smart specialization della Regione Puglia.

Visto che la Regione Puglia, con A.D. n.58 del 30.03.2020, ha approvato la graduatoria dei progetti ammessi a finanziamento presentati dai ricercatori e ricercatrici dei dipartimenti delle università pubbliche pugliesi in risposta a bandi competitivi europei, che abbiano ottenuto il "Seal of Excellence" o riconoscimenti analoghi ma non siano stati finanziati dalla UE per carenza di fondi e che nel bilancio regionale autonomo, nell’ambito della Missione 14, Programma 3, Titolo II, e che ha stanziato un importo pari ad euro duecento mila a valere sull’esercizio finanziario 2019, in termini di competenza e cassa, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.49 del 30.03.2020 con il quale si approvano le proposte progettuali della prof.ssa Milena D’Angelo e del prof. Paolo Facchi, relative alle candidature nell’ambito dell’Avviso Pubblico per l’attribuzione del contributo a progetti di ricerca scientifica innovativi di elevato standard internazionale (art. 22 della legge regionale 30 novembre 2019, n. 52), come di seguito elencate:

- “Quantum 3D imaging at high speed and high resolution “(Qu3D), referente prof.ssa Milena D’Angelo;

- “Photon-Atom Cooperative Effects at Interfaces” - PACE-IN, referente prof. Paolo Facchi;
- “Quantum Computing Solutions for High-Energy Physics” – QuantHEP, referente prof. Paolo Facchi.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.49 del 30.03.2020: candidature progetti a valere su Avviso pubblico per l’attribuzione del contributo a progetti di ricerca scientifica innovativi di elevato standard internazionale, Regione Puglia BURP n. 29 del 5/3/2020.

**8. Approvazione candidatura proposta progettuale "SPIR: A scalable graph learning-based approach for PRISMA image recognition" nell'ambito del bando ASI "PRISMA SCIENZA": ratifica Decreto del Direttore n. 50 del 30/03/2020**

Il Direttore rende noto che in relazione al Bando di Ricerca dell’Agenzia Spaziale Italiana “PRISMA SCIENZA” per promuovere l'utilizzo scientifico dei dati della missione PRISMA da parte della comunità italiana, al fine di supportare la piena data exploitation della missione e promuovere strategicamente lo sviluppo del know-how italiano nel settore del remote sensing iperspettrale, la cui scadenza è stata prorogata al 13 aprile 2020 con Decreto DG n.143 del 10/03/2020 ore 12:00, il prof. Sebastiano Stramaglia in data 20 marzo 2020 ha proposto istanza di partecipazione con il progetto dal titolo ” **SPIR: A scalable graph learning-based approach for PRISMA image recognition** ”.

Nel rilevare il carattere innovativo del predetto bando, la proposta progettuale del prof. Stamaglia è risultata essere perfettamente in linea con le strategie di sviluppo dell’Università di Bari, in particolare in ordine al rafforzamento della rete internazionale, l’attuazione delle politiche di attrazione di cervelli, lo sviluppo di attività inclusive e trasversali basate su know-how, nonché con le politiche di Smart specialization della Regione Puglia e con il PNR 2015 -2020 –Aerospazio.

Il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n.50 del 30/03/2020 con il quale si dispone l’approvazione della candidatura alla proposta progettuale, di cui è referente il prof. Sebastiano Stramaglia, dal titolo **SPIR: A scalable graph learning-based approach for PRISMA image recognition** nell’ambito del Bando ASI “PRISMA SCIENZA” in scadenza il 13 aprile u.s.

Il Consiglio all'unanimità ratifica il D.D. n. 50 del 30/03/2020: approvazione candidatura proposta progettuale "SPIR: A scalable graph learning-based approach for PRISMA image recognition" nell'ambito del bando ASI "PRISMA SCIENZA"

**9. Approvazione Collegio del Dottorato in Fisica XXXVI ciclo e allegato D Convenzione dottorato UNIBA-INFN: ratifica Decreto del Direttore n. 55 del 03/04/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea la Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'I.N.F.N. per l'attivazione del corso di Dottorato di Ricerca in Fisica – cicli XXXVI, XXXVII, XXXVIII – ai sensi dell'art. 2 c. 2 lett. A) del D.M. n. 45/2013 e quanto previsto all'art. 2 *“Requisiti del Dottorato di ricerca” della Convenzione in menzione, in particolare “ai fini dell’accreditamento, il Collegio dei Docenti è composto da 24 membri: 18 membri scelti tra il personale dell’Università appartenente ai S.S.D. FIS/01-02-03-04-07-08, 6 membri scelti tra i ricercatori dell’INFN, Sezione di Bari. I 18 membri universitari sono nominati dal Dipartimento Interateneo di Fisica dell’Università di Bari, i 6. membri appartenenti all’INFN sono indicati dal Direttore della Sezione INFN di Bari.”*

Il Direttore prosegue riferendo che, il Direttore della Sezione INFN di Bari, con nota prot. n. 338 del 17/03/2020, ha comunicato i 6 nominativi dei componenti individuati dal Consiglio di Sezione INFN di Bari da inserire nella composizione del Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisica della Convenzione in menzione (Allegato D alla convenzione). Pertanto, considerata l'urgenza di procedere all'individuazione dei componenti del Collegio di Dottorato nell'ambito della Convenzione *de quo*, ai fini della regolare composizione dello stesso Collegio, per gli adempimenti legati all'iter di stipula della Convenzione sul Dottorato di ricerca con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e, altresì, delle esigenze di accreditamento MIUR del corso di Dottorato XXXVI ciclo. Si apre un lungo dibattito al termine del quale il Direttore propone l'avvio di una indagine circa la disponibilità di colleghi a far parte del Collegio per i prossimi cicli di Dottorato in Fisica e per i cicli di Dottorato interuniversitari di nuova istituzione.

Il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 55 del 03.04.2020 con il quale si approva quanto segue:



1. il Collegio del Dottorato in Fisica per il XXXVI ciclo è composto dai seguenti componenti:

**Università degli studi di Bari Aldo Moro**, proff.: Roberto Bellotti, Mauro De Palma (subordinata al nulla osta da parte del dipartimento di afferenza in fase di acquisizione), Domenico Di Bari, Paolo Facchi, Francesco Giordano, Giuseppe Gonnella, Antonio Marrone, Saverio Simone, Saverio Pascazio, Alexis Pompili, Gaetano Scamarcio, Sebastiano Stramaglia;

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

**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**, dottori: Francesco S. Cafagna, Fulvia De Fazio, Francesco Gargano, Eligio Lisi, Vito Manzari, Vincenzo Patocchio;

2. che quanto stabilito al punto 1 della presente decretazione sarà riportato nell'Allegato D "Collegio dei Docenti per il Dottorato di Ricerca in Fisica" della Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'I.N.F.N. per l'attivazione del corso di Dottorato di Ricerca in Fisica – cicli XXXVI, XXXVII, XXXVIII.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la ratifica del D.D. n. 55 del 03/04/2020 come sopra riportato.

#### **10. Nulla osta adesione al Dottorato di ricerca del Dipartimento di Studi Umanistici, XXXVI ciclo: ratifica Decreto del Direttore n. 62 del 17/04/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che i proff. Augusto Garuccio e Luigi Schiavulli, rispettivamente con nota prot. n. 417 del 08.04.2020 e nota prot. n. 418 del 08.04.2020, hanno formulato istanza di poter afferire al Dottorato di Ricerca in Studi Umanistici, ciclo XXXVI, AA. 2020-2021 la cui scadenza è fissata il 20 aprile 2020.

Il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 62 del 14.04.2020 con il quale è concesso il nulla osta ai proff. Augusto Garuccio e Luigi Schiavulli all'adesione al Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Studi Umanistici, ciclo XXXVI, AA. 2020-2021. Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 62 del 14.04.2020: Nulla osta adesione al Dottorato di ricerca del Dipartimento di Studi Umanistici, XXXVI ciclo.

#### **11. Coordinamento e gestione delle procedure di accreditamento del dottorato di ricerca in Fisica: ratifica delega al prof. Iaselli**

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

Il Direttore informa l'Assemblea che ha comunicato al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari, nota prot. n. 393 del 02.04.2020, in ragione dell'impossibilità a riunire l'organo collegiale di Dipartimento, la delega al prof. Giuseppe Iaselli, coordinatore del dottorato di ricerca in Fisica per i cicli attualmente in corso, al coordinamento ed alla gestione delle procedure di accreditamento MIUR per il dottorato di ricerca XXXVI ciclo attribuendogli piena operatività per finalizzare l'accREDITAMENTO del corso di dottorato in Fisica in capo a questo Dipartimento.

Il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare la delega al prof. G. Iaselli. Il Consiglio unanime ratifica la delega al prof G. Iaselli al coordinamento e gestione delle procedure di accreditamento del dottorato di ricerca in Fisica.

## **12. Consortium agreement progetto PON CLOSE: approvazione modifiche**

Il Direttore ricorda che con decreto di concessione dell'agevolazione n. 2719 del 23 ottobre 2018 è stato ammesso al finanziamento il progetto dal titolo "CLOSE to the Earth" (codice ARS01\_00141 – acronimo CLOSE) presentato a valere sull'avviso PON Ricerca e Innovazione pubblicato con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 1735/2017. A febbraio 2019 veniva sottoscritto l'atto d'obbligo dal capofila del partenariato, Distretto Tecnologico dell'Aerospazio (DTA). Pertanto, nell'ambito dello stesso partenariato si è resa necessaria la stipula di un accordo che regoli le modalità di conduzione delle attività di progetto con riferimento a diritti e obblighi delle parti per l'esecuzione delle attività progettuali, la gestione dei risultati, la protezione di background e foreground e la riservatezza delle informazioni scambiate tra le parti.

In data 20 marzo 2019, questa adunanza, ha approvato la bozza di Consortium Agreement (C.A.) così come maturato dal confronto tra i partner del progetto con conseguente trasmissione ai competenti uffici dell'amministrazione centrale UNIBA per l'iter di sottoscrizione.

In data 26 febbraio u.s. è giunta una nota dalla dott.ssa Amatulli del DTA (capofila di progetto) che riferisce di una richiesta di modifiche al C.A. da parte del partner CNR. A seguito di tale richiesta è maturata la necessità di sottoporre ai partner di progetto le modifiche all'accordo che, la stessa dott.ssa Amatulli, evidenzia nel documento trasmesso con la nota del 26 febbraio u.s. e di seguito riportato.

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

Le modifiche sostanziali riguardano le sezioni 5, 7, 10 e 12.8. Per tutto quanto innanzi, l'adunanza è chiamata a deliberare circa la nuova bozza di Consortium Agreement, ai fini della richiesta di sottoscrizione della nuova versione dell'atto da trasmettere ai competenti uffici di Ateneo, che viene riportata qui di seguito:

### **CONSORTIUM AGREEMENT**

Tra

*Soggetto capofila:* **Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) scarl**

*Socio esecutore del DTA:* **BLACKSHAPE Spa**

*Socio esecutore del DTA:* **CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche**

*Socio esecutore del DTA:* **ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile**

*Socio esecutore del DTA:* **ENGINSOFT Spa**

*Socio esecutore del DTA:* **PLANETEK ITALIA Srl**

*Socio esecutore del DTA:* **Politecnico di Bari**

*Socio esecutore del DTA:* **SITAEEL Spa**

*Socio esecutore del DTA:* **Università del Salento**

Coproponente: **Geophysical Applications Processing (GAP) srl**

Coproponente: **IMT Srl**

Coproponente: **Università agli Studi di Bari Aldo Moro**

\* \* \*

**Distretto Tecnologico Aerospaziale Scarl** (nel seguito "DTA") con sede in Brindisi, SS. 7 "Appia" km. 706+030, P.IVA 02252090747, qui rappresentata dal Legale Rappresentante ACIERNO Giuseppe, Soggetto Capofila;

**BLACKSHAPE Spa** con sede in Monopoli (BA), SS. 16 KM 841+900, P.IVA 06884290724, qui rappresentata dal Legale Rappresentante BELVISO Luciano, Socio esecutore del DTA;

**CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche** con sede in Roma, P.le Aldo Moro n. 7, C.F. 80054330586, P.IVA 02118311006, qui rappresentata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologia della Materia (DSFTM) in qualità di procuratore speciale del Consiglio Nazionale delle Ricerche in forza di procura notarile del 04/03/2016, n. Repertorio 75143/15049 SPINELLA Rosario Corrado, Socio esecutore del DTA;

**ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile** con sede in Roma, Lungotevere Thaon di Revel n. 76, C.F. 01320740580, P.IVA 00985801000, qui rappresentata dal Direttore del Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali in qualità di procuratore speciale in forza di procura notarile del 31/01/2017, n. Repertorio 4257 MORABITO Roberto, Socio esecutore del DTA;

**ENGINSOFT Spa** con sede in Trento, Via della Stazione n. 27, P.IVA 00599320223, qui rappresentata dal Legale Rappresentante ODORIZZI Stefano, Socio esecutore del DTA;

**PLANETEK ITALIA Srl** con sede in Bari, Via Massaua n. 12, P.IVA 04555490723, qui rappresentata dal Legale Rappresentante PAPPALEPORE Maria, Socio esecutore del DTA;

**Politecnico di Bari** con sede in Bari, Via Amendola 126/B, C.F. 93051590722, P.IVA 04301530723, qui rappresentata dal Rettore DI SCIASCIO Eugenio, Socio esecutore del DTA;

**SITAEEL Spa** con sede in Mola di Bari (BA), Via San Sabino n. 21, P.IVA 05833770729, qui rappresentata dal Legale Rappresentante CAVALIERE Anna Maria, Socio esecutore del DTA;

**Università del Salento** con sede in Lecce, P.zza Tancredi n. 7, C.F. 80008870752, P.IVA 00646640755, qui rappresentata dal Rettore ZARA Vincenzo, Socio esecutore del DTA;

**Geophysical Applications Processing (GAP) Srl** con sede in Bari, Via Amendola n. 173, P.IVA 06424840723, qui rappresentata dal Legale Rappresentante GUERRIERO Luciano, Soggetto Coproponente;  
**IMT Srl** con sede in Roma, P.zza Carlo Bartolomeo n. 30 int. A/2 - B/2, P.IVA 04047011004, qui rappresentata dal Legale Rappresentante PERELLI Massimo, Soggetto Coproponente;  
**Università degli Studi di Bari Aldo Moro** con sede in Bari, P.zza Umberto I n. 1, C.F. 80002170720, P.IVA 01086760723, qui rappresentata dal Rettore URICCHIO Antonio Felice, Soggetto Coproponente;  
Singolarmente definite “Parte” e, congiuntamente, “Parti”

**Premesso che**

- A. Il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca con D.D. n. 1735 del 13-07-2017 ha emanato l’Avviso per la presentazione di Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di Specializzazione individuate dal PNR 2015-2020.
- B. Tutti i soggetti come sopra descritti hanno presentato, a valere sull’Avviso suddetto un Progetto di ricerca e sviluppo denominato “*Close to the Earth*” – Area di Specializzazione *Aerospazio*
- C. Con decreto direttoriale del 10 luglio 2018 prot. n. 1766 sono state approvate le graduatorie delle proposte progettuali pervenute a valere sull’Avviso suddetto.
- D. Con decreto direttoriale del MIUR – Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca – n. 2719 del 23 ottobre 2018 il Progetto “*Close to the Earth*”, di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ARS01\_00141 (di seguito Progetto) è stato ammesso agli interventi previsti dalle normative e dagli atti amministrativi citati nelle premesse del suddetto D.D. nella misura e nei termini, forme, modalità e condizioni previste dal D.M. 593/2016 e relative Linee Guida e da tutta la normativa in essi richiamata, dal D.D. del 13 luglio 2017 n. 1735 e dal citato D.D. del 23 ottobre 2018 n. 2719.
- E. Le Parti come sopra descritte e rappresentate risultano esecutori del Progetto “*Close to the Earth*” e per l’esecuzione dello stesso devono intraprendere discussioni, condividere e scambiarsi dati e informazioni e pertanto potranno venire a conoscenza di informazioni e di dati di natura tecnica, industriale, finanziaria e/o commerciale, inclusi know-how e segreti industriali, relativi all’attività, agli affari ed ai prodotti dell’altra Parte;
- F. Il Progetto “*Close to the Earth*” porterà al rilascio di Risultati come nel seguito definiti;
- G. Le Parti desiderano, in coerenza con quanto già disciplinato negli atti su citati, dettagliare e specificare le regole per la gestione della proprietà dei Risultati ed il trattamento delle informazioni reciprocamente trasferite, verbalmente o per iscritto, secondo le modalità definite nel presente accordo, senza alcuna limitazione relativamente ai documenti scritti o stampati o a qualunque altro supporto materiale che le Parti ritengano opportuno utilizzare per lo scambio delle informazioni medesime.
- H. DTA Scarl ha sottoscritto con i suoi Soci Esecutori impegnati nelle attività di Progetto un contratto (contratto Socio Esecutore) per convenire la disciplina dei rapporti e per prevedere regole che risultino conformi e coerenti con tutte quelle – pattizie o legali, di qualsiasi rango - esistenti, stabilite e/o richiamate dal D.M. n. 593/2016, dal D.D. del 13 luglio 2017 n. 1735 e dal Disciplinare allegato al D.D.

sopra richiamato, regole tutte che le Parti dichiarano di conoscere e di fare proprie, anche quali fonti regolatrici dei reciproci rapporti.

1. Tutte le Parti dichiarano di essere perfettamente a conoscenza delle obbligazioni assunte dal DTA Scarl, in qualità di Soggetto Capofila già indicato tale nel Progetto di Ricerca e Capitolato Tecnico presentato a valere sull'avviso n. 1735, nei confronti del MIUR e/o nei confronti l'Istituto Convenzionato con l'accettazione del Disciplinare sottoscritto nonché di essere a conoscenza della circostanza per cui l'esecuzione delle attività loro affidate è destinata a produrre effetti sul contratto appena indicato tra DTA Scarl e MIUR e/o Istituto Convenzionato.

Tutto ciò premesso le parti stipulano quanto segue:

### Sezione 1: Definizioni

Le parole che cominciano con la lettera maiuscola avranno il significato definito di seguito nel corpo di questo Accordo.

**Accordo:** il presente Consortium Agreement;

**Parti:** I Soci Esecutori e i Soggetti Proponenti del Progetto “*Close to the Earth*” sottoscrittori del presente Accordo come individuati in epigrafe;

**Coordinatore:** il DTA Scarl, Capofila del Progetto;

**Affiliate:** qualsiasi società che: (i) in qualsiasi momento sia o entri a far parte del gruppo societario, la cui controllante finale è la casa madre di una Parte e che (ii) è controllata da o si trova sotto il comune controllo di una Parte (laddove con il termine “controllo” si intende il possesso diretto o indiretto di oltre il 50% delle azioni con diritto di voto o delle quote societarie in una società oppure il potere di controllare la composizione del consiglio di amministrazione ha lo stesso significato illustrato sopra). Le Affiliate di una Parte non sono da considerarsi parti terze.

**Background:** l'insieme di conoscenze scientifiche e tecnologiche preesistenti, come pure i diritti di proprietà intellettuale riguardanti dette conoscenze, comunque denominate e su qualsiasi supporto contenute, già in possesso di una Parte, funzionali e/o necessarie allo svolgimento del Progetto, secondo quanto espressamente identificato nel foglio di lavoro (*Allegato 1*) periodicamente aggiornato e validato dal Coordinatore del Progetto e disponibile alla consultazione delle Parti che ne facciano richiesta.

**Progetto:** Progetto “*Close to the Earth*”.

**Attività:** le attività riferibili al Progetto così come descritte nel Progetto e nel Capitolato approvati

**Risultati:** tutto quanto scaturisce dalle Attività di una Parte, singolarmente, o di più Parti, congiuntamente durante la realizzazione del Progetto, che sia proteggibile o meno ai sensi delle norme sulla proprietà industriale ed intellettuale, secondo quanto espressamente identificato nel foglio di lavoro (come da fac-simile in *Allegato 1*) periodicamente aggiornato e validato dal Coordinatore del Progetto e disponibile alla consultazione delle Parti che ne facciano richiesta.

**Deliverables:** oggetto materiale o immateriale prodotto come Risultato di una attività del Progetto.

**Referente:** un delegato dal DTA per la gestione del presente Accordo in relazione all'accesso di una nuova Parte e/o al recesso di Parti che hanno sottoscritto il presente Accordo.

### **Sezione 2: Scopo del Consortium Agreement**

Il presente Accordo intende definire i diritti e gli obblighi delle Parti riguardo alla esecuzione delle Attività come previste da Progetto e Capitolato, al rilascio di Risultati, alla titolarità, modalità di protezione, uso e sfruttamento dei Risultati e alla riservatezza delle informazioni scambiate tra le Parti per lo svolgimento delle Attività nonché le modalità organizzative per la gestione delle medesime Attività.

### **Sezione 3: Entrata in vigore, durata e termine**

Il presente Accordo ha validità per tutti i Risultati, i Deliverables e le informazioni inerenti il Progetto "*Close to the Earth*". Il recesso di una Parte dal presente Accordo non avrà effetto su eventuali diritti o obblighi esistenti in capo a quella Parte prima della data del suo recesso, a meno che non sia concordato diversamente fra tutte le Parti. Questo include l'obbligo di riservatezza delle informazioni scambiate e l'obbligo di fornitura di tutti gli input, Deliverables e documenti per il periodo della sua partecipazione.

L'accordo sarà efficace dal giorno della sottoscrizione dell'ultima delle Parti firmatarie e per tutta la durata del Progetto. Le clausole contenute nelle sezioni 6, 7, 8, 9 e 10 sopravvivono alla scadenza o alla risoluzione per qualsiasi causa del presente Accordo secondo quanto definito nelle stesse sezioni.

### **Sezione 4: Obblighi e responsabilità delle Parti**

#### *4.1 Principi Generali*

Ciascuna Parte si impegna ad adempiere tutti gli obblighi previsti da questo Accordo.

Ciascuna Parte si impegna a fornire tutte le informazioni ragionevolmente richieste dalle altre Parti per adempiere alle proprie obbligazioni per l'esecuzione delle Attività affidate, come risultanti dal capitolato tecnico allegato al Progetto.

Ciascuna Parte si impegna a garantire l'accuratezza di ciascuna informazione che fornirà alle altre Parti.

#### *4.2 Risoluzione per inadempimento di una Parte*

Nell'eventualità che una Parte ravvisi l'inadempimento di un'altra Parte agli obblighi previsti dal presente Accordo, la Parte ne darà notifica per iscritto a tale Parte, al Soggetto capofila e alle Parti affinché vengano adottati gli opportuni provvedimenti e richiedendo che sia posto riparo a tale inadempimento entro trenta (30) giorni di calendario dal ricevimento della comunicazione.

Trascorso tale termine, in caso di persistenza delle inadempienze contestate, senza pregiudizio per ogni diritto o rimedio previsto dall'ordinamento giuridico, la Parte che ne ha il diritto potrà procedere con apposita diffida ad adempiere ai sensi e per gli effetti dell'art. 1454 del codice civile e in caso di persistente inadempimento il rapporto contrattuale nei confronti della parte inadempiente si intenderà risolto di diritto.

#### *4.3 Assenza di garanzie*

Le Parti non garantiscono l'adeguatezza o idoneità allo scopo delle informazioni o materiali forniti ad un'altra Parte nell'ambito del Progetto.

La Parte ricevente sarà dunque interamente ed esclusivamente responsabile dell'impiego fatto di tali informazioni e materiali.

#### *4.4 Danni causati a parti terze*

Ciascuna Parte sarà esclusivamente responsabile per i danni da essa causati a terze parti nell'adempimento delle proprie obbligazioni di cui al presente Accordo.

In aggiunta a quanto precede, nell'eventualità di risoluzione ai sensi della precedente sezione 4.2, DTA e ciascuna delle Parti, fatto salvo ogni diritto e pretesa previsti dall'ordinamento giuridico quale conseguenza della fattispecie verificata, avranno diritto:

a) al risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti complessivamente patiti e patienti, ivi inclusi quelli derivanti da un'eventuale applicazione di quanto previsto dai documenti indicati alla lettera D delle premesse al presente Accordo e allegato all'Atto d'Obbligo sottoscritto dal DTA (Capofila del Progetto), fatta salva la facoltà degli altri soci di agire in giudizio per il ristoro di danni ad essi arrecati;

b) di riprendere la quota di ricerca della Parte inadempiente, previe le eventuali necessarie autorizzazioni ministeriali. In questo caso – fermo restando l'obbligo della Parte inadempiente di consegnare a DTA immediatamente tutto il materiale di lavoro sino a quel momento esistente quale effetto conseguente alla risoluzione e fatti salvi i diritti di proprietà intellettuale spettanti alla Parte inadempiente – la Parte inadempiente si obbliga a fornire al DTA ogni cooperazione che sia richiesta per garantire l'immediata prosecuzione delle attività di ricerca.

