

VERBALE N. 12

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEEO DI FISICA “Michelangelo Merlin”

Seduta del 28 ottobre 2020

Il giorno mercoledì 28 ottobre 2020, alle ore 14:30, si è riunito il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica in modalità telematica per discutere gli argomenti di cui al seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni;
 - Approvazione verbali sedute precedenti;
1. Variazioni bilancio e ratifica decreti;
 2. Trasferimento fondi;
 3. Relazione sull'attività didattica e di ricerca dei ricercatori Antonio Palazzo e Giacomo Volpe;
 4. Procedura di selezione per la chiamata di un professore universitario di II fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n.240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica per il Settore Concorsuale 02/B1 – fisica sperimentale della materia - Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – fisica della materia, di cui al D.R. n. 3364 del 28/10/2019: chiama candidato più qualificato;
 5. Selezione, 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), legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il Settore Concorsuale 02/A1- fisica sperimentale delle interazioni fondamentali ed il Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 fisica sperimentale presso il dipartimento interateneo di fisica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro: chiamata vincitore;
 6. Selezione, 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. b), legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B2 – fisica teorica della materia e il Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – fisica della materia – presso

- il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro:
nomina commissione;
7. Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nel settore scientifico disciplinare FIS/01 "Fisica sperimentale" codice RUTDa.REFIN.DFIS.20.12: ratifica DD. n. 130 del 05/10/2020 nomina commissione;
 8. Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nel settore scientifico disciplinare FIS/03 "Fisica della materia" codice RUTDa.REFIN.DFIS.20.13: ratifica DD. n. 130 del 05/10/2020 nomina commissione;
 9. Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nel settore scientifico disciplinare FIS/01 "Fisica sperimentale" codice RUTDa.REFIN.DFIS.20.11: ratifica DD. n. 132 del 07/10/2020 nomina commissione;
 10. Richiesta associazione INFN;
 11. Bandi di lavoro autonomo;
 12. Assegno di ricerca progr. 02.83: Nomina componenti rosa commissari e sorteggio;
 13. Richiesta nulla osta incarico di docenza dott.ssa G. Miniello, assegno di ricerca progr. 02.71;
 14. Assegno di ricerca progr. 02.79 per attribuzione attività e conseguente copertura finanziaria, sul progetto C-BAS: ratifica D.D. n. 139 del 14/10/2020;
 15. Progetto H2020 OPTAPHI. Approvazione stipula contratti vincitori selezione European Joint Doctorate Programme: ratifica D.D. n. 133/2020.
 16. Progetto PON R&I EXTREME: individuazione responsabile per sostituzione prof. Pietro Mario Lugarà in quiescenza;
 17. VQR 2015-2019, Gruppo Autovalutatori DIF: sostituzione prof. A. Garuccio per quiescenza.
 18. Accordo di collaborazione UNIBA-UNINETTUNO: approvazione bozza;
 19. Convenzione di accoglienza Visiting Professor e Fulbright dr Kurtis Johnson: approvazione;
 20. Operational Level Agreement (OLA) EGI Foundation, Recas-Policy CLOUD: approvazione offerta e stipula;
 21. Servizi Cloud ReCaS: approvazione offerta ad Innovapuglia;
 22. Convenzione tra Dipartimento Interateneo di Fisica e Gunnebo: approvazione sottoscrizione;
 23. Attivazione procedura per bando di tutorato didattico A.A. 2020-2021: ratifica DD. 136 del 13/10/2020;
 24. Tirocini formativi piattaforma Portiamo Valore: approvazione delega alla firma;
 25. Varie ed eventuali.

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

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
FACCHI Paolo	C	PASCAZIO Saverio	C
GASPERINI Maurizio	C	SCAMARCIO Gaetano	C
GIGLIETTO Nicola	G	SIMONE Saverio	C
GONNELLA Giuseppe	C	SPAGNOLO Vincenzo Luigi	C

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	C	LOPARCO Francesco	G
BERARDI Vincenzo	G	MAGGIPINTO Tommaso	C
BRAMBILLA Massimo	G	MARRONE Antonio	C
BRUNO Giuseppe Eugenio	C	MIRIZZI Alessandro	G
CEA Paolo	I	MY Salvatore	C
CREANZA Donato Maria	C	POMPILI Alexis	C
DABBICCO Maurizio	C	PUGLIESE Gabriella Maria Incoronata	C
D'ANGELO Milena	C	RAINO' Silvia	C

DE FILIPPIS Nicola	C	SCHIAVULLI Luigi	C
GIORDANO Francesco	C	STRAMAGLIA Sebastiano	C

Ricercatori:

BASILE Teresa Maria	C	PATIMISCO Pietro	C
BISSALDI Elisabetta	C	SAMPAOLO Angelo	C
DE SERIO Marilisa	C	SAMPAOLO Angelo	C
FUSCO Piergiorgio	C	SCRIMIERI Egidio	I
LIGONZO Teresa	C	SUMA Antonio	C
LUCENTE Sandra	C	TEDESCO Luigi	C
MAGALETTI Lorenzo	C	VENDITTI Rosamaria	C
PALAZZO Antonio	C	VOLPE Annalisa	C
PAPPAGALLO Marco Ignazio	I	VOLPE Giacomo	C
PATIMISCO Pietro	C		

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti dei Dottorandi:

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

Rappresentanti degli Studenti:

GUARINI Ersilia	I	PETRUZZELIS Isabella	I
LAGHEZZA Gianvito	I	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 14:35 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:

- dal liceo classico, scientifico e scienze umane Cavalieri di Verbania, in data 20.10.2020, è pervenuta richiesta di nominativi di docenti laureati o prossimi alla laurea in fisica quali possibili candidati a ricoprire l'incarico per l'anno scolastico 2020-2021;
- con D.D. n.141 del 23.10.2019 sono nominati responsabili di Processo di questo Dipartimento per la VQR 2015-2019 del Politecnico di Bari:
 - il prof. Giuseppe Bruno, delegato di Dipartimento alla Ricerca;
 - la prof.ssa Elisabetta Bissaldi, delegato di Dipartimento alla Terza Missione;
 - la prof.ssa Gabriella Pugliese, rappresentante PQA di Dipartimento.
- il nostro Dipartimento, con nota del 1.10.2020, ha espresso al prof. Shuang-Nan Zhang (Division for Particle Astrophysics – Institute of High Energy Physics – Chinese Academy of Sciences) un forte interesse affinché continui la

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

partecipazione del nostro Dipartimento al progetto HERD nonché il nostro supporto di collaborazione internazionale sia per i contributi tecnologici che scientifici;

- il dott. Vito Manzari, Direttore dell'INFN sezione di Bari, ha comunicato:
 - con nota del 15.10.2020, che la dott.ssa Marianna Mazzilli a far data 30.09.2020 ha cessato la propria attività presso la suddetta sede;
 - con nota del 05.10.2020, che il dott. Francesco Maria Di Lena, in qualità di assegnista di ricerca, a far data dal 1° ottobre 2020 ha iniziato la sua attività presso la suddetta sede; la sua attività si concluderà il 30.11.2021 e sarà seguito dalla prof.ssa Milena D'Angelo.
- è pervenuta dal Rettore, con nota del 26.10.2020, comunicazione che la scadenza per la presentazione di proposte in relazione all'Avviso Pubblico Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e per la Pesca (FEAMP) 2014-2020 – Misura: 2.47 “Innovazione” Art. 47 del Reg. UE 508/2014, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 134 del 24.09.2020 è fissata per il 24 novembre p.v.. Pertanto, vista la possibilità per il proponente UNIBA di poter presentare un'unica domanda di sostegno, si invita chiunque fosse interessato a presentare manifestazione di interesse entro e non oltre il 30 ottobre p.v.;
- è pervenuta dal prof. G.M. Farinola, delegato alla Ricerca e Innovazione, con nota del 02.10.2020, comunicazione che l'Ateneo ha aderito alla *II tornata di valutazione 2020* attraverso il supporto CRUI/UNIBAS con scadenza il 23.10.2020. Interviene il prof. Salvatore My che riferisce che la valutazione si è conclusa con un numero di adesioni superiore al 65% come Dipartimento di Fisica, nel pieno rispetto della soglia. Pertanto, giacché questa campagna rappresenta una necessaria azione di autovalutazione periodica della qualità della ricerca, ma anche un ulteriore controllo della correttezza dei prodotti inseriti in IRIS per poter affrontare meglio l'imminente campagna VQR 2015-2019, il cui bando è stato pubblicato il 25 settembre u.s., si invitano i docenti alla costante partecipazione alle valutazioni;

- il Direttore di questo Dipartimento, unitamente al dott. Vito Manzari, Direttore dell'INFN sezione di Bari, hanno fatto richiesta al Magnifico Rettore dell'Università di Bari e al Presidente dell'INFN, con nota prot. n. 970 del 13.10.2020, che al prof. Giorgio Maggi venga prorogato l'incarico di Coordinatore del Centro di Bari dell'infrastruttura ReCaS, in scadenza il 17.10.2020, fino alla data del 31.12.2020 nell'ambito dell'accordo locale tra la Sezione di Bari dell'INFN e l'Università degli Studi di Bari per la gestione del centro di Bari dell'infrastruttura RE.CA.S;
- il prof. Domenico Di Bari informa che a partire dal giovedì 22 ottobre 2020 sarà attivo presso la Scuola di Scienze e Tecnologie lo sportello "Apprendimento, Motivazione e Metacognizione" del Servizio di Counseling Psicologico UniBA. La sede dello sportello è la stanza n. 173 di questo Dipartimento;
- la dott.ssa Teresa Ligonzo informa che è stato pubblicato il bando per la selezione pubblica, per titoli, per la formazione di graduatorie per l'assegnazione di assegni di tutorato per il servizio di accompagnamento e affiancamento alle attività didattiche svolto da studenti senior in favore di studenti con disabilità e/o DSA iscritti ad un corso di studi attivato presso questo Ateneo, per l'anno accademico 2020/2021;

- **Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Direttore dopo aver riscontrato che non ci sono ulteriori richieste di integrazione o modifiche, pone in approvazione i verbali n. 5 del 9 giugno 2020, n. 8 del 15 luglio 2020 e n. 10 del 4 agosto 2020.