### **Sezione 5. Background**

Il Background detenuto dalle Parti, così come definito nella Sezione 1, anche se protetto da diritti di proprietà industriale ed intellettuale, si intende espressamente concesso in licenza d'uso a titolo gratuito a favore delle altre Parti coinvolte nel Progetto limitatamente alla realizzazione delle Attività e quindi per la durata dello stesso.

La Parte che, al fine di realizzare le Attività di propria competenza previste dal Progetto intende beneficiare del Background di altre Parti dichiarato in Allegato 1, ne darà comunicazione al detentore del Background ed al Project Manager.

### **Sezione 6. Proprietà dei Risultati**

#### *6.1 Proprietà di una Parte*

I Risultati del Progetto apparterranno alla Parte che li ha sviluppati e che, conseguentemente, potrà disporre senza limite alcuno. Per l'individuazione dei Risultati sviluppati da ciascuna Parte si fa esplicito riferimento al Progetto ed al Capitolato Tecnico allegati al contratto con il MIUR (Atto d'Obbligo).

#### *6.2 Proprietà congiunta*

Nel caso i Risultati siano sviluppati da due o più Parti congiuntamente, la co-titolarità dei Risultati sarà delle Parti che hanno sviluppato i detti Risultati.

Le quote di co-titolarità verranno definite in proporzione al contributo tecnico ed al costo finanziario sostenuto da ciascuna Parte per la conduzione delle Attività che hanno generato il risultato.

Nel caso di titolarità congiunta dei Risultati, le Parti co-titolari concorderanno tramite uno specifico accordo scritto, le modalità di protezione dei Risultati e parteciperanno ai costi di deposito/registrazione del titolo di proprietà intellettuale secondo la rispettiva quota di titolarità e nel rispetto dei propri regolamenti interni.

In caso di deposito di una domanda di brevetto, prima dello scadere del termine richiesto per l'estensione (12 mesi dal deposito della domanda di brevetto), le Parti, con adeguato anticipo, concorderanno se e come procedere all'estensione, suddividendo le spese secondo la quota di titolarità.

Nel caso in cui una Parte non intenda sostenere le spese di estensione o le spese della successiva nazionalizzazione, dovrà darne comunicazione in tempo utile alle altre Parti co-titolari le quali potranno farsi carico anche dei costi della Parte rinunciataria. In questo caso, la Parte rinunciataria non potrà rivendicare nessun diritto di sfruttamento patrimoniale del brevetto.

### **Sezione 7. Uso dei Risultati**

Ogni Parte è libera di sfruttare i Risultati di cui è proprietaria esclusiva.

Nel caso in cui i Risultati di una Parte siano necessari per lo sfruttamento del Risultato di un'altra Parte, quest'ultima avrà il diritto di ottenere una licenza non esclusiva per campo d'uso, a condizioni eque e ragionevoli.

Per condizioni "eque e ragionevoli" si intende anche l'opzione "senza oneri" o, per le Parti non costituite allo scopo di esercitare direttamente un'attività industriale o commerciale (ad esempio enti pubblici), si intende un compenso finanziario in caso di sfruttamento industriale o commerciale diretto o indiretto.

Le Parti che possiedono congiuntamente i Risultati (co-titolari) si impegnano a stipulare un accordo riguardante la ripartizione e le condizioni di esercizio della proprietà congiunta a partire dalla data in cui sono stati generati i Risultati congiunti nel rispetto dei propri regolamenti interni.

Se non diversamente concordato ciascuno dei co-titolari ha il diritto di utilizzare i propri Risultati per attività di ricerca, con finalità di carattere non commerciale, a titolo gratuito e senza richiedere il consenso preliminare dell'altro/degli altri co-titolari.

Qualsiasi tipo di sfruttamento commerciale dei risultati effettuato dai co-titolari o dalle Affiliate deve essere regolato da un separato accordo che disciplini la ripartizione e le condizioni di esercizio della proprietà congiunta. In assenza di tale accordo non è possibile attuare lo sfruttamento commerciale dei Risultati.

### **Sezione 8. Pubblicazioni e uso di nomi, loghi e marchi**

#### *8.1 Pubblicazione dei Risultati, del Background o delle informazioni proprietarie di ciascuna Parte*

Ciascuna Parte potrà rendere pubblici i Risultati, il Background o le informazioni proprietarie di proprietà esclusiva della Parte medesima.



### *8.2 Pubblicazione dei Risultati, del Background o delle informazioni confidenziali di un'altra Parte*

Nessuna Parte potrà rendere pubblici o condividere con altre Parti del Progetto i Risultati, il Background o in generale le informazioni confidenziali di un'altra Parte, senza che sia stata prima ottenuta un'approvazione scritta da parte di quest'ultima, anche se quei Risultati e Background sono frutto di fusione dei Risultati e nel Background della Parte richiedente. L'approvazione non potrà essere irragionevolmente negata o ritardata a meno di giustificato motivo connesso alle esigenze di tutela della proprietà intellettuale della Parte interessata.

### *8.3 Uso dei nomi, dei loghi e dei marchi*

Nessuna clausola di questo Accordo conferisce il diritto ad usare pubblicamente o in pubblicità il nome di una Parte o il suo logo o marchio senza l'approvazione scritta preventiva di quella Parte, fatta eccezione per l'attività di comunicazione e diffusione dei Risultati già prevista dal Progetto medesimo, per la quale le Parti sin d'ora rendono utilizzabile il proprio marchio/logo.

## **Sezione 9. Diritti di accesso**

### *9.1 Condizioni generali*

La concessione del diritto di accesso al Background ed ai Risultati di una Parte, a favore di un'altra Parte, esclude qualsiasi diritto/facoltà di sub licenza da parte di quest'ultima.

I diritti di accesso sono forniti su base non esclusiva, salvo diversi accordi tra le Parti.

Risultati e Background devono essere usati solamente per gli scopi per i quali il diritto di accesso è stato fornito.

La Parte che dovesse richiedere l'accesso al Background o ai Risultati di un'altra Parte deve dimostrare in maniera accurata ed in buona fede che i diritti di accesso sono necessari.

In particolare, la Parte richiedente deve dare atto che senza i diritti di accesso al Background o Risultati di un'altra Parte, le proprie attività previste nel Progetto, ovvero l'uso del proprio Risultato, risulterebbe impossibile o significativamente ritardato.

### *9.2 Diritti di accesso per una Parte inadempiente*

I diritti di accesso concessi ad una Parte inadempiente e la facoltà di richiedere accesso, terminano immediatamente quando la Parte inadempiente riceve la notifica formale dal MIUR di esclusione dalla partecipazione al Progetto.

### *9.3 Diritti di accesso per le Parti che lasciano il Progetto*

Ciascuna Parte può recedere dal presente Accordo in ogni momento con preavviso scritto di 30 giorni. L'uscita dall'Accordo non implica comunque la cancellazione degli obblighi contrattuali degli obblighi contrattuali concordati dalla Parte uscente col MIUR.

La Parte che recede volontariamente dal Progetto avrà diritto di chiedere i diritti di accesso ai Risultati sviluppati dalle altre Parti entro la data di termine della sua partecipazione.

Ogni Parte che termini la propria partecipazione nel Progetto, dovrà garantire alle altre Parti i diritti di accesso definiti dall'Accordo.

## **Sezione 10: Riservatezza delle informazioni**

Tutte le informazioni in qualsiasi forma o modo di trasmissione, che sono rese note da una Parte (il "Divulgante") ad un'altra Parte (il "Ricevente") durante l'esecuzione del Progetto e che siano state esplicitamente identificate come "confidenziali", oppure, quando rese note

verbalmente, siano state identificate come confidenziali al momento della discussione e poi confermate e identificate come tali per iscritto entro 7 giorni dalla discussione orale al più tardi dal Divulgante, sono da considerarsi “Informazioni Confidenziali”.

I Riceventi, per tutta la durata del Progetto e per un periodo di 5 anni dalla sua conclusione accettano:

- di non usare le Informazioni Confidenziali per scopi diversi da quelli per cui sono state fornite;
- di non fornire le Informazioni Confidenziali a parti terze (con esclusione delle Affiliate di una Parte) senza il preventivo consenso scritto del Divulgante delle informazioni;
- di assicurare che la distribuzione interna delle Informazioni Confidenziali avverrà da parte del Ricevente strettamente sulla base del “*need to know*”;
- di restituire a richiesta del Divulgante tutte le Informazioni Confidenziali che sono state fornite al Ricevente e di distruggere tutte le informazioni (comprese le copie) conservate in forma elettronica o cartacea, fatta eccezione per le copie delle Informazioni Confidenziali che devono essere conservate dal Ricevente in ottemperanza agli obblighi di legge.

I Riceventi sono responsabili rispetto a detti obblighi insieme ai propri dipendenti e devono assicurare che i propri dipendenti restino obbligati, per quanto legalmente possibile, durante e dopo il termine del Progetto e/o dopo la fine del rapporto di lavoro.

Quanto sopra non si applica alla diffusione e all’uso di Informazioni Confidenziali, nelle situazioni in cui il Ricevente può dimostrare che:

- le Informazioni Confidenziali sono diventate pubbliche per mezzo di una fonte diversa da quella Ricevente;
- il Divulgante successivamente informa il Ricevente che le Informazioni Confidenziali non più sono tali;
- le Informazioni Confidenziali sono state comunicate al Ricevente, senza obblighi di riservatezza, da una terza parte che le possiede legalmente senza nessun obbligo di riservatezza verso il Divulgante;
- le Informazioni Confidenziali sono state, in qualunque momento, sviluppate dal Ricevente in modo completamente indipendente dalla diffusione delle stesse da parte del Divulgante;
- le Informazioni Confidenziali erano già note al Ricevente prima della loro diffusione.

Le Informazioni Confidenziali ricevute nell’ambito del Progetto da parte del Ricevente dovranno essere trattate da quest’ultimo con la stessa cura e modalità riservate alle proprie Informazioni Confidenziali o proprietarie.

Ogni parte dovrà avvisare per iscritto e senza indugio dopo la scoperta dell’evento, l’altra Parte di qualunque diffusione non autorizzata, appropriazione indebita o cattivo uso di Informazioni Confidenziali da parte di qualsiasi soggetto.

Qualora una Parte ravvisi la necessità, in applicazione di disposizioni di leggi o regolamenti vigenti oppure in presenza di una sentenza amministrativa o giudiziaria, ovvero che sia probabile che divenga necessario, diffondere Informazioni Confidenziali, la Parte dovrà, nei limiti giuridicamente possibili, indicare la situazione al Divulgante prima dell’evento in modo da concordare con quest’ultimo una modalità ragionevole per proteggere la confidenzialità delle informazioni.

Gli obblighi di confidenzialità indicati nella presente sezione non limitano le comunicazioni di Informazioni Confidenziali all'ente finanziatore.

Le Parti prendono atto che l'ente finanziatore garantisce, nei limiti connessi alla tipologia di procedura di finanziamento un livello di protezione e di riservatezza adeguato pari a quello usato per le proprie Informazioni Riservate.

## **Sezione 11: Modello organizzativo**

### *11.1 General Assembly*

La General Assembly, costituita da 1 rappresentante per ogni soggetto proponente e ogni socio esecutore, è il luogo in cui si condividono gli obiettivi specifici, si presenta l'avanzamento del Progetto e i Risultati raggiunti, si condividono le azioni di disseminazione e valorizzazione, si approvano (in fase di start-up) i piani di lavoro di dettaglio e le responsabilità di ciascuna Parte (co-proponenti e soci esecutori), i documenti per la gestione della proprietà intellettuale (IP/NDA) e si assumono i relativi impegni.

Di essa fanno parte il Responsabile Scientifico del Progetto, che la presiede, e il Project Manager (PM), che la convoca, entrambi già indicati in sede di presentazione del Progetto. Essa si riunirà all'inizio (kick-off meeting) e alla fine del Progetto e almeno 1 volta nell'arco dei 30 mesi di esecuzione del Progetto. Ulteriori incontri potranno essere realizzati se si presentano situazioni straordinarie.

### *11.2 Responsabile Scientifico*

Il Responsabile Scientifico ha il ruolo di supervisionare la corretta esecuzione del Progetto dal punto di vista tecnico scientifico. Nello specifico si occupa di verificare la coerenza dei Risultati raggiunti con quanto dichiarato nel Capitolato e nel Progetto, redigere con il supporto delle Parti e con la periodicità prevista da Disciplinare e dalle linee guida ministeriali, i Rapporti Tecnico Scientifici, sottoscrivere gli stessi Rapporti Tecnici e interloquire con l'Esperto Tecnico Scientifico designato dal MIUR, presenziando agli incontri e alle visite in loco.

### *11.3 Project Manager*

Il Project Manager è responsabile della corretta esecuzione del Progetto dal punto di vista gestionale. In particolare, in stretta collaborazione con il Responsabile Scientifico, monitora il rispetto dei tempi e dell'utilizzo delle risorse affidate a ciascuna Parte e complessive di Progetto. A tal fine in fase di start-up, distribuisce ai referenti di ciascuna Parte i format, gli strumenti ed il piano delle scadenze (milestones) per il corretto monitoraggio e la puntuale rendicontazione degli stati di avanzamento. Durante il Progetto, con la cadenza stabilita nel piano delle scadenze, si occupa di raccogliere i dati come da format predisposti e di assicurare il rispetto del piano temporale e di utilizzo delle risorse affidate a ciascuna Parte. Egli, inoltre, assolve ai compiti del capofila, come definiti dall'Avviso:

- rappresentare le Parti nei rapporti con il MIUR;
- presentare, ai fini dell'accesso alle agevolazioni e del mantenimento delle stesse, in nome proprio e per conto degli altri soggetti proponenti, il Progetto e le eventuali variazioni degli stessi;
- richiedere, in nome proprio e per conto delle Parti, le erogazioni per stato di avanzamento;

- presentare le eventuali richieste di rimodulazione.

#### *11.4 Advisory Board*

Rappresenta la comunità degli stakeholder delle tecnologie e soluzioni sviluppate nel Progetto, e, non essendo coinvolto nelle attività esecutive, è libero di indicare obiettivi contemporanei e futuri più sfidanti e valutare Risultati raggiunti o raggiungibili. I suoi componenti potranno prendere visione dei Risultati in occasione di riunioni dedicate e con rapporti periodici che saranno predisposti e/o presentati dal Responsabile Scientifico con il supporto del Project Manager. Dopo ogni riunione, produrrà un report in cui formalizzerà i commenti e le indicazioni tecniche strategiche per indirizzare al meglio le Attività future. I componenti avranno la possibilità di contribuire alla definizione dell'indirizzo strategico del Progetto.

Esso si riunisce annualmente o comunque a valle della presentazione dei Deliverable del Progetto, per valutare i Risultati raggiunti e proporre integrazioni e soluzioni che ne valorizzano la validità e innovatività scientifica e di opportunità di sfruttamento industriale.

#### *11.5 Executive Board*

Il Progetto, coerentemente con quanto prescritto dall'Avviso MIUR, è articolato in Obiettivi Realizzativi (OR); per ciascuno di essi, in fase di elaborazione del Progetto è stato individuato un responsabile.

I responsabili di OR, che in fase di start-up potranno essere confermati o eventualmente sostituiti, costituiscono, insieme al Responsabile Scientifico e al Project Manager, l'Executive Board.

L'Executive Board, oltre ad essere il luogo che assicura la realizzazione e conduzione armonica dell'intero Progetto, supporta il Responsabile Scientifico nell'espletamento dei compiti affidati, ivi inclusa la redazione dei Rapporti Tecnici da trasmettere al MIUR e le presentazioni/report da sottoporre alla General Assembly e all'Advisory Board, riunendosi ordinariamente con periodicità quadrimestrale su convocazione del Project Manager, stabilita in accordo con il Responsabile Scientifico e straordinariamente in presenza di eventi critici su richiesta di anche uno solo dei suoi componenti. In tale sede i responsabili di OR:

- rappresentano lo stato di avanzamento dei lavori;
  - propongono, motivandole, rimodulazioni;
  - insieme al Responsabile Scientifico e al Project Manager individuano e attuano le azioni da intraprendere al fine di garantire il rilascio dei Deliverables, il raggiungimento degli obiettivi ed il conseguimento dei Risultati dichiarati entro i termini di scadenza del Progetto.
- L'Executive Board supervisiona la coerenza dei Deliverables con quanto preannunciato nel Capitolato e nel Progetto e, in caso di scostamenti, ha cura di chiedere alle Parti interessate gli interventi opportuni.

Per lo svolgimento dei compiti affidati e su cui sono chiamati a relazionare, i Responsabili di OR si avvalgono del supporto dei referenti di ciascuna Parte, individuati come responsabili delle singole Attività previste all'interno dell'OR e operano in stretta sinergia con i referenti di ciascuna Parte direttamente coinvolta, trasferendo loro le valutazioni e decisioni dell'Executive Board.

#### *11.6 Sistema di knowledge management*

I partner si impegnano ad adottare il sistema di knowledge management proposto dal DTA per la gestione di tutte le informazioni in ingresso e in uscita relative alle attività progettuali (compresi i documenti utili per la certificazione delle spese).

## Sezione 12: Varie

### 12.1 Contenuto

Con la sottoscrizione del presente Accordo, le Parti dichiarano che il suo contenuto è stato congiuntamente predisposto e negoziato in ogni sua parte.

### 12.2 Allegati, inconsistenze e separabilità delle norme

Questo Accordo consiste nel suo testo e:

[Allegato 1]: Knowledge Register

[Allegato 2]: Comunicazioni

### 12.3 Autonomia delle Parti

Nessuna Parte ha titolo per fare atti o dichiarazioni con valore legale in nome di un'altra Parte. Nessuna clausola di questo Accordo costituisce una joint venture, agenzia, partnership, gruppo di interesse o ogni altra forma di raggruppamento industriale o commerciale o entità tra le Parti.

### 12.4 Avvisi e comunicazioni

Ogni informazione fornita secondo i termini di questo Accordo dovrà essere in forma scritta e dovrà essere indirizzata ai destinatari ed agli indirizzi indicati nell'elenco in *Allegato 2*, come aggiornato dal Coordinatore in base alle indicazioni iniziali fornite dalle Parti.

### 12.5 Cessione di obblighi e diritti

Nessuna Parte potrà fare, dei propri obblighi e diritti derivanti dal presente Accordo, oggetto di cessione, totale o parziale, a favore di una terza parte, senza la formale approvazione delle altre Parti.

### 12.6 Garanzie

In caso di proprietà congiunta dei Risultati di Progetto, nessuna Parte potrà costituire garanzie di alcun genere o natura sulla propria quota dei diritti di proprietà intellettuale senza il preventivo consenso scritto delle altre Parti co-titolari.

### 12.7 Legge applicabile

Il presente Accordo è regolato dalla legge italiana.

### 12.8 Risoluzione delle controversie

Nel caso in cui sorga una controversia derivante o connessa a questo Accordo, ciascuna Parte potrà darne notizia scritta alle altre, al Responsabile Scientifico e al Project Manager ed i delegati delle Parti dovranno incontrarsi in una località concordata nel tentativo di risolvere amichevolmente ed in buona fede, la insorta controversia. Nel caso in cui la insorta controversia non possa essere risolta in modo amichevole nel termine di trenta (30) giorni dalla notifica di cui sopra, ciascuna Parte potrà adire l'Autorità Giudiziaria. Il Foro competente esclusivo sarà quello di Bari.

### 12.9 Modifiche

Qualsiasi modifica, integrazione o variazione del presente Accordo dovrà essere stipulata in forma scritta a pena di nullità.

### 12.10 Export Control

Le Parti riconoscono che alcune Informazioni Confidenziali e/o “test article”, oggetto del presente Accordo, possono essere soggette a leggi e regolamenti sull’esportazione, ed autorizzazioni da parte della Pubblica Amministrazione italiana, dell’Unione Europea e della nazione di origine delle merci (collettivamente, “Norme per l’Esportazione”).

Le Parti non potranno esportare, riesportare, trasferire o ritrasferire, le Informazioni Confidenziali e/o “test article” ai sensi delle Norme per l’Esportazione a nessuna persona o società di nazionalità straniera, ivi comprese persone straniere appartenenti alla medesima organizzazione della Parte ricevente, a meno che non abbia ricevuto preventiva autorizzazione scritta della Parte divulgante.

Le Parti utilizzeranno ogni ragionevole sforzo nell’identificazione e classificazione delle Informazioni Confidenziali e/o “test article” al fine di rispettare le Norme per l’Esportazione applicabili. Le Parti inoltre concordano di fornire tutte le informazioni necessarie al fine di predisporre licenze e/o certificati di utilizzo finale eventualmente previsti dalle Norme per l’Esportazione applicabili.

Ciascuna Parte inoltre si impegna a classificare ogni Informazione Confidenziale e/o “test article” apponendo apposite legende. La Parte ricevente non dovrà rimuovere e/o alterare le legende apposte, in assenza della preventiva autorizzazione scritta della Parte divulgante.

Quando lo scambio di Informazioni Confidenziali e/o “test article” è soggetto alle normative ITAR (International Traffic in Arms Regulations) o EAR (Export Administration Regulations), le Parti concordano di adottare specifici Piani di Controllo della Tecnologia, che dovranno prevedere quanto meno i seguenti elementi:

- 1) Procedure di “facility security” al fine di prevenire l’intrusione di persone non autorizzate nei locali ove vengono custodite le Informazioni Confidenziali e/o “test article” soggette alle normative ITAR o EAR;
- 2) programmi di formazione dedicati al rispetto delle Norme per L’Esportazione
- 3) Procedure di sicurezza per la gestione Informazioni Confidenziali e/o “test article” finalizzati a prevenire l’accesso (anche virtuale) e la divulgazione a persone non autorizzate delle Informazioni Confidenziali e/o “test article” soggetti alle normative ITAR o EAR a persone non autorizzate;
- 4) procedure per la conservazione dei dati;
- 5) procedure per la verifica delle blacklist.

#### 12.11 Compliance

Le Parti dichiarano e garantiscono che il loro agire è improntato all’etica e all’integrità personale e professionale e conforme a quanto previsto nel D.lgs. 231/01, per quanto applicabile.

Non sono etici e, pertanto, non sono tollerati quei comportamenti volti ad appropriarsi dei benefici della collaborazione altrui sfruttando posizioni di forza. Pertanto, le Parti si impegnano a mantenere comportamenti corretti e trasparenti, a prevenire ogni tipo di attività fraudolenta e illecita da parte dei propri dipendenti, agenti, subcontraenti e rappresentanti. In particolare garantisce per sé e per i propri dipendenti, agenti, subcontraenti e rappresentanti che non si è dato o promesso né daranno o prometteranno a privati e/o a pubblici ufficiali e/o a incaricati di pubblico servizio, né hanno ricevuto né riceveranno da privati e/o da pubblici ufficiali e/o da incaricati di pubblico servizio, alcuna somma di denaro o regalo in collegamento con il presente Accordo, salvo piccoli donativi di cortesia o regalie

d'uso quali quelli utilizzati in occasione di ricorrenze, visite e festività e sempre che non contrastino con disposizioni di legge e non siano in alcun caso interpretabili come contropartita nella richiesta di favori e o agevolazioni.

FIRMATARI

Il Consiglio dopo un'attenta analisi delle modifiche apportate approva all'unanimità integralmente il testo della nuova Bozza così come su riportato.

**13. Nomina componenti rosa commissari e sorteggio per proposta commissione al**

**Magnifico Rettore:**

- programma di ricerca 02.74, responsabile Prof.ssa Milena D'Angelo;
- programma di ricerca 02.75, responsabile Prof. Saverio Pascazio;
- programma di ricerca 02.77, responsabile Prof. Francesco Giordano.

**Programma di ricerca 02.74, responsabile Prof.ssa Milena D'Angelo**

Il Direttore comunica che, con nota prot. n. 15140-III/13 del 25/02/2020 a firma del Direttore della Direzione risorse umane dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, è richiesto al Dipartimento di deliberare la proposta della Commissione esaminatrice relativa al bando per assegni di ricerca emanato con D.R. n. 249 del 29/01/2020 progr. 02.74, del quale è responsabile scientifico la prof.ssa Milena D'Angelo.

Il Direttore ricorda che, come precisato nella nota su menzionata, la proposta della Commissione esaminatrice deve essere deliberata successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle candidature, avvenuta in data 06/03/2020. Pertanto, è possibile procedere all'individuazione dei nominativi da proporre al Magnifico Rettore per la nomina della commissione secondo quanto disposto all'art. 7 c. 2 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, Decreto del Decano n. 1101/2019, che recita:

“ Ai fini della selezione per il conferimento degli assegni di tipo B, **il Rettore nomina una Commissione** per ciascun assegno da conferire **costituita da tre componenti:**

a) il responsabile scientifico del programma che ha finanziato l'assegno, prof.ssa Milena D'Angelo;

b) due ulteriori componenti, sorteggiati all'interno di una rosa di nominativi dal Dipartimento presso il quale sarà svolta l'attività di ricerca. La rosa di nominativi è costituita da due docenti per ogni fascia, afferenti ai settori scientifico-disciplinari indicati nel bando di selezione, o, in mancanza, ai settori scientifico-disciplinari affini".