Il Consiglio approva all'unanimità le relative deliberazioni.

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. 135 del 12/10/2020;

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

- n. 140 del 19/10/2020.

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

2. Trasferimento fondi

Il Direttore informa l'adunanza di aver ricevuto da parte dei professori Augusto Garuccio e Pietro Mario Lugarà, tutti in imminente quiescenza, comunicazioni relative al trasferimento dei rispettivi fondi di ricerca di cui ciascuno è stato responsabile scientifico come di seguito riportato:

prof. Augusto Garuccio:

- fondi di ricerca "RICAT anno 2012, 2014, 2015-2016, 2017.

prof. Pietro Mario Lugarà:

- PON INNOVHEAD;
- RETI DI LABORATORIO MICROTRONIC;
- PON EXTREME.

e, pertanto, invita il Consiglio all'analisi dei singoli casi ed a disporre il trasferimento dei suddetti fondi residui in capo a nuovi responsabili scientifici.

Il Consiglio, dopo breve discussione, vista la partecipazione dei diversi docenti del Dipartimento alle differenti attività scientifiche, dispone di attribuire la responsabilità scientifica come così di seguito:

alla prof.ssa Milena D'Angelo sono affidati i seguenti fondi:

- fondi di ricerca "RICAT anno 2012, 2014, 2015-2016, 2017;

al prof. Roberto Bellotti sono affidati i seguenti fondi:

- PON INNOVHEAD;
- RETI DI LABORATORIO MICROTRONIC;

al prof. Giuseppe Gonnella sono affidati i seguenti fondi:

- PON EXTREME.

3. Relazione sull'attività didattica e di ricerca dei ricercatori Antonio Palazzo e Giacomo Volpe.

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

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

Pertanto, il Consiglio è chiamato ad esprimersi sull'attività didattica e scientifica rispettivamente dei dott.ri Giacomo Volpe e Antonio Palazzo.

Il Direttore, dopo aver dato lettura delle relazioni suddette, invita l'Assemblea a deliberare in merito. Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento sull'attività didattica e scientifica rispettivamente dei dott.ri Giacomo Volpe e Antonio Palazzo.

4. Procedura di selezione per la chiamata di un professore universitario di II fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n.240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica per il Settore Concorsuale 02/B1 – fisica sperimentale della materia - Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – fisica della materia, di cui al D.R. n. 3364 del 28/10/2019: chiama candidato più qualificato.

Il Direttore fa presente che, con nota prot. n. 61715 del 19 ottobre 2020, la Direzione Risorse Umane ha comunicato la pubblicazione del D.R. n. 2647 del 9 ottobre 2020 con il quale sono stati approvati gli atti della procedura di valutazione per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010 n.240, per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia e Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, codice selezione PA 3364/2019, dal quale risulta che il dott. **Antonio Ancona** è il candidato più qualificato.

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

Prende la parola il prof. Gaetano Scamarcio il quale ravvisa un forte interesse alla presa in servizio del candidato che si auspica avvenga al più presto, date le oggettive difficoltà del medesimo Dipartimento per la copertura di insegnamenti afferenti al SSD FIS/03, nonché la necessità di sviluppare ed approfondire le attività di ricerca su progetti PON in corso di realizzazione.

Il Consiglio, viste le pubblicazioni scientifiche ed il curriculum del candidato, approva all'unanimità dei professori di prima e seconda fascia, la chiamata del dott. Antonio Ancona come docente di seconda fascia per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia e Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, presso questo Dipartimento.

- 5. Selezione, 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), legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il Settore Concorsuale 02/A1- fisica sperimentale delle interazioni fondamentali ed il Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 fisica sperimentale presso il dipartimento interateneo di fisica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro: chiamata vincitore**

Il Direttore fa presente che è stato pubblicato il D.R. n. 2676 del 12 ottobre 2020, con il quale sono stati approvati gli atti della selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, settore concorsuale 02/A1 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale. Dagli atti di cui al suddetto decreto, risulta che la dott.ssa **Raffaella RADOGNA** è vincitrice della selezione.

Pertanto, in ottemperanza all'art.10 del “Regolamento per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato” (D.R. 506 del 18/02/2020), il Consiglio è chiamato ora a formulare motivata proposta, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

professori di I e di II fascia, da sottoporre al Consiglio di Amministrazione dell'Università di Bari, in ordine alla chiamata del candidato vincitore.

Il Consiglio, a maggioranza assoluta dei professori di I e di II fascia, propone, al Consiglio di Amministrazione dell'Università di Bari Aldo Moro la chiamata della dott.ssa Raffaella Radogna, risultata vincitrice 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, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica settore concorsuale 02/A1 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale .

Motivazioni scientifiche:

La dott.ssa RAFFAELLA RADOGNA è risultata vincitrice della procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art.10 del "Regolamento per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato". Il profilo della candidata, le sue competenze e l'obiettivo del progetto risultano infatti perfettamente congruenti con le attività progettuali di forte interesse per questo Dipartimento.

Motivazioni didattiche:

Questo Dipartimento ravvisa un forte interesse alla presa in servizio della candidata che si auspica avvenga al più presto, date le oggettive difficoltà del medesimo Dipartimento per la copertura di insegnamenti afferenti al SSD FIS/01 dei corsi di Fisica dell'Università nelle sedi di Bari e Taranto.

- 6. Selezione, 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. b), legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 02/B2 – fisica teorica della materia e il Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – fisica della materia – presso il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro: nomina commissione.**

Il Direttore ricorda che, in data 27 settembre u.s. sono scaduti i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione al bando di cui all'oggetto come da nota prot.n. 48082-VII/I del 31 agosto 2020 della Direzione Risorse Umane; pertanto, questo Dipartimento deve deliberare in ordine alla composizione della Commissione di valutazione, in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 7 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori con contratto a tempo determinato", di cui al D.R. n. 506/2020 del 18.02 .2020.

Il Direttore informa di aver inviato ai candidati commissari le richieste di disponibilità e di averle ricevute per le vie brevi, con l'impegno di ciascuno a far pervenire l'apposita dichiarazione, redatta secondo lo schema allegato al citato regolamento , da cui risultano i requisiti di qualificazione scientifica e di produttività richiesti dalla citata normativa, nonché l'esito non negativo delle pregresse valutazioni dell' attività didattica e scientifica cui l' aspirante commissario sia stato sottoposto.

Hanno dato la propria disponibilità i proff.ri: Saija Rosalba, Falci Giuseppe, Palma Gioacchino Massimo, Montangelo Simone, Santoro Giuseppe E. e Macchiavello Chiara.

Pertanto, il componente interno designato dal Dipartimento è il Prof. Palma Gioacchino Massimo e la Prof.ssa Saija Rosalba è la componente supplente.

Si passa al sorteggio dei nominativi.

Procede al sorteggio la sig.ra Anna Catalano.

Sono estratti in sequenza:

- 1) Montangelo Simone, professore di prima fascia, Università degli studi di Padova;
- 2) Santoro Giuseppe E., professore ordinario, Università di SISSA Trieste;
- 3) Falci Giuseppe, professore ordinario , Università degli studi di Catania;
- 4) Macchiavello Chiara, professore di prima fascia, Università degli studi di Pavia;

All'unanimità dei professori di I e II fascia e ricercatori, la Commissione risulta così composta:

- 1) Palma Gioacchino Massimo, professore ordinario, Università degli studi di Palermo;
- 2) Montangelo Simone, professore di prima fascia, Università degli studi di Padova;

3) Macchiavello Chiara, professore di prima fascia, Università degli studi di Pavia;

Sono designati quali componenti supplenti:

1) Saija Rosalba, professore di prima fascia, Università degli studi di Messina;

2) Santoro Giuseppe E., professore ordinario, Università di SISSA Trieste;

3) Falci Giuseppe, professore ordinario, Università degli studi di Catania.

7. Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nel settore scientifico disciplinare FIS/01 "Fisica sperimentale" codice RUTDa.REFIN.DFIS.20.12: ratifica DD. n. 130 del 05/10/2020 nomina commissione.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Dipartimento, con D.D. n. 89 del 26.05.2020, in relazione alle posizioni assegnate al Politecnico di Bari nell'ambito del programma regionale "Research for Innovation REFIN", ha richiesto l'indizione della procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett.a) della L. 240/2010, S.S.D. FIS/01 "Fisica sperimentale" Settore Concorsuale 02/B1, definendo anche i requisiti per l'ammissione alla procedura selettiva.

La suddetta proposta è stata successivamente approvata con delibere del 27 maggio 2020 e del 28 maggio 2020, rispettivamente dal Senato Accademico e dal Consiglio di amministrazione del Politecnico di Bari.

Vista la nota del dott. Michele Dell'Olio della Direzione Risorse umane del Politecnico di Bari del 25 settembre u.s. in cui viene richiesto, tenuto conto della scadenza in data 1 ottobre 2020 dei bandi per il reclutamento dei ricercatori, di deliberare in merito alle proposte di nomina delle Commissioni giudicatrici in applicazione del D.R. 334 del 6 settembre 2016 e ravvisata l'urgenza di ottemperare a quanto suddetto anche in ragione della data ultima per concludere le procedure di reclutamento, 31.12.2020, al fine di consentire la chiusura dei progetti al 31.12.2023 e la conseguente ammissibilità della spesa per le posizioni attribuite dalla Regione Puglia nell'ambito dell'Avviso pubblico n.1/FSE/2019 *Research for Innovation* (REFIN), il Direttore chiama l'Adunanza a Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

ratificare il D.D. n. 132 del 07.10.2020 con il quale si decreta per la procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ex art. 24, co.3, lett.a) della Legge 240/2010, finanziata dalla Regione Puglia nell'ambito del programma "Research for Innovation REFIN" " POR Puglia FESR-FSE 2014/2020 e riferibili al Dipartimento Interateneo di Fisica, concorso RUTDA.REFIN.DFIS.20.12, di approvare la seguente proposta di formazione della Commissione giudicatrice:

- Livio Gianfrani, Università Campania "L.Vanvitelli", P.O., SSD FIS/03 S.C. 02/B1;
- Alessandro Tredicucci, Università di Pisa, P.O., SSD FIS/03 S.C. 02/B1;
- Beatrice Fraboni, Università di Bologna, P.O., SSD FIS/03 S.C. 02/B1.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 130 del 02.10.2020: nomina commissione procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nel settore scientifico disciplinare FIS/01 "Fisica sperimentale" codice RUTDa.REFIN.DFIS.20.12.

8. Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nel settore scientifico disciplinare FIS/03 "Fisica della materia" codice RUTDa.REFIN.DFIS.20.13: ratifica DD. n. 130 del 05/10/2020 nomina commissione.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Dipartimento, con D.D. n. 89 del 26.05.2020, in relazione alle posizioni assegnate al Politecnico di Bari nell'ambito del programma regionale "Research for Innovation REFIN", ha richiesto l'indizione della procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett.a) della L. 240/2010, S.S.D. FIS/03 "Fisica della materia" Settore Concorsuale 02/B1, definendo anche i requisiti per l'ammissione alla procedura selettiva.

La suddetta proposta è stata successivamente approvata con delibere del 27 maggio 2020 e del 28 maggio 2020, rispettivamente dal Senato Accademico e dal Consiglio di amministrazione del Politecnico di Bari.

Vista la nota del dott. Michele Dell'Olio della Direzione Risorse umane del Politecnico di Bari del 25 settembre u.s. in cui viene richiesto, tenuto conto della scadenza in data 1 ottobre 2020 dei bandi per il reclutamento dei ricercatori, di deliberare in merito alle proposte di nomina delle Commissioni giudicatrici in applicazione del D.R. 334 del 6 settembre 2016 e ravvisata l'urgenza di ottemperare a quanto suddetto anche in ragione della data ultima per concludere le procedure di reclutamento, 31.12.2020, al fine di consentire la chiusura dei progetti al 31.12.2023 e la conseguente ammissibilità della spesa per la posizioni attribuite dalla Regione Puglia nell'ambito dell'Avviso pubblico n.1/FSE/2019 *Research for Innovation* (REFIN), il Direttore chiama l'Adunanza a ratificare il D.D. n. 132 del 07.10.2020 con il quale si decreta per la procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ex art. 24, co.3, lett.a) della Legge 240/2010, finanziata dalla Regione Puglia nell'ambito del programma "Research for Innovation REFIN " POR Puglia FESR-FSE 2014/2020 e riferibili al Dipartimento Interateneo di Fisica, concorso RUTDA.REFIN.DFIS.20.13, di approvare la seguente proposta di formazione della Commissione giudicatrice:

- Vincenzo Luigi Spagnolo, Politecnico di Bari, P.O., SSD FIS/01 S.C. 02/B1;
- Marco Barbieri, Università di Roma Tre, P.O., SSD FIS/03 S.C. 02/B1;
- Sabrina Conoci, Università degli Studi di Messina, P.O., SSD FIS/03 S.C. 02/B1.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 130 del 02.10.2020: nomina commissione procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nel settore scientifico disciplinare FIS/03 "Fisica della materia" codice RUTDa.REFIN.DFIS.20.13.

- 9. Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nel settore scientifico disciplinare FIS/01 "Fisica sperimentale" codice RUTDa.REFIN.DFIS.20.11: ratifica DD. n. 132 del 07/10/2020 nomina commissione.**

Il Direttore ricorda all'Assemblea che questo Dipartimento, con D.D. n. 89 del 26.05.2020, in relazione alle posizioni assegnate al Politecnico di Bari nell'ambito del programma regionale "Research for Innovation REFIN", ha richiesto l'indizione della procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett.a) della L. 240/2010, S.S.D. FIS/01 "Fisica sperimentale" Settore Concorsuale 02/A1, definendo anche i requisiti per l'ammissione alla procedura selettiva.

La suddetta proposta è stata successivamente approvata con delibere del 27 maggio 2020 e del 28 maggio 2020, rispettivamente dal Senato Accademico e dal Consiglio di amministrazione del Politecnico di Bari.

Vista la nota del dott. Michele Dell'Olio della Direzione Risorse umane del Politecnico di Bari del 25 settembre u.s. in cui viene richiesto, tenuto conto della scadenza in data 1 ottobre 2020 dei bandi per il reclutamento dei ricercatori, di deliberare in merito alle proposte di nomina delle Commissioni giudicatrici in applicazione del D.R. 334 del 6 settembre 2016 e ravvisata l'urgenza di ottemperare a quanto suddetto anche in ragione della data ultima per concludere le procedure di reclutamento, 31.12.2020, al fine di consentire la chiusura dei progetti al 31.12.2023 e la conseguente ammissibilità della spesa per le posizioni attribuite dalla Regione Puglia nell'ambito dell'Avviso pubblico n.1/FSE/2019 *Research for Innovation* (REFIN), il Direttore chiama l'Adunanza a ratificare il D.D. n. 132 del 07.10.2020 con il quale si decreta per la procedura di reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ex art. 24, co.3, lett.a) della Legge 240/2010, finanziata dalla Regione Puglia nell'ambito del programma "Research for Innovation REFIN" "POR Puglia FESR-FSE 2014/2020 e riferibili al Dipartimento

Interateneo di Fisica, concorso RUTDA.REFIN.DFIS.20.11, di approvare la seguente proposta di formazione della Commissione giudicatrice:

- Nicola Giglietto, Politecnico di Bari, P.O., SSD FIS/01 S.C. 02/A1;
- Antonio Insolia, Università di Catania, P.O., SSD FIS/01 S.C. 02/A1;
- Domizia Orestano, Università Roma Tre, P.O., SSD FIS/04 S.C. 02/A1.

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 132 del 07.10.2020: nomina commissione procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, c. 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, nel settore scientifico disciplinare FIS/01 "Fisica sperimentale" codice RUTDa.REFIN.DFIS.20.11.

10. Richiesta associazione INFN.

Il Direttore informa che con missiva del 7 ottobre u.s., il Sig. Luigi Edoardo Renna in servizio presso il Laboratorio ReCaS di questo Dipartimento, alla matricola 5632, categoria D3, chiede che gli venga concesso il nulla osta per l'associazione tecnologica all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sezione di Bari.

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

11. Bandi di lavoro autonomo.

Il Direttore informa il Consiglio che sono state avanzate dal prof. Vincenzo Luigi Spagnolo e dalla prof.ssa Gabriella Pugliese rispettivamente una proposta di stipula di contratto ai fini dell'attivazione di procedura selettiva per titoli e colloquio, ai sensi del D.R. 1653/10 "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa - ad esperti di particolare e comprovata specializzazione", per l'affidamento di un contratto di collaborazione professionale, con le caratteristiche di seguito specificate:

Prima proposta:

- Proponente: prof. G. Pugliese
- Tipo di contratto: lavoro autonomo
- Titolo del contratto: *Performance study of improved RPC for CMS experiment at HL-LHC and for next HEP generation experiments*
- Titolo di studio richiesto: Magistrale in: Fisica, Ing. Meccanica, Ing. Elettronica, Ing. Informatica
- Durata del contratto in mesi: 4
- Data inizio presumibile: 1 dicembre
- Compenso lordo: 6.400 euro
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: fondi residui
- Titolare dei fondi: G. Pugliese , G. Iaselli
- Data di proposta: 26 ottobre 2020
- Colloquio: Sì

Seconda proposta:

- Proponente: prof. Vincenzo Luigi Spagnolo
- Tipo di contratto: lavoro autonomo
- Oggetto del contratto: *" Realizzazione design box esterne dei servizi realizzati dal laboratorio POLYSENSE"*
- Requisiti per l'ammissione: Laurea Magistrale in Architettura e Ingegneria
- Durata del contratto: 10 mesi
- Data di inizio presumibile: 15 novembre 2020
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: POLISENSE – THORLABS 15C – SPAGNOLO
- Titolare dei fondi: prof. Vincenzo Luigi Spagnolo
- Compenso lordo: euro 16.000,00.

Il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole alle proposte come da rispettiva istruttoria su esposta.

12. Assegno di ricerca progr. 02.83: Nomina componenti rosa commissari e sorteggio.

Il punto viene ritirato.

13. Richiesta nulla osta incarico di docenza dott.ssa G. Miniello, assegno di ricerca progr. 02.71.

Il Direttore comunica che in data 29 ottobre 2020 è pervenuta l'istanza della dott.ssa Giorgia Miniello, assegnista di ricerca presso questo Dipartimento, per il prog. 02.71, di autorizzazione a svolgere un incarico di docenza presso il Politecnico di Bari per l'insegnamento di Fisica generale mod. B di 6 cfu (60 ore) nel II semestre; tale incarico è compatibile con il contratto da lei sottoscritto in conformità con il regolamento di Ateneo che lo disciplina.

Il Direttore, pertanto, invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Il Consiglio, unanime, esprime parere favorevole alla richiesta di nulla osta della dott.ssa Giorgia Miniello per l'insegnamento di Fisica generale mod. B di 6 cfu (60 ore) nel II semestre presso il Politecnico di Bari.

14. Assegno di ricerca progr. 02.79 per attribuzione attività e conseguente copertura finanziaria, sul progetto C-BAS: ratifica D.D. n. 139 del 14/10/2020.

Il Direttore ricorda all'Assemblea che nella seduta del 17.12.2019 il Consiglio di Dipartimento ha deliberato l'attivazione di una procedura per il reclutamento di un assegnista di ricerca per "Sviluppo di algoritmi di machine learning per lo studio di immagini e serie temporali" nell'ambito del contratto c/terzi ECHOSYSTEM le cui attività sono di competenza del gruppo di ricerca riferibile al S.S.D. FIS/07 e che la procedura bandistica è stata di fatto attivata il 3 luglio 2020 con D.R. n.1590 del 30/06/2020, progr. 02.79, anche a causa della sospensione delle procedure di reclutamento dovuta all'emergenza sanitaria verificatasi ad inizio 2020, e che, essendo altresì intervenuta la chiusura estiva delle strutture, la procedura si è conclusa ad ottobre 2020.

Considerato che la ricerca del progetto ECHOSYSTEM alla data della pubblicazione del bando per Assegno di Ricerca progr. 02.79 emanato con D.R. n. 1590/2020 aveva raggiunto un elevato stato di avanzamento delle attività anche in considerazione della deadline prevista alla data del 31 luglio 2020, si è ravvisata l'opportunità di acquisire ed

impegnare la risorsa di ricerca suddetta per le attività del progetto “Customer Behaviour Analysis System - C-BAS” (Codice LA3Z825) che coinvolge il gruppo di ricerca riferibile sempre al S.S.D. FIS/07e il cui contratto di ricerca commissionata (attività c/terzi) tra la Network Contacts s.r.l. e questo Dipartimento è stato sottoscritto il 30 giugno 2020 ed è della durata di ventotto mesi.

Vista l’urgenza di adeguare alle effettive necessità delle attività in corso del gruppo di ricerca riferibile al S.S.D. FIS/07, nell’ambito del calcolo computazionale complesso e del machine learning, l’impegno della risorsa da contrattualizzare a seguito dell’espletamento della procedura progr. 02.79 (D.R. 1590/2020) e considerata la necessità di organizzare le attività del progetto C-BAS con relativo trasferimento della copertura finanziaria sullo stesso progetto C-BAS, il Direttore chiama l’Assemblea a ratificare il D.D. n. 139 del 14.10.2020 con il quale si approva:

1. che le attività di ricerca di cui all'Assegno di Ricerca progr. 02.79(D.R. 1590/2020), in ragione del medesimo ambito di ricerca e della durata di progetto, vengano svolte in favore del progetto C-BAS “Customer Behaviour Analysis System”, per il quale il Dipartimento Interateneo di Fisica ha stipulato un contratto di ricerca collaborativa con la Network Contacts s.r.l. il 30 giugno 2020;
2. che, pertanto, la copertura finanziaria dell’A.R. progr. 02.79 (D.R. 1590/2020) gravii sull’UPBdel progetto C-BAS "Customer Behaviour Analysis System".

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 139 del 14.10.2020: Assegno di ricerca progr. 02.79 per attribuzione attività e conseguente copertura finanziaria sul progetto C-BAS.

15. Progetto H2020 OPTAPHI. Approvazione stipula contratti vincitori selezione European Joint Doctorate Programme: ratifica D.D. n. 133/2020.

Il Direttore ricorda all’Assemblea che il progetto “OPTAPHI - European Joint Doctorate Programme on Optical Sensingusing Advanced Photo-InducedEffects”, Grant n. 860808, finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito dell’avviso H2020-MSCA-ITN- 2019, vede questo Dipartimento quale partner di progetto e assegnatario del budget per due

posizioni di giovane ricercatore (Early Stage Researcher - ESR) cui sarà riconosciuto il titolo di PhD nell'ambito del corso di Dottorato di ricerca in Fisica, come da proposta di accreditamento MUR del corso del dottorato in menzione per il XXXVI ciclo, prot. n 2020- UNBACLE-0024924 del 17/04/2020.

Gli atti del Consorzio del G.A. n.860808, quali posizioni ESR a concorso da assegnare a questo Dipartimento, individuano:

- il dott. Anton Sukhinets quale vincitore della selezione per la posizione ESR1: "Intracavity QEPAS for isotope analysis";
- la dott.ssa Elena Kniazeva quale vincitrice della selezione per la posizione ESR 2: "Compact diode-laser based QEPAS sensors for UAVs".

Atteso che la copertura finanziaria è assicurata dai fondi del Progetto "European Joint Doctorate Programme on Optical Sensing using Advanced Photo - Induced Effects (OPTAPHI)", finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dell'azione "Marie Sklodowska-Curie Innovative Training Networks" (H2020-MSCA-ITN-2019) e considerata l'urgenza di procedere alla formalizzazione del contratto con i dott.ri Anton Sukhinets e Elena Kniazeva in ragione del cronoprogramma di progetto OPTAPHI e delle attività dei programmi di ricerca da iniziarsi entro il 30 ottobre 2020, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n.133 dell'08.10.2020 con il quale si approva:

1. di esprimere parere favorevole, in conformità a quanto previsto dal progetto, alla chiamata e alla conseguente stipulazione del contratto, della dott.ssa Elena Kniazeva, in qualità di assegnista di ricerca, ai sensi dell'art. 22 - comma 2 della legge n.240/2010 per il settore scientifico disciplinare FIS/01, per la durata di anni 3 (tre), per la ricerca dal titolo; ESR 2: "Compact diode-laser based QEPAS sensors for UAVs". Importo lordo annuale pari ad euro 48.166,56 onnicomprensivo degli oneri c/amministrazione e determinato sulla base delle sole indennità "Living allowance" e "Mobility allowance" in ragione dello stato di famiglia del vincitore.

Impegno:

CAPITOLO	IMPORTO (€)	DESCRIZIONE	N. impegni
101030101 (ASSEGNI DI RICERCA)	39217,95	Lordo beneficiario	20/13280
101030104 (CONTRIBUTI PREVIDENZIALI – INPS GESTIONE SEPARATA)	8948,61	INPS C/DIPART.	20/13281
TOTALE	48166,56		

2. parere favorevole, in conformità a quanto previsto dal succitato progetto, alla chiamata e alla conseguente stipulazione del contratto, del dott. Anton Sukhinets, quale titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 - comma 2 della legge n.240/2010 per il settore scientifico disciplinare FIS/01. per la durata di anni 3 (tre), per la ricerca dal titolo: ESR 1: “Intra-cavity QEPAS for isotope analysis”. Importo lordo annuale pari ad euro 48.166,56 onnicomprensivo degli oneri c/amministrazione e determinato sulla base delle sole indennità “Living allowance” e “Mobilityallowance” in ragione dello stato di famiglia del vincitore. Impegno:

CAPITOLO	IMPORTO (€)	DESCRIZIONE	N. impegni
101030101 (ASSEGNI DI RICERCA)	39217,95	Lordo beneficiario	20/13282
101030104 (CONTRIBUTI PREVIDENZIALI – INPS GESTIONE SEPARATA)	8948,61	INPS C/DIPART.	20/13283
TOTALE	48166,56		

Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n.133 dell'08.10.2020: Progetto H2020 OPTAPHI approvazione stipula contratti vincitori selezione European Joint Doctorate Programme.

16. Progetto PON R&I EXTREME: individuazione responsabile per sostituzione prof. Pietro Mario Lugarà in quiescenza.

Il Direttore comunica che in riferimento al progetto PON R&I “EXTREME – Innovative technologies for EXTREMely Efficient spark ignited engines” (ARS01_0849 – MIUR

Avviso D.D. 1735/2017) si rende necessario individuare il responsabile scientifico in ragione della quiescenza del prof. Pietro M. Lugarà a far data 1° ottobre u.s.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi.

Dopo breve discussione, il Consiglio individua il prof. Giuseppe Gonnella quale responsabile scientifico del progetto PON R&I “EXTREME”.

17. VQR 2015-2019, Gruppo Autovalutatori DIF: sostituzione prof. A. Garuccio per quiescenza.

Il Direttore ricorda al Consiglio che in data 9 marzo 2020 con nota prot.n. 310/III/13, questo Dipartimento aveva trasmesso i nominativi dei componenti individuati per il Gruppo Autovalutatori. Considerato che il prof. Augusto Garuccio è quiescente da 1° ottobre u.s., si rende necessaria la sua sostituzione.

Il Consiglio, dopo breve dibattito, individua unanime il prof. Marcello ABBRESCIA e, pertanto, alla luce di quanto sopra il Gruppo Autovalutatori risulta così composto:

- Alessandro Mirizzi
- Antonio Marrone
- Salvatore My
- Sebastiano Stramaglia
- Marcello Abbrescia.

18. Accordo di collaborazione UNIBA-UNINETTUNO: approvazione bozza.

Il Direttore comunica che, a seguito di varie occasioni di confronto avute negli ultimi mesi con alcuni Colleghi della Facoltà di Ingegneria dell’ Università Telematica Internazionale UNINETTUNO, è maturata l’idea di strutturare una collaborazione scientifica visti i molti interessi di ricerca comuni perlustrati; infatti, la facoltà di Ingegneria è impegnata in attività di ricerca che interessano, tra le altre, le scienze di base quali Fisica e Matematica e le scienze applicate quali Informatica, Elettrotecnica, Meccanica delle Strutture, Impianti Industriali.

Il Direttore, facendo riferimento al momento storico che stiamo vivendo di emergenza Covid-19, sostiene come l'interfaccia con l'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO, possa essere fonte di arricchimento culturale visto che da decenni la UNINETTUNO opera seriamente in ambito telematico.

Il Direttore cede la parola al Prof. Vincenzo Spagnolo che riporta al Consiglio la sua personale esperienza estremamente positiva come tutor esterno del dottorato della UNINETTUNO e, pertanto, condivide l'idea di maturare una collaborazione scientifica con questa Università Telematica Internazionale.

Il Direttore, dopo aver condiviso il testo della bozza della procedura di accordo di collaborazione UNIBA-UNINETTUNO con i presenti, chiama l'adunanza ad esprimersi e, dopo breve discussione, il Consiglio approva unanime la bozza di accordo di collaborazione UNIBA-UNINETTUNO di seguito riportata.