Il Direttore invita pertanto l'adunanza ad individuare, rispettivamente:

- n. due professori di prima fascia;

- n. due ricercatori

per effettuare il sorteggio dei componenti effettivi, e:

- n. due professori di prima fascia;

- n. due ricercatori

per effettuare il sorteggio dei componenti supplenti, per la proposta di nomina Commissione da trasmettere in Ateneo per gli adempimenti di competenza. Tutti i docenti individuati dovranno risultare afferenti ai SSD dell'assegno di ricerca, come riportati nel relativo bando, ossia FIS/07 - FIS/03, e in mancanza, ai settori scientifico-disciplinari affini, tenendo conto dell'incompatibilità secondo quanto disposto dall'art. 35 del D.Lgs. 165/2001, vengono individuati i seguenti nominativi per il sorteggio dei componenti effettivi:

professori di I fascia:

- Pietro Mario Lugarà, SC 02/D1, SSD FIS/07;
- Augusto Garuccio, SC 02/D1, SSD FIS/08;

ricercatori:

- Pietro Patimisco, SC 02/B1, SSD FIS/03;
- Annalisa Volpe, SC02/B, SSD FIS/03;

e i seguenti nominativi per il sorteggio dei componenti supplenti:

professori di I fascia:

- prof. Gaetano Scamarcio, SC 02/B1, SSD FIS/01;
- prof. Vincenzo Luigi Spagnolo, SC 02/B1, SSD FIS/01;

ricercatori:

- dott.ssa Teresa Ligonzo, SC 02/B1, SSD FIS/01;
- dott. Antonio Suma, SC 02/D1, SSD FIS/07;



Tali nominativi vengono riportati dal segretario verbalizzante, dott.ssa Loredana Napolitano, ciascuno su una scheda, appositamente predisposta, ai fini dell'espletamento dei sorteggi e riposte in una urna per ciascun sorteggio.

L'adunanza individua il prof. Saverio Simone per il sorteggio. Tale operazione viene effettuata sia per il sorteggio dei componenti effettivi, sia, successivamente, per quello dei supplenti.

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

- Pietro Mario Lugarà, I fascia;
- Augusto Garuccio, I fascia;
- Pietro Patimisco, ricercatore;
- Annalisa Volpe, ricercatore;
- Gaetano Scamarcio, I fascia;
- Vincenzo Luigi Spagnolo, I fascia;
- Teresa Ligonzo, ricercatore;
- Antonio Suma, ricercatore;

La Commissione, pertanto, risulta così composta:

componenti effettivi:

- prof.ssa **Milena D'Angelo**, responsabile scientifico;
- prof. **Pietro Mario Lugarà**, I fascia;
- il dott. **Pietro Patimisco**, ricercatore;

mentre,

componenti supplenti:

- il prof. **Gaetano Scamarcio**, I fascia;
- la dott.ssa **Teresa Ligonzo**, ricercatore.

Il Consiglio, pertanto, all'unanimità propone la commissione così come su riportata.

**Programma di ricerca 02.75, responsabile Prof. Saverio Pascazio;**

Il Direttore comunica che, con nota prot. n. 16995-III/13 del 03/03/2020 a firma del Direttore della Direzione risorse umane dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, è stato richiesto al Dipartimento di deliberare la proposta della Commissione esaminatrice relativa al bando

per assegni di ricerca emanato con D.R. n.472 del 14/02/2020 progr. 02.75, del quale è responsabile scientifico il prof. Saverio Pascazio.

Il Direttore ricorda che, come precisato nella nota su menzionata, la proposta della Commissione esaminatrice deve essere deliberata successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle candidature, avvenuta in data 20/03/2020. Pertanto, è possibile procedere all'individuazione dei nominativi da proporre al Magnifico Rettore per la nomina della commissione secondo quanto disposto all'art. 7 c. 2 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, Decreto del Decano n. 1101/2019, che recita:

“Ai fini della selezione per il conferimento degli assegni di tipo B, **il Rettore nomina una Commissione** per ciascun assegno da conferire **costituita da tre componenti**:

- a) il responsabile scientifico del programma che ha finanziato l'assegno, prof. Saverio Pascazio;
- b) due ulteriori componenti, sorteggiati all'interno di una rosa di nominativi dal Dipartimento presso il quale sarà svolta l'attività di ricerca. La rosa di nominativi è costituita da due docenti per ogni fascia, afferenti ai settori scientifico-disciplinari indicati nel bando di selezione, o, in mancanza, ai settori scientifico-disciplinari affini”.

Il Direttore invita quindi l'adunanza ad individuare, rispettivamente:

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

per effettuare il sorteggio dei componenti effettivi, e:

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

per effettuare il sorteggio dei componenti supplenti, per la proposta di nomina Commissione da trasmettere in Ateneo per gli adempimenti di competenza. Tutti i docenti individuati dovranno risultare afferenti al SSD dell'assegno di ricerca, come riportati nel relativo bando, ossia FIS/02, e in mancanza, ai settori scientifico-disciplinari affini, tenuto conto delle incompatibilità previste dalla normativa vigente, vengono individuati i seguenti nominativi per il sorteggio dei componenti effettivi:

professori di II fascia:

- prof. Antonio Marrone, SC 02/A2, SSD FIS/02;

- prof. Alessandro Mirizzi , SC 02/A2, SSD FIS/02;

ricercatori:

- dott. Luigi Tedesco, SC 02/A2, SSD FIS/02;
- dott.ssa Rosamaria Venditti, SC 02/A1, SSD FIS/01;

e i seguenti nominativi per il sorteggio dei componenti supplenti:

professori di II fascia:

- prof. Nicola De Filippis, SC 02/A1, SSD FIS/01;
- prof.ssa Maria Incoronata Pugliese, SC 02/A1, SSD FIS/01;

ricercatori:

- dott. Egidio Scrimieri, SC 02/C1, SSD FIS/06;
- dott. Piergiorgio Fusco, SC 02/A1, SSD FIS/01;

Tali nominativi vengono riportati dal segretario verbalizzante, dott.ssa Loredana Napolitano, ciascuno su una scheda, appositamente predisposta, ai fini dell'espletamento dei sorteggi e riposte in una urna per ciascun sorteggio.

L'adunanza individua il prof. Saverio Simone per il sorteggio. Tale operazione viene effettuata sia per il sorteggio dei componenti effettivi, sia, successivamente, per quello dei supplenti.

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

- Antonio Marrone, II fascia;
- Alessandro Mirizzi, II fascia;
- Luigi Tedesco, ricercatore;
- Rosamaria Venditti, ricercatore;
- Nicola De Filippis, II fascia;
- Gabriella Maria Incoronata Pugliese, II fascia;
- Egidio Scrimieri, ricercatore;
- Piergiorgio Fusco, ricercatore;

La Commissione, pertanto, risulta così composta:

componenti effettivi:

- prof. **Saverio Pascazio**, responsabile scientifico:

- prof. **Antonio Marrone**, II fascia;
- dott. **Luigi Tedesco**, ricercatore;

mentre,

componenti supplenti:

- prof. **Nicola De Filippis**, II fascia;
- dott. **Piergiorgio Fusco**, ricercatore.

Il Consiglio, pertanto, all'unanimità propone la commissione così come su riportata.

### **Programma di ricerca 02.77, responsabile Prof. Francesco Giordano**

Il Direttore comunica che, con nota prot. n. 17069-III/13 del 03/03/2020 a firma del Direttore della Direzione risorse umane dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, è stato richiesto al Dipartimento di deliberare la proposta della Commissione esaminatrice relativa al bando per assegni di ricerca emanato con D.R. n. 473 del 14/02/2020 progr. 02.77 del quale è responsabile scientifico il prof. Francesco Giordano.

Il Direttore ricorda che, come precisato nella nota su menzionata, la proposta della Commissione esaminatrice deve essere deliberata successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle candidature, avvenuta in data 20/03/2020. Pertanto, è possibile procedere all'individuazione dei nominativi da proporre al Magnifico Rettore per la nomina della commissione secondo quanto disposto all'art. 7 c. 2 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, Decreto del Decano n. 1101/2019, che recita:

“Ai fini della selezione per il conferimento degli assegni di tipo B, **il Rettore nomina una Commissione** per ciascun assegno da conferire **costituita da tre componenti**:

- a) il responsabile scientifico del programma che ha finanziato l'assegno, prof. Francesco Giordano;
- b) due ulteriori componenti, sorteggiati all'interno di una rosa di nominativi dal Dipartimento presso il quale sarà svolta l'attività di ricerca. La rosa di nominativi è costituita da due docenti per ogni fascia, afferenti ai settori scientifico-disciplinari indicati nel bando di selezione, o, in mancanza, ai settori scientifico-disciplinari affini”.

Il Direttore invita quindi l'adunanza ad individuare, rispettivamente:

- n. due professori di prima fascia;

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

- n. due ricercatori

per effettuare il sorteggio dei componenti effettivi, e:

- n. due professori di prima fascia;

- n. due ricercatori

per effettuare il sorteggio dei componenti supplenti, per la proposta di nomina Commissione da trasmettere in Ateneo per gli adempimenti di competenza. Tutti i docenti individuati dovranno risultare afferenti ai SSD dell'assegnato di ricerca come riportati nel relativo bando, ossia FIS/01 - CHIM/03, e in mancanza, ai settori scientifico-disciplinari affini.

Vengono individuati i seguenti nominativi per il sorteggio dei componenti effettivi:

professori di I fascia:

- prof. Nicola Giglietto, SC 02/A1, SSD FIS/01;
- prof. Saverio Simone, SC 02/A1, SSD FIS/01;

ricercatori:

- dott.ssa Elisabetta Bissaldi, SC 02/A1, SSD FIS/01;
- dott.ssa Silvia Rainò, SC 02/A1, SSD FIS/01;

e i seguenti nominativi per il sorteggio dei componenti supplenti:

professori di I fascia:

- prof. Giuseppe Iaselli, SC 02/A1, SSD FIS/01;
- prof. Domenico Di Bari, SC 02/A1, SSD FIS/01;

ricercatori:

- dott.ssa Marilisa De Serio, SC 02/A1, SSD FIS/01;
- dott. Piergiorgio Fusco, SC 02/A1, SSD FIS/01;

Tali nominativi vengono riportati dal segretario verbalizzante, dott.ssa Loredana Napolitano, ciascuno su una scheda, appositamente predisposta, ai fini dell'espletamento dei sorteggi e riposte in una urna per ciascun sorteggio.

L'adunanza individua il prof. Saverio Simone per il sorteggio. Tale operazione viene effettuata sia per il sorteggio dei componenti effettivi, sia, successivamente, per quello dei supplenti.

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

- Nicola Giglietto, I fascia;
- Saverio Simone, I fascia;
- Giuseppe Iaselli, I fascia;
- Domenico Di Bari, I fascia;
- Elisabetta Bissaldi, ricercatore;
- Silvia Rainò, ricercatore;
- Piergiorgio Fusco, ricercatore;
- Marilisa De Serio, ricercatore;

La Commissione, pertanto, risulta così composta:

componenti effettivi:

- prof. **Francesco Giordano**, responsabile scientifico;
- prof. **Nicola Giglietto**, I fascia;
- dott.ssa **Elisabetta Bissaldi**, ricercatore;

mentre,

componenti supplenti:

- il prof. **Giuseppe Iaselli**, I fascia;
- il dott. **Piergiorgio Fusco**, ricercatore.

Il Consiglio, pertanto, all'unanimità propone la commissione così come su riportata.

#### **14. Approvazione verbale Commissione Erasmus+**

Il Direttore rende noto che il delegato ERASMUS del Dipartimento di Fisica, prof. Alessandro Mirizzi, a seguito della scadenza del bando ERASMUS+ 2020/2021 dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro e acquisite le candidature degli studenti, ha provveduto a riunire la Commissione esaminatrice del Dipartimento Interateneo di Fisica ai fini degli adempimenti necessari all'assegnazione delle sedi provvisorie. In data 10 marzo 2020 la Commissione esaminatrice ERASMUS+ si è riunita - in modalità telematica - ed ha deliberato in merito alla graduatoria e all'assegnazione delle sedi provvisorie per la mobilità in outgoing degli studenti dei corsi di studio riferibili al DiF. Il verbale della Commissione in questione, prodotto in allegato al presente atto (corredato di tabella), è stato prontamente trasmesso all'organo di governo dipartimentale per l'approvazione nella prima seduta utile.  
Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

Il Direttore invita, pertanto, l'adunanza a deliberare sull'approvazione dell'assegnazione delle sedi provvisorie come da Verbale (ed annessa tabella) della Commissione esaminatrice ERASMUS+ di dipartimento su richiamato.