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

TRA

Il Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (di seguito Dipartimento), nella persona del Rettore pro-tempore prof. Stefano Bronzini, nato a Roma il 03/01/19...., domiciliato per la carica presso Palazzo Ateneo, piazza Umberto I n. 1 – 70121 Bari, C.F. 80002170720 e P.IVA 01086760723,

E

La Facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO (di seguito UNINETTUNO), C.F. 97394340588, P.I. 13937651001, con sede in Roma, Corso Vittorio Emanuele II, n. 39, in persona del Rettore prof. Maria Amata Garito, nata a Albi (CZ) il 17/10/1946, domiciliata per la carica presso la sede dell'Università,

di seguito denominate Parti o, singolarmente, Parte

PREMESSO CHE

- L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e le Università in generale sono centri primari della ricerca scientifica nazionale e che è compito delle Università elaborare e trasmettere criticamente le conoscenze scientifiche, anche promuovendo forme di collaborazione con Istituti extra-universitari di ricerca, finanziati in tutto o in parte dallo Stato o da organi preposti al finanziamento pubblico della ricerca;

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha il compito istituzionale di promuovere e coordinare la ricerca scientifica attraverso i propri Dipartimenti ed i propri servizi, che a tal fine mette a disposizione unitamente al personale tecnico-scientifico. In particolare, il Dipartimento Interateneo di Fisica svolge attività di

- ricerca di frontiera di rilevanza internazionale nei campi della Fisica Sperimentale delle interazioni fondamentali, della Fotonica e Fisica della Materia, della Fisica Teorica, della Didattica, Storia della Fisica e della Fisica Applicata (calcolo scientifico ad alte prestazioni e i paradigmi della big data analytics). Ha in atto accordi di cooperazione e collaborazioni di ricerca, nazionali e internazionali, con numerosi enti pubblici e privati.

- Le attività di ricerca scientifica e tecnologica dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO interessano vari settori scientifici anche grazie a laboratori di ricerca inseriti nella piattaforma tecnologica di UNINETTUNO, hardware e software, tele- e video-conferenze, calcolo distribuito, con collegamenti telematici con altri laboratori di ricerca di diversi paesi e diverse università del mondo che consentono ai ricercatori di svolgere la loro attività di ricerca usando la rete per scambiarsi i dati, standardizzare protocolli di ricerca e condividere materiali, attrezzature e laboratori;

- La Facoltà di Ingegneria di UNINETTUNO svolge attività di ricerca nei campi delle scienze di

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

base quali Fisica e Matematica (attraverso la sua Sezione) e scienze applicate quali Informatica, Elettrotecnica, Meccanica delle Strutture, Impianti Industriali. Svolge sia attività di ricerca teorica che tecnico/applicativa, anche grazie a collaborazioni già esistenti con il CNR, l'IIT e numerosi enti di ricerca nazionali ed internazionali.

- Il presente Accordo non costituisce in alcun modo riconoscimento congiunto delle attività condotte nell'ambito della didattica e/o dei corsi di dottorato di ciascuna delle Parti e si limita a quanto disposto dagli articoli 1 e 2 del presente atto.

Tutto ciò premesso le Parti intendono, ciascuna nel perseguimento dei propri obiettivi istituzionali, avviare una collaborazione nell'ambito delle attività di ricerca e di collaborazione per le attività scientifiche didattiche sfruttando sinergicamente le proprie competenze specifiche e pertanto stipulano la presente Convenzione, che concordano di regolare in base alle seguenti pattuizioni.

Art. 1 Oggetto

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e si intendono integralmente trascritte.

Con la presente Convenzione il Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro, e la Facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO intendono attivare una collaborazione negli ambiti della ricerca scientifica di comune interesse e cooperare per il miglior raggiungimento degli obiettivi didattici e scientifici.

Art.2 Ambiti della collaborazione

La collaborazione tra le Parti prevede la realizzazione congiunta e coordinata di iniziative, attività e programmi, basati su un'equa compartecipazione.

Le Parti si impegnano fin da ora ad operare nello spirito di massima collaborazione e a scambiare tutte le informazioni tecniche e scientifiche necessarie per il corretto svolgimento degli impegni previsti dal presente Accordo.

La collaborazione riguarderà essenzialmente la ricerca nell'ambito dei settori scientifico disciplinari di comune interesse facendo ricorso anche alle moderne tecniche di progettazione, implementazione e ottimizzazione di ambienti hardware/software e delle nuove tecnologie di Industria 4.0. La collaborazione, inoltre, riguarderà attività di studio e ricerca finalizzate alla realizzazione dei programmi di ricerca, anche condotti nell'ambito dei rispettivi Dottorati di ricerca.

Lo svolgimento di attività e programmi di collaborazione è concordato tra le Parti tramite la conclusione di Protocolli attuativi del presente Accordo, proposti dai Responsabili scientifici di cui al successivo art. 4, nei quali verranno definiti e dettagliati i singoli scopi della cooperazione, tempi e modalità del suo svolgimento, le rispettive responsabilità delle Parti, gli eventuali impegni economici e i risultati attesi.

Per ciascun Protocollo attuativo ogni Parte designerà il proprio Referente.

Art. 3 Responsabili scientifici

L'esecuzione del presente Accordo per le Parti Università di Bari e UNINETTUNO è affidata al Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica Prof. Roberto Bellotti e al Vicepreside della Facoltà di Ingegneria di UNINETTUNO Prof. Clemente Cesarano aventi il compito di:

- supervisionare e controllare l'attuazione del presente Accordo nonché gli impegni sanciti dai successivi protocolli attuativi;
- formulare proposte di collaborazione tra le parti o loro specifiche articolazioni organizzative, da definire in dedicati protocolli attuativi ovvero in merito a loro eventuali aggiornamenti, modifiche ed integrazioni che si rendessero necessari in ragione di esigenze sopravvenute, anche valutando l'eventuale coinvolgimento di altri enti, organismi o istituzioni;

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

- esaminare le misure necessarie per la soluzione di eventuali problemi che possano insorgere durante la fase di attuazione del presente Accordo o degli protocolli attuativi da esso generati;
- favorire lo scambio di informazioni e notizie sulle attività di reciproco interesse in ambito nazionale e internazionale;
- proporre iniziative comuni per la pubblicizzazione e la valorizzazione dei risultati dei programmi congiunti;
- presentare almeno una volta l'anno una relazione sintetica a firma congiunta sullo stato di avanzamento delle varie iniziative intraprese e sui risultati conseguiti.

Art.4 Responsabilità

1. Resta inteso che con il presente Accordo non si intende creare un'organizzazione comune, associazione, anche in partecipazione, joint venture, consorzio, od altro.
2. Ciascuna Parte è esonerata da ogni responsabilità derivante dai rapporti di lavoro che venissero instaurati dall'altra Parte nell'ambito delle attività di cui al presente Accordo.
3. Ciascuna Parte garantisce:
 - a) la copertura assicurativa per infortuni sul lavoro e per malattie professionali del proprio personale che, in virtù del presente Accordo, presta servizio o è chiamato a frequentare i laboratori o i centri dell'altra Parte;
 - b) una copertura assicurativa per la responsabilità civile per i danni che il proprio personale potrà causare nell'espletamento delle attività presso terzi.
4. Il personale di entrambe le Parti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente Accordo, nel rispetto della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al d. lgs. n.81/2008 e ss.mm.ii..

Art.5 Oneri

Il presente Accordo non prevede scambio di fondi tra le Parti.

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

Ogni Parte si impegna a sostenere esclusivamente gli oneri gravanti sulla medesima in conseguenza delle attività necessarie all'attuazione del presente Accordo.

Art. 6 Riservatezza

Le informazioni che le Parti si scambieranno vicendevolmente sono da ritenersi riservate, quindi non divulgabili per alcun motivo a terzi, salvo diverso obbligo di legge o previo espresso consenso dell'altra Parte.

Le Parti si impegnano a concordare il livello di riservatezza di qualsiasi documento o informazione che Esse abbiano a scambiarsi, limitandone anche la conoscenza e diffusione a quelle sole persone, uffici, organi o cariche che, per ragione della loro funzione, abbiano bisogno di venirne a conoscenza.

Art. 7 - Risultati

I risultati sviluppati congiuntamente dalle Parti nell'ambito dei singoli protocolli attuativi spettano, salvo diversa intesa formalizzata nei medesimi, ad entrambe le Parti, in relazione all'ammontare della quota di partecipazione ai progetti individuati nei singoli protocolli attuativi.

Nei limiti di quanto previsto dalla normativa vigente, i dati utilizzati per le attività di studio e di sperimentazione non possono, comunque, essere comunicati a terzi, se non previo accordo delle Parti e, qualora si tratti di dati forniti da altre pubbliche amministrazioni, non possono essere comunicati a terzi, in mancanza di autorizzazione scritta dell'amministrazione interessata.

Le Parti si impegnano reciprocamente a dare atto - in occasione di presentazioni pubbliche - dei risultati conseguiti o in caso di redazione e pubblicazione di documenti di qualsiasi tipo, che quanto realizzato consegue alla collaborazione instaurata con il presente Accordo.

Art. 8 Informazione al pubblico e pubbliche relazioni

La diffusione di informazioni al pubblico in merito al presente Accordo, fatto salvo quanto prescritto ai precedenti art. 7 e art. 8, può essere effettuata da ciascuna Parte nell'ambito delle proprie

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

competenze, previa informazione all'altra Parte e fatto salvo quanto diversamente previsto nei singoli protocolli attuativi.

I contenuti dei comunicati relativi alle attività congiunte verranno concordati preventivamente fra le Parti.

Le Parti si impegnano ad indicare che il lavoro è stato svolto in collaborazione con l'altra Parte.

Art. 9 Tutela dei dati personali

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

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

Le Parti, ai sensi dell'art. 26 del Regolamento UE 2016/679, definiscono congiuntamente, con apposito accordo interno definito dai responsabili scientifici del presente Accordo, 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. 10 Durata, modifiche e recesso

Il presente Accordo avrà una durata di 3 anni dalla data dell'ultima firma apposta digitalmente e potrà essere rinnovata solo previo accordo scritto tra le Parti con un preavviso di almeno 3 mesi.

Ogni modifica e/o integrazione del presente Accordo dovrà essere concordata, scritta e sottoscritta dalle Parti, a pena di nullità.