Il Consiglio, dispone all'unanimità l'approvazione dell'assegnazione delle sedi provvisorie come da deliberato della Commissione esaminatrice ERASMUS+ di dipartimento, prodotto in allegato.

#### **15. attività c/terzi: approvazione offerta alla Aramco Service Company**

Il Direttore informa l'adunanza che in data 16 aprile u.s. è pervenuta una nota del dott. Sampaolo con la richiesta di attivare le procedure utili alla trasmissione di un'offerta per la fornitura di un sensore di idrocarburi alla Aramco Service Company (Houston, TX), per un valore di circa euro 80.000,00. Tale sensore sarà prodotto nell'ambito delle attività del Polysense Lab condotte dal gruppo di ricerca che vi opera.

Tenuto conto delle relazioni già intercorse e di quelle in corso tra il gruppo di ricerca del Polysense Lab e la Aramco S.C., la richiesta di quotazione per la fornitura sopra descritta sarà trasmessa direttamente dai referenti scientifici del Polysense Lab.

Nel caso di accettazione dell'offerta da parte della Aramco Service Company si procederà con tutti gli adempimenti necessari a formalizzare l'attività c/terzi con la società in questione. L'adunanza è chiamata a deliberare circa la presentazione dell'offerta all'Aramco Service Company.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole alla presentazione dell'offerta all'Aramco Service Company.

#### **16. Conferimenti incarico al personale**

Il Direttore informa il Consiglio che con A.D. 442 del 18/07/2019 la Regione Puglia ha disposto lo scorrimento delle graduatorie dei progetti presentati nell'ambito dell'Avviso pubblico POR 2014 - 2020 – Asse 1 - Azione 1.4.b. - Bando INNOLABS – “Sostegno alla creazione di soluzioni innovative finalizzate a specifici problemi di rilevanza sociale”. Tra i progetti ammessi a finanziamento a seguito dello scorrimento delle graduatorie è presente il progetto dal titolo “Servizi Aerospaziali per le aree metropolitane – SAPERE” (cod. F3ATY25) presentato dal dipartimento (responsabile scientifico: prof. Roberto Bellotti) ed avente come soggetto capofila il Distretto Tecnologico dell'Aerospazio. Con successivo atto

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

dirigenziale della Regione Puglia, A.D. n. 46 del 25/02/2020, è stata disposta la concessione provvisoria del contributo riconosciuto per l'esecuzione del progetto in menzione. Pertanto sono stati espletati gli adempimenti necessari all'avvio delle attività.

L'inizio delle attività progettuali, come concordato tra i partner di progetto, è stato stabilito alla data del 25 febbraio u.s. Per quanto innanzi premesso, si chiede all'Adunanza di deliberare in merito al conferimento al personale sottoelencato di un incarico aggiuntivo per lo svolgimento delle attività di gestione, ricerca e sviluppo sperimentale come di seguito riportato e per l'intera durata delle attività progettuali.

Per il Progetto SAPERE, durata complessiva 18 mesi.

Conferimento al:

prof. Roberto Bellotti:

Attività da svolgere per un numero di ore non superiore a 300:

- Attività di coordinamento tecnico e scientifico del progetto;
- OR A: Analisi e comprensione dell'Utenza finale anche attraverso specifiche fasi di coprogettazione;
- OR B: Definizione del modello d'interazione tra i diversi attori coinvolti;
- OR C: Prototipazione e personalizzazione delle soluzioni;
- OR D: Test e sperimentazione di nuove tecnologie in applicazioni reali rispondenti ai fabbisogni effettivi dell'Utenza finale;
- OR E: Dimostrazione e presentazione in modalità demo lab delle soluzioni prototipali sviluppate, anche al fine di renderle fruibili da parte di ulteriori comunità di utenti interessati;
- OR F: Analisi per la valorizzazione economica dei risultati ottenuti dalla sperimentazione;
- OR G: Comunicazione e diffusione dei risultati.

Conferimento alla:

prof.ssa Sabina Tangaro (afferente al Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti)

Attività da svolgere per un numero di ore non superiore a 300:

- OR A: Analisi e comprensione dell'Utenza finale anche attraverso specifiche fasi di coprogettazione;
- OR B: Definizione del modello di interazione tra i diversi attori coinvolti;

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3



- OR C: Prototipazione e personalizzazione delle soluzioni;
- OR D: Test e sperimentazione di nuove tecnologie in applicazioni reali rispondenti ai fabbisogni effettivi dell'Utenza finale;
- OR E: Dimostrazione e presentazione in modalità demo lab delle soluzioni prototipali sviluppate, anche al fine di renderle fruibili da parte di ulteriori comunità di utenti interessati;
- OR F: Analisi per la valorizzazione economica dei risultati ottenuti dalla sperimentazione;
- OR G: Comunicazione e diffusione dei risultati.

Conferimento al:

dott. Nicola Amoroso (RTD-b afferente al Dipartimento di Farmacia – Scienze del farmaco):

- Attività da svolgere per un numero di ore non superiore a 300:
- OR A: Analisi e comprensione dell'Utenza finale anche attraverso specifiche fasi di coprogettazione;
- OR B: Definizione del modello di interazione tra i diversi attori coinvolti;
- OR C: Prototipazione e personalizzazione delle soluzioni;
- OR D: Test e sperimentazione di nuove tecnologie in applicazioni reali rispondenti ai fabbisogni effettivi dell'Utenza finale;
- OR E: Dimostrazione e presentazione in modalità demo lab delle soluzioni prototipali sviluppate, anche al fine di renderle fruibili da parte di ulteriori comunità di utenti interessati;
- OR F: Analisi per la valorizzazione economica dei risultati ottenuti dalla sperimentazione;
- OR G: Comunicazione e diffusione dei risultati.

Secondo quanto previsto dall'Avviso INNOLABS 2017 su menzionato che dispone :”Per gli Organismi di ricerca l'intensità d'aiuto è pari a quella massima applicabile tra le imprese partecipanti al Raggruppamento”, le attività progettuali prevedono una intensità di aiuto pari al 60% in ragione della presenza di micro/piccole imprese tra i partner di progetto. Pertanto l'impegno orario indicato è omnicomprensivo anche della quota di cofinanziamento.

Il Direttore, inoltre, riporta la richiesta di conferimento d'incarico, datata 06/04/2020, formulata dal prof. Francesco Giordano, nella sua qualità di responsabile scientifico del progetto “CLOSE- Close to the Earth”, codice domanda ARS01\_00141, D.D. prot.n.2719 del 23/10/2018, CUP H96G18000170005-RNA-COR 646670, nell'ambito del PON R&I 2014-2020, al :

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

dott. Michele Perniola (affidente al personale tecnico amministrativo del Dipartimento Interateneo di Fisica):

- Attività da svolgere per un numero di ore non superiore a 800 complessive, con decorrenza dalla presa di servizio e distribuite su tutta la durata del progetto:

- O.R. 4 (Ricerca industriale) Studio di missione allo sviluppo di servizi innovativi della costellazione di satelliti Very LEO, e nello specifico , nell'ambito dell'attività Att. 4.5 “ Studio di nuovi algoritmi e tecniche statistiche per servizi innovativi a Very LEO”, e riguarderà il supporto per esecuzione e/o porting di applicazioni nella Earth Observation e climatologia.

Infine, il Direttore precisa che, per i docenti non afferenti al dipartimento di Fisica, si procederà ad acquisire il nullaosta da parte della struttura di affidenza.

L'adunanza è chiamata a deliberare circa le proposte di conferimenti di incarico.

Il Consiglio, dopo un attento esame, approva all'unanimità il conferimento dei rispettivi incarichi, come da istruttoria su riportata: al prof. Roberto Bellotti (affidente al Dipartimento Interateneo di Fisica), alla prof.ssa Sabina Tangaro (affidente al Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti), al dott. Nicola Amoroso (RTD-b affidente al Dipartimento di Farmacia – Scienze del farmaco), ed al dott. Michele Perniola (affidente al personale tecnico amministrativo del Dipartimento Interateneo di Fisica);

#### **17. Convenzione Servizi locali S.p.A.: approvazione bozza**

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del prof. G. Maggi, Coordinatore del Comitato paritetico ReCaS, una richiesta di rinnovo della convenzione tra il Dipartimento Interateneo di Fisica e la Servizi Locali S.p.A. per l'utilizzo della piattaforma CLOUD disponibile nell'infrastruttura ReCaS per l'erogazione dei servizi alle Pubbliche Amministrazioni Locali forniti dalla Servizi Locali S.p.A.

Il Direttore rende noto che la convenzione in atto è scaduta il 28 marzo 2020 e sia il Centro ReCaS-Bari che Servizi Locali SPA sono interessati a proseguire l'attività di sperimentazione oggetto della convenzione, infatti, Servizi Locali SpA, con mail al Coordinatore del Centro ReCaS-Bari del 18 febbraio 2020, ha manifestato l'interesse a rinnovare la convenzione sottoscritta con il Dipartimento. Il Comitato Paritetico del Centro ReCaS-Bari nella sua riunione del 2 marzo 2020 si è espresso favorevolmente al rinnovo

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

della convenzione con la condizione che Servizi Locali SpA si impegni a sanare il pregresso e, infine, il Coordinatore del Centro ha verificato la disponibilità delle risorse per effettuare le attività oggetto della convenzione.

Il Direttore invita quindi l'adunanza a prendere visione del modello di convenzione e, se necessario, a chiedere chiarimenti.

L'adunanza è pertanto chiamata a deliberare circa il rinnovo della convenzione il cui testo è di seguito riportato:

#### CONVENZIONE

TRA

IL DIPARTIMENTO INTERATENEIO DI FISICA DI BARI "M.Merlin" – DIF  
con sede in Bari, alla Via Orabona 4 presso il Campus universitario – CAP 70125, e con  
P.IVA n.01086760723

in persona del Direttore *pro tempore* Prof. Roberto Bellotti

E

"Servizi Locali SpA"

con sede in Milano, Via Cerva,18 – CAP 20122, P. IVA. n° 03170580751

in persona del Rappresentante Legale Dott. Giuseppe Carratta

#### **premessato che**

- Il Centro di Bari dell'infrastruttura ReCaS (nel seguito anche semplicemente Centro oppure Centro ReCaS-Bari) è stato realizzato congiuntamente dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare presso il Dipartimento Interateneio di Fisica "M. Merlin" attraverso il progetto PON ReCaS della programmazione 2007/3013.

- L’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” e l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare provvedono congiuntamente alla gestione del Centro secondo quanto previsto dall’*Accordo per la Gestione del Centro di Bari dell’Infrastruttura ReCaS*, avvalendosi in particolare del Coordinatore del Centro e del Comitato Paritetico.
- Il Dipartimento Interateneo di Fisica partecipa alla gestione del Centro attraverso il proprio direttore che è membro di diritto del Comitato Paritetico.
- Il già citato Accordo prevede tra gli obiettivi del Centro quello di promuovere e svolgere attività di trasferimento tecnologico e conto terzi con soggetti pubblici e privati per favorire l’innovazione a livello territoriale, sia delle Pubbliche Amministrazioni Locali sia delle imprese.
- Tra i servizi che il centro offre ai propri utenti c’è anche la piattaforma cloud aperta in grado di fornire soluzioni scalabili sulla base delle necessità.
- Servizi Locali SpA è attivo nella fornitura di servizi alle Pubbliche Amministrazioni Locali;
- Servizi Locali SpA è interessato a sperimentare l’utilizzo del cloud computing per offrire soluzioni scalabili a secondo delle necessità dell’utenza;
- La convenzione in atto è scaduta il 28 marzo 2020 e sia il Centro ReCaS-Bari che Servizi Locali SPA sono interessati a proseguire l’attività di sperimentazione oggetto della convenzione;
- Servizi Locali SpA, con mail al Coordinatore del Centro ReCaS-Bari del 18 febbraio 2020, ha infatti manifestato l’interesse a rinnovare la convenzione sottoscritta con il Dipartimento Interateneo di Fisica dell’Università e del Politecnico di Bari.
- Il Comitato Paritetico del Centro ReCaS-Bari nella sua riunione del 2 marzo 2020 si è espresso favorevolmente al rinnovo della convenzione con la condizione che Servizi Locali SpA si impegni a sanare il pregresso.
- Il Coordinatore del Centro ha verificato la disponibilità delle risorse per effettuare le attività oggetto della convenzione.