(da Art. 9) Ciascuna Parte ha facoltà di recedere dal presente Accordo mediante comunicazione a mezzo PEC, da inviare all'altra Parte con preavviso di almeno 60 giorni. In tal caso la Parte che recede dovrà comunque mantenere gli impegni assunti mediante gli accordi attuativi eventualmente in corso portando a compimento le relative attività anche nei confronti dei dottorandi ospitati fino alla data di scadenza del periodo di studio e ricerca indicato nello specifico form di visiting sottoscritto per il singolo dottorando.(V. Art. 12)

Art. 11 Controversie

Per tutte le controversie derivanti dall'interpretazione o dall'esecuzione della presente Convenzione, le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere l'accordo bonariamente sarà competente il Foro di Bari/Roma ?.

Art. 12 Disposizioni finali

Il presente Accordo è sottoscritto digitalmente ed è soggetto a registrazione solo in caso d'uso con spese a carico della Parte che promuove l'istanza secondo quanto disposto all'articolo 35 del presente atto.

Le Parti concorderanno eventuali adeguamenti del presente Accordo a disposizioni legislative di carattere innovativo ed integrativo che potranno sopravvenire nel corso del periodo di validità dell'Accordo stesso.

Data*

Per l'Università degli studi di Bari A. Moro

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

IL RETTORE

.....

Per l'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO

IL RETTORE

.....

*LA DATA DI STIPULA COINCIDE CON LA DATA DI APPOSIZIONE DELL'ULTIMA FIRMA DIGITALE.

19. Convenzione di accoglienza Visiting Professor e Fulbright dr Kurtis Johnson: approvazione.

Il Direttore rende noto che il prof. Kurtis Franklin Johnson è risultato assegnatario di una posizione di Visiting Professor di cui al D.R. 4611 del 06/12/2019 e D.R. n. 1407 del 08/06/2020 di assegnazione delle posizioni e di una borsa Fulbright (nota Commissione Fulbright del 22/04/2020 indirizzata al prof. K. Johnson), entrambe con attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento Interateneo di Fisica. La borsa Fulbright ha una durata di sei mesi mentre la posizione di Visiting Professor di tre mesi, entrambe le posizioni sono da riferirsi all'A.A. 2020/2021.

Come previsto dalla normativa vigente relativa all'ingresso in Italia di ricercatori non comunitari, se il soggiorno è caratterizzato, come nel caso in questione, da un periodo di permanenza superiore a tre mesi, l'ente di ricerca ospitante (UNIBA) deve presentare istanza di nulla osta per via telematica, funzionale all'ottenimento del visto di ingresso da parte del ricercatore, allo Sportello Unico per l'Immigrazione. Il rilascio del nulla osta è subordinato alla stipula di apposita convenzione di accoglienza con l'università secondo il modello predisposto dal MUR (ai sensi dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98, introdotto dal D.lgs. 9.1.2008, n.17).

Il Direttore riferisce, inoltre, che il prof. K. Johnson ha manifestato la sua intenzione di iniziare con l'attività di Visiting Professor anche in ragione della comunicazione ricevuta



- a porre a disposizione del ricercatore risorse mensili pari a (in misura non inferiore ad almeno il doppio dell'assegno sociale)¹
- a sostenere le spese per il viaggio di ritorno del Ricercatore nel Paese di provenienza;
- a stipulare una polizza assicurativa per malattia per il Ricercatore ed i suoi familiari eventualmente ricongiunti o a provvedere alla loro iscrizione al Servizio sanitario nazionale.

Il Ricercatore si impegna a realizzare il progetto di ricerca nei tempi e nei modi convenuti con l'Istituto di ricerca con il quale stipula la presente Convenzione di accoglienza.

La presente Convenzione decade automaticamente nel caso di diniego al rilascio del nulla osta da parte dello Sportello Unico per l'Immigrazione competente.

Data 23 Oct 2020

IL RICERCATORE

L'ISTITUTO DI RICERCA

(indicare il nome del rappresentante legale)

¹ L'istituto di ricerca accetta e dichiara la sussistenza di risorse mensili anche nel caso in cui la partecipazione del ricercatore al progetto di ricerca benefici del sostegno finanziario dell'Unione Europea, di un'organizzazione internazionale, di altro istituto di ricerca o di un soggetto estero ad esso assimilabile.

Il Consiglio unanime approva la Convenzione di accoglienza Visiting Professor e Fulbright dr Kurtis Johnson.

20. Operational Level Agreement (OLA) EGI Foundation, Recas-Policy CLOUD: approvazione offerta e stipula.

Il Direttore comunica che è giunta, in data 16/10/2020, una nota da parte del Coordinatore del Centro ReCas-Bari per la stipula di un Operational Level Agreement, al momento in stato di quotazione, tra la EGI Foundation (fornitore del Servizio) e il Dipartimento Interateneo di Fisica (Component Provider) per la definizione di fornitura e supporto di servizi informatici con sistema di pagamento pay-per-use in favore del consorzio del progetto H2020 Policy-CLOUD .

Inoltre, il Direttore ricorda all'Assemblea che l'OLA è stato approvato dal Comitato paritetico ReCaS nella seduta del 14 settembre u.s. e che il Dipartimento ha già aderito al meccanismo del pay-per-use di EGI.eu con lettera del Direttore del 02 agosto 2017 a seguito di delibera di questo Consiglio in data 20 luglio 2017 (verbale n.8 punto varie ed eventuali).

L'accordo definito nel contratto sarà valido fino al 31 dicembre 2022 e al fine di rivedere i termini e le condizioni per un'eventuale estensione aggiuntiva, un check-point avrà luogo 3 mesi prima della fine del presente accordo (settembre-ottobre 2022).

Il Direttore, dopo aver illustrato il contratto di seguito riportato, invita l'adunanza ad approvare l'Operational Level Agreement (OLA) EGI Foundation, Recas-Policy CLOUD; il Consiglio approva unanime.



EGSI Pay4Use VO OPERATIONAL LEVEL AGREEMENT

Service provider	EGSI Foundation
Component Provider	RECAS-BARI
User	PolicyCLOUD/vo.policycloud.eu
First day of service delivery	01/08/2020
Last day of service delivery	31/12/2022
Status	Final
Agreement finalization date	13/10/2020



This work by EGI Foundation is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)



This template is based on work, which was released under a Creative Commons 4.0 Attribution License (CC BY 4.0). It is part of the FitSM Standard family for lightweight IT service management, freely available at www.fitsm.eu.



SLA/OLA Link

<https://documents.egi.eu/document/3667>

DOCUMENT LOG

<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>Comment</i>	<i>Author</i>
FINAL	13/10/2020	Agreed OLA with the provider	Elisa Cauhé Enol Fernandez, Giuseppe La Rocca

TERMINOLOGY

The EGI glossary of terms is available at: <https://wiki.egi.eu/wiki/Glossary>

For the purpose of this Agreement, the following terms and definitions apply. The key words "MUST", "MUST NOT", "REQUIRED", "SHALL", "SHALL NOT", "SHOULD", "SHOULD NOT", "RECOMMENDED", "MAY", and "OPTIONAL" in this document are to be interpreted as described in RFC 2119.





Contents

The Services	4
Service hours and exceptions	7
Support	7
Incident handling	7
Service requests	8
Service level targets	8
Limitations and constraints	9
Communication, reporting and escalation	9
General communication	9
Regular reporting	10
Violations	10
Escalation and complaints	11
Information security and data protection	11
Responsibilities	11
Of the Component Provider	11
Of the EGI Foundation	12
Of the Customer	12
Finance and Administration	13
Service Offers	13
Invoicing and Payment Schedule	13
Review, extensions and termination	14



The present Operational Level Agreement (“the Agreement”) is made between **EGI Foundation (the Service Provider)** and Department of Physics of Bari University A. Moro (owner with INFN of the **ReCaS-Bari** data centre) (**the Component Provider**) to define the provision and support of the provided services as described hereafter. Representatives and contact information are defined in Section 6.

PolicyCLOUD¹ aims to harness the potential of digitisation, big data and cloud technologies to improve the modelling, creation and implementation of policy. In three years (2020-2023) the project will address challenges faced by many businesses and public administrations of improving how they make policy decisions by accessing and using data.

The Customer is a consortium represented by **ATOS**.

This Agreement is valid from **01/08/2020** to **31/12/2022**.

The Component Provider will guarantee the availability of the platform for a maximum of 90 days from the end of the agreement, or until the final PolicyCLOUD review takes place (with no additional costs). In order to review the terms and conditions for a possible additional extension, a check-point will take place 3 months before the end of this agreement (September-October 2022).

The Agreement was discussed and approved by the EGI Foundation and the Component Provider **13/10/2020**.

The Agreement extends the Resource Center OLA² with the following information:

1 The Services

Possible allocation types:

- **Pledged** - Resources are exclusively reserved to the Community and the job will be executed immediately after submission.
- **Opportunistic** - Resources are not exclusively allocated, but subject to local availability.
- **Time allocation** - Resources are available in fair share-like mode for a fixed time period.

Possible payment mode offer:

- **Sponsored** - Model where the customer uses services that are funded, or co-funded by the European Commission or government grants.
- **Pay-for-use** - Model where a customer directly pays for the service used.