Tanto premesso, le Parti come sopra rappresentate, considerato il reciproco interesse alla sperimentazione per fornire servizi di qualità alle pubbliche amministrazioni locali, **convengono e stipulano quanto segue**

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

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.

#### **Art.2 Oggetto della convenzione**

Oggetto della presente convenzione tra il Dipartimento Interateneo di Fisica (DiF) e Servizi Locali SpA è la regolamentazione di un progetto comune teso a valutare la possibilità di utilizzare la piattaforma Cloud, disponibile nel centro di Bari dell'infrastruttura ReCaS per l'erogazione dei servizi alle Pubbliche Amministrazioni Locali forniti da Servizi Locali SpA. Farà parte della sperimentazione la valutazione del sistema di back-up dei dati e delle macchine virtuali e il ripristino dell'ultima configurazione funzionante in caso di problemi alla piattaforma Cloud del centro ReCaS-Bari.

Il progetto si concluderà con una relazione condivisa sui risultati della sperimentazione.

#### **Art. 3 Durata**

La presente convenzione rimarrà in vigore per la durata di 12mesi a partire dal 29 marzo 2020. Al termine della convenzione essa potrà essere rinnovata per un periodo di ulteriori 12 mesi alle stesse condizioni mediante scambio di corrispondenza a mezzo pec. È comunque facoltà delle parti recedere dal presente contratto, previo preavviso pari ad almeno 30 giorni. Altresì, al termine della presente convenzione il DIF restituirà tutte le Macchine Virtuali (MV) ed i dischi virtuali di Servizi Locali SpA.

#### **Art. 4 Impegni dell'Università di Bari-Dipartimento Interateneo di Fisica-Centro ReCaS-Bari.**

Il Centro

- metterà a disposizione di Servizi Locali SpA due macchine virtuali all'interno della piattaforma cloud secondo le specifiche fornite da Servizi Locali SpA;
- assicurerà l'operatività della piattaforma cloud almeno per il 95% del tempo; fornirà le informazioni per l'utilizzo delle macchine virtuali da parte di Servizi Locali SpA;
- si occuperà di ripristinare il corretto funzionamento delle macchine virtuali assegnate a Servizi Locali SpA nel caso di malfunzionamento della piattaforma cloud, segnalato utilizzando il sistema di ticket in uso presso il Centro.
- Si occuperà del back-up giornaliero e del ripristino dell'ultima versione di MV funzionante in caso di problemi non recuperabili.

Dato il carattere sperimentale del progetto, il DiF e il Centro ReCaS-Bari non potranno essere ritenuti responsabili in caso di perdita accidentale di dati e/o di codice.

Il referente del Dipartimento Interateneo di Fisica ai fini di questa convenzione è il Coordinatore del Centro.

#### **Art. 5 Impegni di Servizi Locali SpA**

Servizi Locali SpA

- si impegna a sanare il pregresso
- si impegna ad installare le proprie applicazioni ed a verificarne il loro funzionamento sulle macchine virtuali fornite dal Centro ReCaS-Bari.
- si occuperà della fornitura di tutte le licenze che dovessero servire per il corretto funzionamento delle applicazioni.
- si impegna a comunicare con tempestività al DiF degni nelle prestazioni delle applicazioni che possano derivare dalla piattaforma cloud sottostante.
- contribuirà corrispondendo un contributo economico pari ad Euro 123,00 oltre iva al mese, a parziale rimborso dei costi sostenuti per l'esecuzione delle attività sopra descritte. Il contributo sarà versato trimestralmente. Il mancato versamento del contributo entro 15 giorni da sollecito scritto da parte del Centro Recas-Bari

comporterà la sospensione delle attività da parte del Centro ReCaS-Bari che potrà agire nei confronti di Servizi Locali SpA per essere ristorato dei costi sostenuti.

Il referente Servizi Locali SpA ai fini della presente convenzione è il Dott. Ing. Salvatore Longo.

#### **Art. 6 Tutela del software**

6.1 La società Servizi Locali SpA è proprietaria degli applicativi, che installerà sulle macchine virtuali fornite dal Centro ReCaS-Bari, tutelati dalla Legge n.633/1941 e ss.mm.ii. nonché dal D.P.R. n.518/92, quivi integralmente richiamati. In ossequio alla normativa vigente, sono vietati:

- 1) la riproduzione permanente o provvisoria, totale o parziale, con qualsiasi mezzo, del software;
- 2) eventuali operazioni di riproduzione;
- 3) modifiche del programma o suoi adattamenti e personalizzazioni;
- 4) distribuzione al pubblico anche in licenza d'uso.

6.2 Il DIF, attraverso il Centro-ReCaS, è custode delle banche dati affidate da Servizi Locali SpA. A tal fine si impegna a non effettuare alcun accesso alle stesse e a notificare prontamente eventuali accessi abusivi.

#### **Art.7 Trattamento dati e privacy**

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-convenzione o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione della presente convenzione, 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

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

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.

#### **Art.8 Foro competente**

8.1 Le Parti si impegnano a definire in via amichevole le controversie che dovessero insorgere tra di loro in relazione all'interpretazione, all'applicazione e/o alla validità della presente Convenzione.

8.2 Qualora non fosse possibile raggiungere in tale modo un accordo, le predette controversie saranno deferite alla competenza esclusiva del Foro di Bari con esclusione di ogni altro Foro alternativo e/o concorrente.

#### **Art. 9 Completezza della Convenzione**

La presente Convenzione annulla e sostituisce ogni eventuale precedente accordo intercorso tra le Parti sul medesimo oggetto. Esso potrà essere modificato e integrato solo attraverso il mutuo consenso delle Parti risultante da atto scritto a pena di nullità.

Usi e consuetudini e ogni altra fonte di disciplina qui espressamente non richiamata e che sia in contrasto o comunque incompatibile con le disposizioni di cui alla presente Convenzione non potrà prevalere sulle stesse.

#### **Art. 10 Oneri fiscali e registrazione.**



Tutti gli oneri fiscali derivanti dalla presente Convenzione sono a carico di Servizi Locali SpA.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 1, lettera b), della Tariffa – Parte seconda , annessa al D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131.

### **Art.11 Disposizioni finali**

10.1 Con la sottoscrizione della presente Convenzione, le Parti dichiarano che il suo contenuto è stato congiuntamente predisposto e negoziato in ogni sua parte. Le Premesse formano parte integrante ed inscindibile della presente Convenzione.

L'eventuale tolleranza di una delle Parti di comportamenti delle altre posti in essere in violazione delle disposizioni contenute nella presente Convenzione non costituisce rinuncia ai diritti derivanti dalle disposizioni violate né al diritto di esigere l'esatto adempimento delle obbligazioni qui previste.

10.2 Le Parti prendono reciprocamente atto del contenuto della presente Convenzione e si obbligano a darvi esecuzione secondo buona fede.

10.3 La presente Convenzione viene stipulata in doppio originale e debitamente firmato dai rispettivi rappresentanti legali.

Il Consiglio unanime approva la bozza di Convenzione con Servizi locali S.p.A.

### **18. Proposta progettuale su call europea: presentazione Analytics and AI to combat COVID-19**

Il Direttore informa l'adunanza che a valere sul call IMI2 , con deadline 12.05.2020 u.s., è stata presentata una proposta progettuale dal titolo "Analytics and AI to combat COVID-19 – A2I4COVID ".

L'avviso rientra tra le azioni finanziate al 100% ( RIA- Research and Innovation Action) dalla Commissione Europea nell'ambito del FP H2020.

La proposta progettuale prevede il seguente partenariato:

- 1 Società Italiana di Radiologia Medica (IT) - Coordinator
- 2 Napix di Paolo Stofella & C SaS (IT)
- 3 UBITEL Ingegneria S.L. (ES)
- 4 CINECA Consorzio Interuniversitario (IT)

- 5 HK3 Lab S.r.l. (IT)
- 6 Fondazione Bruno Kessler (IT)
- 7 Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (IT)
- 8 Orobix S.r.l. (IT)
- 9 Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DE)
- 10 Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (IT)
- 11 Dati & Ricerca S.r.l. (IT)
- 12 ImFusion GMBH (DE)

Il budget totale della proposta ammonta a circa euro 2,5 Mio EUR.

Il budget UNIBA ammonta a circa euro 100 k €.

Il responsabile scientifico del Dipartimento Interateneo di Fisica è il prof. Roberto Bellotti. L'adunanza è chiamata a ratificare la candidatura della proposta progettuale A2I4COVID.

Il Consiglio unanime ratifica la proposta progettuale su call europea: presentazione Analytics and AI to combat COVID-19.

**19. Selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/04 – Fisica Nucleare e Subnucleare, chiamata: ratifica decreto del Direttore n. 45 del 19/03/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che con D.R. n. 802 del 13/03/2020, pubblicato in data 17/03/2020, sono stati approvati gli atti in uno alla graduatoria di merito della selezione di n.1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/04 – Fisica Nucleare e Subnucleare per le esigenze di questo Dipartimento.

Vista la nota prot. n. 18448 -VII/2 del 06/03 u.s. con la quale la Direzione Risorse Umane ha fornito indicazioni in ordine alle proposte di chiamata di professori e ricercatori a tempo determinato, in caso di impossibilità a convocare un Consiglio di Dipartimento *ad hoc* e ritenuto di dover procedere alla chiamata del vincitore dott. Ignazio Pappagallo, con proprio

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

provvedimento d'urgenza, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 45 del 19.03.2020 con il quale in ottemperanza all'art. 10 del D.R. n. 506 del 18/02/2020 "Regolamento per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", il Dott. Ignazio Pappagallo, viene chiamato, quale vincitore della selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/04 – Fisica Nucleare e Subnucleare.

***Motivazioni scientifiche:***

Il profilo e le competenze del candidato risultano pienamente congruenti con le attività progettuali di forte interesse per questo Dipartimento.

***Motivazioni didattiche:***

Il Dipartimento auspica che la presa di servizio avvenga nel più breve termine, alla luce delle difficoltà oggettive in cui incorre per la copertura di insegnamenti afferenti al SSD FIS/04 dei corsi di Fisica dell'Università nelle sedi di Bari e Taranto.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 45 del 19.03.2020: selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/04 – Fisica Nucleare e Subnucleare: chiamata.

**20. Selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale PON AIM Scorrimento: Progetto AIM184902B- attività 3, chiamata: ratifica decreto del Direttore n. 48 del 31/03/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che con il D.R. n. 852 del 24/03/2020 sono stati approvati gli atti ed è stata approvata la graduatoria di merito selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n.1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale per le esigenze di questo Dipartimento.

Vista la nota prot. n. 18448 -VII/2 del 06/03 u.s. con la quale la Direzione Risorse Umane ha fornito indicazioni in ordine alle proposte di chiamata di professori e ricercatori a tempo determinato, in caso di impossibilità a convocare un Consiglio di Dipartimento *ad hoc* e ritenuto di dover procedere alla chiamata del vincitore dott.ssa Rosamaria Venditti, con proprio provvedimento d'urgenza, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 48 del 31.03.2020 con il quale in ottemperanza all'art. 10 del D.R. n. 506 del 18/02/2020 "Regolamento per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", la dott.ssa Rosamaria Venditti viene chiamata, quale vincitore della selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale.

***Motivazioni scientifiche:***

Il profilo e le competenze del candidato risultano pienamente congruenti con le attività progettuali di forte interesse per questo Dipartimento.

***Motivazioni didattiche:***

Il Dipartimento auspica che la presa di servizio avvenga nel più breve termine, alla luce delle difficoltà oggettive in cui incorre per la copertura di insegnamenti afferenti al SSD FIS/01 dei corsi di Fisica dell'Università nelle sedi di Bari e Taranto.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 48 del 31.03.2020: selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale PON AIM Scorrimento: Progetto AIM184902B- attività 3, chiamata

## **21. Calendario Sedute di Laurea. A.A. 2018/2019 e A.A. 2019/2020**

Il Direttore riporta al Consiglio quanto segue:

a) il Consiglio Interclasse di Scienza e Tecnologia dei Materiali, per quanto attiene la Laurea Triennale in Scienza e Tecnologie dei Materiali ha deliberato nella seduta del 27/03/2020 (in allegato) lo slittamento della Seduta di Laurea 2018/2019 Sessione Straordinaria dal 20/04/2020 al 26/05/2020.

b) il Consiglio Interclasse di Fisica, ha deliberato nella seduta del 2 aprile 2020 (in allegato), per quanto attiene il Corso di Laurea Triennale in Fisica e di Laurea Magistrale in Physics, lo slittamento della Seduta di Laurea 2018/2019 Sessione Straordinaria dal 23/04/2020 al 28/05/2020 per le lauree triennali e dal 23/04/2020 al 29/05/2020 per le lauree magistrali.