The Services are defined by the properties summarised in the following table described in the below links:

¹ <https://policycloud.eu/>

² <https://documents.egi.eu/document/31>





- **Cloud Compute:** <https://www.egi.eu/services/cloud-compute/>
- **Online Storage:** <https://www.egi.eu/services/online-storage/>

Cloud Compute	
Resource Centre:	RECAS-BARI
Category:	Cloud Compute
Number of virtual CPU cores:	68
Memory per core (GB):	304
Local disk (GB):	40
Public IP addresses:	Yes. Access to the VPN is also provided.
Allocation type:	Pledged
Other technical requirements:	The INDIGO-DataCloud PaaS orchestrator will be available on the same resources, without an additional cost.
Payment mode offer:	Pay-for-use ³
Duration:	01/08/2020 - 31/12/2022
Online Storage	
Resource Centre	RECAS-BARI
Category	Online Storage
Guaranteed storage capacity [TB]:	2TB
Opportunistic storage capacity [TB]:	N/A
Standard interfaces supported:	POSIX/Object Storage
Storage technology:	N/A

³ See service offer for specifications (e.g. pricing, administration)





Other technical requirements:	Additional 50-100GB of OpenStack Swift Storage will be made available, without an additional cost.
Duration:	01/08/2020 - 31/12/2022
Payment mode offer:	Pay-for-use
Allocation type:	Pledged
Virtual Organisation	
Supported VOs:	vo.policycloud.eu
VO ID card:	https://operations-portal.egi.eu/vo/view/voname/vo.policycloud.eu
VO-wide list:	https://appdb.egi.eu/store/vo/vo.policycloud.eu
Provider AUP link	https://documents.egi.eu/document/2623
Service Offer/Cost [€]	
Compute	20,000€
Storage	Free (included in the compute costs)
Technical support	5,000€
Total	25,000€ ⁴

The Services are supported by additional services:

- Accounting⁵
- Service Monitoring⁶ (EGI operational Virtual Organization only).

Note: Please note that the following services are not provided by EGI Foundation:

- Monitoring of vo.policycloud.eu.
- Monitoring of services provided by the Customer on agreed resources.

⁴ Excluding VAT (reverse charging)

⁵ <http://accounting.egi.eu/>

⁶ <http://argo.egi.eu/>





2 Service hours and exceptions

IT services according to the service catalogue are in general delivered during 24 hours per day, 7 days per week (i.e. 365 days or 8,760 hours), to seamlessly support business operations. Planned and announced interruptions may reduce the effective operating time of a service.

The following exceptions apply:

- Planned maintenance windows or service interruptions ("scheduled downtimes"⁵) will be notified via email in a timely manner i.e. 24 hours before the start of the outage, to the Customer through the Broadcast Tool⁷.
- The provider must provide justification for downtime periods exceeding 24 hours.
- Human support is provided during support hours.

3 Support

Support is provided via the EGI Service Desk⁸. Access requires a valid X.509 or the login via a EGI SSO account⁹. Support is available between:

- Monday to Friday.
- From 09:00 to 17:00 CET/CEST in the time zone of the relevant Resource Centres.

Service times always apply with the exception of public holidays in the country of the supporting Resource Centres.

3.1 Incident handling

Incidents will be handled according to the Quality of Support level that is estimated according to the impact of the outage or service quality degradation.

The Quality of Support in this Agreement has level: **Medium**¹⁰

The Quality of Support levels are defined as follows:

Medium level:

Incident priority	Response time	Comment
Less urgent	5 working days	wishes and enhancements that are "nice to have"

⁷ <https://operations-portal.egi.eu/broadcast>

⁸ <http://helpdesk.egi.eu/>

⁹ <https://www.egi.eu/sso/>

¹⁰ https://wiki.egi.eu/wiki/FAQ_GGUS-QoS-Levels





Urgent	1 working day	service degraded; workaround available
Very Urgent	1 working day	service degraded; no workaround available
Top priority	1 working day	service interrupted; needs to be addressed as soon as possible

Response time is provided as a service level target.

3.2 Service requests

In addition to resolving incidents, standard service requests¹¹ (e.g. change requests, information requests, documentation) will be fulfilled through the defined support channels in the same way as incidents. Service requests are classified as "Less urgent".

4 Service level targets

Monthly Availability

- Defined as the ability of a service to fulfil its intended function at a specific time or over a calendar month.
- Minimum (as an average percentage per month):
 - Cloud Compute: 90%
 - RECAS-BARI: 90%
 - Online Storage: 90%
 - RECAS-BARI: 90%

Monthly Reliability

- Defined as the ability of a service to fulfil its intended function at a specific time or over a calendar month, excluding scheduled maintenance periods.
- Minimum (as an average percentage per month):
 - Cloud Compute: 95%
 - RECAS-BARI: 95%
 - Online Storage: 95%
 - RECAS-BARI: 95%

Quality of Support level

- Medium (Section 3)

¹¹ <https://confluence.egi.eu/display/EGISLM/EGI+Service+requests>





5 Limitations and constraints

The provisioning of the service under the agreed service level targets is subject to the following limitations and constraints:

- Support is provided in the following language: English
- Downtimes caused due to upgrades for fixing critical security issues are not considered Agreement violations.
- Force Majeure. A party shall not be liable for any failure of, or delay in the performance of this Agreement for the period that such failure or delay is due to causes beyond its reasonable control. Means any
 - fire, flood, earthquake or natural phenomena
 - war, embargo, riot, civil disorder, rebellion, revolution
 which is beyond the Provider's control, or any other causes beyond the Provider's control
- Availability and Reliability calculations are based on the Service Monitoring operational results.
- Failures in VO monitoring are not considered as the Agreement violations.

6 Communication, reporting and escalation

6.1 General communication

The following contacts will be generally used for communications related to the service in the scope of this Agreement.

Provider contact	Giacinto Donvito giacinto.donvito@ba.infn.it
Provider technical contact	Marica Antonacci marica.antonacci@ba.infn.it
EGI contact	Giuseppe La Rocca, EGI Foundation slm@mailman.egi.eu SLM manager
EGI technical contact	Matthew Viljoen, EGI Foundation operations@egi.eu Operations manager
Service Support contact	EGI Service Desk (See Section 3)





6.2 Regular reporting

As part of the fulfilment of this Agreement and provisioning of the service, the following reports will be provided:

Report title	Content	Frequency	Produced by	Delivery
Service Performance Report	The document provides an overall assessment of service performance (per month) and OLA target performance achieved during the reporting period based on values from EGI monitoring ¹²	Aligned with invoicing schedule (Section 9), unless otherwise specified/requested by the customer.	Component Provider	Email to EGI contact together with invoice for period.
Agreement Violation	Agreement violation justification and a plan for service enhancement	Within 10 working days from the date of notification to/from the EGI Foundation about violation.	Component Provider	Email to EGI technical contact together with invoice for period.

6.3 Violations

The Component Provider commits to inform the EGI Foundation, if the Agreement is violated or violation is anticipated. The following rules are agreed for communication in the event of the Agreement violation:

- In case of violations of the Services targets for **four months** or **two consecutive months**, the Component Provider will provide justifications to EGI Foundation.
- EGI Foundation will notify the supporting Component Provider in case of suspected violation via the EGI Service Desk (Section 3). The case will be analysed to identify the cause and verify the violation.

¹² <http://argo.egi.eu/>





6.4 Escalation and complaints

For escalation and complaints (A customer complaint is a customer's expression of dissatisfaction with an EGI service, either orally or in writing), EGI Foundation contact (Section 6.1) point shall be used, and the following rules apply.

- In case of repeated violation of the Services targets for **four months** or **two consecutive months**, a review of the Agreement will take place involving the parties of the Agreement.
- Complaints or concerns about the Services provided directed to the EGI Foundation contact will be shared with the Service component provider.

7 Information security and data protection

The following rules for information security and data protection apply:

- Assertion of absolute security in IT systems is impossible. The Component Provider is making every effort to maximize security level of users' data and minimize possible harm in the event of an incident.
- The Component Provider must define and abide by an information security and data protection policy related to the service being provided.
- This must meet all requirements of any relevant EGI policies or procedures¹³ and also must be compliant with the relevant national legislation.

8 Responsibilities

8.1 Of the Component Provider

Additional responsibilities of the Component Provider are as follow:

- The Component Provider is responsible for monitoring and/or limiting the usage of resources defined in this agreement. EGI Foundation is not responsible for any costs incurred by over usage of what was otherwise defined in this agreement.
- The Component Provider shall not terminate the user allocated resources (virtual machines, storage) without agreement with EGI Foundation.
- The Component Provider should not reboot the user virtual machines without user consent unless it is strictly needed.
- Notification of resource termination shall be provided to the EGI Foundation within 15 calendar days.

¹³ https://www.egi.eu/about/policy/policies_procedures.html



- EGI Foundation is not responsible for any costs incurred as a result of resources not terminated by the component providers.
- Ensure
 - Sufficient computational and storage resources and network connectivity to support the proper operation of its services, as indicated by passing all relevant Monitoring Service tests.
 - The provisioning of services in itself does not create any intellectual property rights in software, information and data provided to the services provided by the Component Provider, or in data generated by the services provided.
 - A system administrator (person) from the side of RECAS-BARI will be available for supporting the project requirements. A package of hours (with a cost not exceeding 5,000 EUR) will be included in the agreement to cover the costs of the system administrator.
 - The full scale deployment of resources will be made available after 1 week after the signing of the agreement.
 - The pledged resources will be used for the deployment of the PolicyCLOUD platform and use cases.
 - An orchestrator for the deployment of the containerized components will be available in the Component Provider. The orchestrator should also provide recipes to deploy clusters with Kubernetes, and Spark.
 - An additional testing phase of the duration of **XX weeks**, with the full scale of resources, will be available after the signing of the agreement without an additional cost.
 - **The availability of the platform for a maximum of 90 days from the end of the agreement, or until the final PolicyCLOUD review takes place (with no additional costs). In order to review the terms and conditions for a possible additional extension, a check-point will take place 3 months before the end of this agreement (September-October 2022).**

8.2 Of the EGI Foundation

As defined in Resource Center OLA and:

- Support coordination with other Component Providers;
- Support coordination and conflict resolution with the User;
- Support the customer with data movement in case of OLA termination.

8.3 Of the Customer

All responsibilities of the User are listed in relevant VO SLA



9 Finance and Administration

9.1 Service Offers

Component Provider is expected to adhere to the service offer and associated costs provided and agreed timescales, unless changes are otherwise agreed between both parties in writing (See Section 2).

9.2 Invoicing and Payment Schedule

Component Providers are to invoice the EGI Foundation according to the below schedule. Note that invoices need to be accompanied by a Service Performance Report (see Section 6.2).