Inoltre, nella stessa sede ha confermato che la Seduta di Laurea 2019/2020 Sessione Estiva, sia fissata per il 20/07/2020, e lo slittamento dal 24/09/2020 al giorno 28/09/2020 per la Seduta di settembre.

Il Direttore chiede all'assemblea di esprimersi in merito. Dopo breve dibattito, il Consiglio approva unanime il calendario Sedute di Laurea. A.A. 2018/2019 e A.A. 2019/2020.

## **22. Pausa esoneri - Sessioni di esami**

Il Direttore riporta al Consiglio quanto segue:

a) il Consiglio Interclasse di Scienza e Tecnologia dei Materiali, per quanto attiene la Laurea Triennale in Scienza e Tecnologie dei Materiali ha deliberato nella seduta del 27/03/2020 (in allegato) di stabilire una pausa dalle lezioni, fissata per il giorno 14 aprile 2020 e per il giorno 4 maggio 2020, al fine di consentire a tutti gli studenti iscritti, sia in corso che fuori corso, di sostenere esoneri e/o esami.

Non ha deliberato invece alcuna sospensione delle lezioni, lasciando liberi docenti e classi di fare o meno lezioni in contemporanea;

b) il Consiglio Interclasse di Fisica, nella seduta del 2 aprile 2020 (in allegato) per quanto attiene il Corso di Laurea Triennale in Fisica e di Laurea Magistrale in Physics si esprime negativamente sulla proposta di fissare dei giorni dedicati allo svolgimento di esami ed esoneri, nel secondo semestre dell'a.a. 2019-2020. Inoltre, per venire incontro alle esigenze degli studenti in corso e fuoricorso, fermo restando che le lezioni non subiranno interruzioni, lascia liberi i docenti che lo riterranno opportuno e nelle condizioni di farlo, di svolgere esoneri e prove di profitto nel secondo semestre dell'a.a. 2019-2020.

Il Direttore chiede all'Assemblea di esprimersi in merito. Dopo breve dibattito il Consiglio approva unanime quanto deliberato nei Consigli suddetti per quanto attiene la Pausa esoneri e Sessioni di esami.

### **23. Copertura insegnamenti A.A. 2019/2020: variazioni**

Il Direttore comunica all'Assemblea che il Prof. Maurizio Dabbicco ha acquisito l'istanza del Dott. Ancona CNR, volta all'assegnazione dei due CFU di laboratorio del corso di "Trattamento e Lavorazione Laser dei Materiali" II sem. A.A.:2019/2020 di cui è titolare, Corso di Laurea Triennale in Scienza e Tecnologia dei Materiali, come di seguito riportato:

- n.1 CFU da assegnare alla dott.ssa Annalisa Volpe (RTDA Uniba);
- n.1 CFU da assegnare alla dott.ssa Caterina Gaudiuso (AR CNR).

Il Direttore ricorda che questa assegnazione riconferma la scelta effettuata lo scorso Anno Accademico e invita l'Assemblea ad esprimersi in merito.

Il Consiglio, dopo breve dibattito, approva unanime le variazioni della Copertura insegnamenti A.A. 2019/2020.

### **24. Procedura concorsuale per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24 lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1- Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali ed il settore scientifico disciplinare FIS/01 Fisica Sperimentale. (D.R. n.610 del 25/02/2020 – codice concorso R610/2020): richiesta nominativi componenti Commissione valutatrice**

PUNTO RITIRATO

**25. Nulla osta adesione al Dottorato di ricerca: Interdisciplinare Gestione sostenibile del territorio, XXXVI ciclo: ratifica Decreto del Direttore n. 70**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che con nota prot. n. 447 del 17 aprile 2020, il prof. Piergiorgio Fusco ha chiesto l'autorizzazione a far parte del Collegio dei docenti del Dottorato Interdisciplinare "Gestione sostenibile del territorio", ciclo XXXVI, A.A. 2020/21. Vista la delibera del Senato Accademico del 26.03.2020 che ha fissato al giorno 20.04.2020 la data entro cui i Direttori di Dipartimento e i Coordinatori dei corsi di dottorato dovranno inviare all'Ufficio competente la documentazione finalizzata alla istituzione di nuovi corsi di dottorato o alla prosecuzione di corsi già attivati, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 70 del 17.04.2020 con cui è concesso il nulla osta al prof. Piergiorgio Fusco, afferente a questo Dipartimento, all'adesione al Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca Interdisciplinare "Gestione sostenibile del territorio", ciclo XXXVI, A.A. 2020/21. Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 70 del 17.04.2020: nulla osta adesione al Dottorato di ricerca: Interdisciplinare Gestione sostenibile del territorio, XXXVI ciclo

**26. Nulla osta adesione al Dottorato di ricerca in Economia e Finanza delle amministrazioni pubbliche, XXXVI ciclo: ratifica Decreto del Direttore n.71**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che con note prott. nn. 449 e 450 del 17 aprile 2020, i proff. Salvatore My e Tommaso Maggipinto hanno chiesto il nulla osta a far parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Economia e Finanza delle amministrazioni pubbliche", ciclo XXXVI, A.A. 2020/21. Vista la delibera del Senato Accademico del 26.03.2020 che ha fissato al giorno 20.04.2020 la data entro cui i Direttori di Dipartimento e i Coordinatori dei corsi di dottorato dovranno inviare all'Ufficio competente la documentazione finalizzata alla istituzione di nuovi corsi di dottorato o alla prosecuzione di corsi già attivati, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.71 del 17.04.2020 con il quale è concesso il nulla osta ai proff. Salvatore My e Tommaso Maggipinto all'adesione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Economia e Finanza delle amministrazioni pubbliche", ciclo XXXVI, A.A. 2020/21.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.71 del 17.04.2020: nulla osta adesione al Dottorato di ricerca in Economia e Finanza delle amministrazioni pubbliche, XXXVI ciclo.

**27. Bandi di lavoro autonomo: ratifica decreto n. 54 del 3/04/2020**

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/04/2020 Verbale n. 3

Il Direttore ricorda all'Assemblea che ha avanzato la richiesta di 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 e coordinata e continuativa- ad esperti di particolare e comprovata specializzazione", per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo della durata bimestrale, con oggetto della prestazione: "sviluppo di modelli di classificazione di immagini 2D con AI e Deep Learning".

Ravvisata la necessità di dar fronte al particolare momento di attività che coinvolge questo Dipartimento con uno specifico programma di reclutamento di unità di personale con cui stipulare contratti di collaborazione di natura occasionale, secondo le modalità previste dal sopra citato Regolamento, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 56 del 03.04.2020 con il quale si decreta di procedere all'emanazione di un avviso pubblico per poter pervenire alla stipula di un contratto di lavoro autonomo, di natura occasionale, come da sua richiesta allegata al suddetto decreto.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 56 del 03.04.2020 : bandi di lavoro autonomo.

#### **28. Trasferimento fondi Chiaradia: ratifica DD. n. 60 dell'8/04/2020**

Il Direttore informa l'Assemblea che la prof.ssa Maria Teresa Chiaradia ha avanzato richiesta di trasferire, a causa della sua quiescenza, la responsabilità dei suoi fondi residui di ricerca al prof. Vincenzo Luigi Spagnolo. Pertanto, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 60 del 08.04.2020 con il quale si procede al trasferimento di responsabilità dei fondi residui di ricerca della prof.ssa Maria Teresa Chiaradia, in quiescenza dal 1 aprile 2020, al prof. Vincenzo Luigi Spagnolo, come da richiesta.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 60 del 08.04.2020: trasferimento fondi Chiaradia.

#### **29. LM-17 "Physics" adeguamento dell'ordinamento didattico a seguito dei rilievi CUN: ratifica DD. n. 65 del 17/04/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che la proposta di modifica all'ordinamento del Corso Laurea Magistrale in "Physics" LM-17, avanzata dal Consiglio Interclasse di Fisica, è stata approvata nel Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica nella seduta del 22/01/2020 e ratificata dal Presidente della Scuola di Scienze e Tecnologie con Decreto n. 2/2020 del 07.02.2020.



In merito a detta proposta di modifica dell'ordinamento didattico della Laurea Magistrale in Physics Classe LM-17, il CUN, nell'adunanza del 24/02/2020, ha avanzato i rilievi di seguito nel dettaglio:

- *Si chiede di espungere dal quadro delle "conoscenze richieste per l'accesso" il periodo: "In particolari casi, a seguito della verifica della personale preparazione il Consiglio di corso di Studio può consentire l'iscrizione solo a specifici curricula"*
- *Poiché il corso è erogato interamente in lingua straniera e gli obiettivi formativi qualificanti della classe stabiliscono che i laureati debbano essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, l'italiano è necessario modificare la tabella delle attività formative in maniera tale da consentire agli studenti stranieri di acquisire tali competenze linguistiche nel corso di laurea magistrale o, in alternativa, indicare adeguate conoscenze nella lingua italiana tra quelle richieste per l'accesso.*

Pertanto, sentito il prof. Francesco Giordano, Coordinatore del Consiglio Interclasse di FISICA (CIF), condivise le motivazioni addotte dalla delibera della Giunta del CIF nella riunione telematica convocata d'urgenza il giorno 15.04.2020 e ravvisata l'urgenza di esprimere parere alle modifiche proposte dalla Giunta del CIF entro la scadenza del 17.04.2020, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 65 del 17.04.2020 con il quale si esprime parere favorevole alle modifiche proposte dalla Giunta del CIF e di seguito elencate:

Il quadro A3.a della SUA-CDS è modificato come segue:

In ossequio al primo rilievo è stato espunto il periodo *"In particolari casi, a seguito della verifica della personale preparazione il Consiglio di corso di Studio può consentire l'iscrizione solo a specifici curricula"*.

In ossequio al secondo rilievo è stato aggiunto il seguente periodo - *se stranieri, abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana (livello minimo richiesto di conoscenza per l'accesso: B2)*.

Di conseguenza è stato adeguato, nelle stesse parti, ed in conformità ai rilievi CUN anche il quadro A3.b.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 65 del 17.04.2020: LM-17 "Physics" adeguamento dell'ordinamento didattico a seguito dei rilievi CUN.

### **30. Rinnovo del Dottorato di Ricerca in Fisica XXXVI ciclo in convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: ratifica DD. n. 66 del 17/04/2020**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che nella seduta del 26.02.2020, questo Consiglio, ha deliberato l'approvazione della Convenzione tra l'Università degli studi di Bari Aldo Moro e l'I.N.F.N. per l'attivazione del corso di Dottorato di Ricerca in Fisica – cicli XXXVI, XXXVII, XXXVIII- ai sensi dell'art. 2 c.2 lett.a) del D.M. n. 45/2013 e, inoltre, con D.D. n. 55 del 03.04.2020 ha approvato il Collegio dei docenti del Dottorato in Fisica XXXVI ciclo. Vista la delibera del Senato Accademico del 26.03.2020 che ha fissato al giorno 20.04.2020 la data entro cui i Direttori di Dipartimento e i Coordinatori dei corsi di dottorato dovranno inviare all'Ufficio competente la documentazione finalizzata alla istituzione di nuovi corsi di dottorato o alla prosecuzione di corsi già attivati, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 66 del 17.04.2020 con il quale si decreta il rinnovo del Dottorato di Ricerca in Fisica XXXVI ciclo in convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, come da Modulo Proposta Anagrafe Dottorati – a.a. 2020/2021 cod= DOT1302021 che costituisce parte integrante del decreto suddetto.

Interviene il Prof. Giuseppe Iaselli il quale sottolinea che quest'anno sono previsti n.2 posti senza borsa.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 66 del 17.04.2020: rinnovo del Dottorato di Ricerca in Fisica XXXVI ciclo in convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

### **31. Varie ed eventuali**

Il Direttore informa che con missiva datata 22 aprile 2020, la dott.ssa Rosamaria Venditti, nella qualità di ricercatrice con contratto a tempo determinato di tipo A presso questo Dipartimento, chiede che le venga concesso il nulla osta per incarico di ricerca presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari.

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

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

Alle ore 15:30 la seduta è tolta.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Coordinatore del Dipartimento

*Dott.ssa Loredana Napolitano*

Il Direttore del Dipartimento

*Prof. Roberto Bellotti*