Service delivery period	Invoicing due date	Produced by	Delivery
01/08/2020 – 31/12/2020	Within 30 days of established delivery period end date for 5,000€	Component Provider	Email to EGI contact
01/01/2021 – 31/12/2021	Within 30 days of established delivery period end date for 10,000€	Component Provider	Email to EGI contact
01/01/2022 – 31/12/2022	Within 30 days of established delivery period end date for 10,000€	Component Provider	Email to EGI contact

Invoice details:

- Name: Tiziana Ferrari, EGI Foundation Director
- Address: Science Park, 140 - 1098XG – Amsterdam, The Netherlands
- VAT: NL8219.84.986.B.01
- Email: inkoop@egi.eu
- Date: [DD/MM/YYYY]
- Reference: PolicyCLOUD, 870675

21. Servizi Cloud ReCaS: approvazione offerta ad Innovapuglia.

Il Direttore comunica che è giunta, in data 16 ottobre 2020 u.s., una nota da parte del Coordinatore del Centro ReCas-Bari relativa ad una richiesta di quotazione per la fornitura di servizi cloud del Centro ReCaS ricevuta da Innovapuglia S.p.A.

Il prof. Giorgio Pietro Maggi, sulla base di quanto deliberato dal Comitato Paritetico Recas ha provveduto a redigere l'offerta da inviare alla richiedente su menzionata di € 1450,00.

L'eventuale accettazione da parte di Innovapuglia S.p.A. darebbe luogo al perfezionamento del contratto conto terzi con relativa fornitura dei servizi cloud ReCaS per la durata di 18 mesi.

Il Direttore, dopo aver illustrato l'offerta di seguito riportata, invita l'adunanza ad esprimersi sulla stessa.

Il Consiglio prende atto dell'offerta presentata e delega il Direttore ai successivi adempimenti di competenza.



In relazione alla vostra richiesta di offerta, vi precisiamo quello che per noi è possibile fornire

Nome Cognome	Email	Tel	Ruolo
Giorgio Pietro Maggi	giorgio.maggi@ba.infn.it	348 0454699	Coordinatore ReCaS-Bari

1.1 Sistemi di elaborazione richiesti ed abilitazioni di rete

Nome Server	RP-DWH
Descrizione	Server Reverse Proxy
vCPU	4 virtual CPU AMD Opteron 63xx class CPU 1 core, 2.3 GHz
RAM	8 GB
Storage	disk1 (qcow2) – sistema operativo: 20 GB disk2 (qcow2) – dati: 30 GB
Schede LAN	Eth0, Lan di frontend, pubblica o privata, accessibile via VPN Eth1, Lan di backup, privata, accessibile via VPN
OS	CentOS 8.x
Sw middleware	
Licenze	N/A
Ambito	Produzione
Note	

Nome Server	AS- DWH
Descrizione	Application Server
vCPU	4 virtual CPU AMD Opteron 63xx class CPU 1 core, 2.3 GHz
RAM	20 GB
Storage	disk1 (qcow2) – sistema operativo: 20 GB disk2 (qcow2) – dati: 80 GB
Schede LAN	Eth0, Lan di frontend, pubblica o privata, accessibile tramite VPN Eth1, Lan di backup, privata, accessibile tramite VPN
OS	CentOS 8.x
Sw middleware	
Licenze	N/A
Ambito	Produzione
Note	

Nome Server	DB- DWH
--------------------	---------



Descrizione	Data Base Server
vCPU	4 virtual CPU AMD Opteron 63xx class CPU 1 core, 2.3 GHz
RAM	16 GB
Storage	disk1 (qcow2) – sistema operativo: 20 GB disk2 (qcow2) – dati: 500 GB disk3 (qcow2) – backup: 150 GB
Schede LAN	Eth0, Lan di frontend, pubblica o privata, accessibile via VPN Eth1, Lan di backup, privata, accessibile via VPN
OS	CentOS 8.x
Sw middleware	
Licenze	N/A
Ambito	Produzione
Note	

1.2 SW Middleware e Licenze

Sw / Middleware	Licenze	Ambito
Database Mysql	<ul style="list-style-type: none"> Versione: 8 Licenza: GPLv2 Quantità: 1 	Test, Sviluppo, pre-produzione, produzione

1.3 Servizi erogati e modalità di accesso

Descrizione	URL di accesso
Portale WEB	https://dwh-ricercainnovazione.innova.puglia.it

1.4 Connettività VPN Site to Site

I server devono essere accessibili mediante Remote Desktop dagli utenti InnovaPuglia attraverso accesso VPN.

1.5 Backup

Si ipotizza un backup dell'immagine delle tre macchine indicate con riscrittura dei dati dopo una settimana

Si precisa che sarà possibile effettuare un backup automatico unicamente per i dischi contenenti il sistema operativo.

Il backup dei dati presenti sui dischi aggiuntivi sarà a carico dell'utente, su storage separato, da richiedere a parte.

Qualora le caratteristiche dei sistemi e dei servizi offerti, pur se leggermente differenti da quelli richiesti, fossero comunque di interesse di INNOVAPUGLIA, il costo è di 1450 euro per 18 mesi.

Giorgio Pietro Maggi

Coordinatore del centro di Bari

dell'infrastruttura ReCaS



22. **Convenzione tra Dipartimento Interateneo di Fisica e Gunnebo: approvazione sottoscrizione.**

Il Direttore ricorda che, con riferimento all'Avviso della regione Puglia "Contratti di programma per grandi imprese singole o con PMI aderenti (Art. 17 reg. Regionale 17/2014 e s.m.i.)", era stato già richiesto il coinvolgimento di questo Dipartimento per attività di ricerca da parte della multinazionale Gunnebo nell'ambito di una candidatura progettuale ("Gunnebo Safe Storage Innovation Hub") e che, come approvato nella seduta del 17 giugno 2020 (verbale n.6 punto 16), si era provveduto a trasmettere alla multinazionale Gunnebo la manifestazione di interesse da produrre nell'ambito della candidatura del progetto su menzionato.

Il Direttore rammenta al Consiglio che tale manifestazione di interesse prevedeva, oltre la collaborazione nelle attività di ricerca del progetto, la disponibilità a rendere il Dipartimento sede delle attività progettuali. Ad oggi è in corso l'iter per finalizzare il

Contratto di Programma relativo al su menzionato progetto che, una volta approvato in via definitiva, sarà immediatamente operativo.

In ragione di ciò la Gunnebo ha proposto al Dipartimento la sottoscrizione di una convenzione di collaborazione avente ad oggetto la attività che investono il Dipartimento nell'ambito del progetto "Gunnebo Safe Storage Innovation Hub". Di fatto l'atto, viste le revisioni al testo intercorse tra le parti, si sostanzia in un "contratto per la realizzazione di un laboratorio di ricerca congiunto industria-università denominato "Gunnebo Innovation Hub". Il Direttore precisa, inoltre, che tale contratto prevede la clausola sospensiva di subordinazione alla approvazione formale del contratto di programma da parte della Regione Puglia.

L'adunanza, dopo aver preso visione del contratto di seguito riportato, è invitata ad esprimersi. Il Consiglio, dopo breve dibattito, all'unanimità approva la sottoscrizione della Convenzione tra Dipartimento Interateneo di Fisica e Gunnebo.

**Contract for the realization of a joint industry-university research
lab named Gunnebo Innovation Hub**

Whereas

- a. The institutional purposes of the Department of Physics (hereinafter: "the Department"), operating within the Politecnico di Bari and Università degli studi di Bari Aldo Moro, are education/training and scientific research, along with related technology transfer and services to the socio-economic system and the territory;
- b. The Department aims to generate and sustain development processes based on knowledge through interaction with public and private actors, thus contributing to the creation and distribution of knowledge as a means to foster industrial competitiveness;
- c. The above objectives are accomplished through the system's ability to perform forefront industrial research and education through collaboration between areas of excellence present on campus and in the local socio-economic system;
- d. The Department intends to strengthen cooperation with public and private entities, with a specific focus on industrial stakeholders, in order to foster activities on R&D projects of mutual interest;
- e. Gunnebo is a multinational company operating in various sectors and its branch in Safe Storage (Gunnebo SS) is a leading player in the relevant industry, with the ambition of becoming an international benchmark in new technologies and materials;

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

- f. With a view to speeding up R&D and innovation in the new and existing product development, Gunnebo SS is planning to set up an “Innovation Hub” in Bari, aimed at developing R&D in close partnership with Universities and local SMEs;
- g. The Innovation Hub will leverage on the competencies and skills from both the Universities and the network of local SMEs in order to develop R&D projects leading to the industrialization of new products.
- h. The Department is best placed to act as an “entry point” for having access to multidisciplinary skills from the local Universities and beyond, and will provide the technical skills that are needed to develop R&D projects following the inputs of Gunnebo SS and acting under the close coordination and the direction from Gunnebo SS;
- i. In order to set up the Innovation Hub in Bari, Gunnebo is submitting an application to the Puglia Region for a “Contratto di Programma”, aimed at supporting and subsidizing the R&D activities that will be jointly implemented by Gunnebo and the academic community coordinated by the Department;
- j. Within the framework of this agreement, the Department and Gunnebo wish to define the general rules and guidelines for their collaboration, which is functional to the smooth implementation of the R&D activities foreseen in the Contratto di Programma;

Based on these premises

between

the Department of Physics, C.F. n. 80002170720 – VAT n. 01086760723, hereby represented by the Director, Prof. Roberto Bellotti born in Bari on 06/09/1963, domiciled for the present contract at the headquarter of the “Dipartimento Interateneo di Fisica Michelangelo Merlin”, of the Università degli studi di Bari Aldo Moro and of the Politecnico di Bari, based in Bari at University Campus Ernesto Quagliariello, via Orabona 4

and

Gunnebo Italy, via Metallino, 12, 20090 Vimodrone (MI), hereby represented by its Chief Executive Officer, ing. Manuela Clerici,

with this private deed, drawn up in duplicate, hereby agree as follows:

Article 1. Purposes and scope of the Contract

1.1. The parties acknowledge that the general objective of this Contract (hereinafter: the “contract” or the “Agreement”) is to set up an “Innovation Hub” leveraging on the respective skills and competencies, in order to allow Gunnebo to rely on “best in class” R&D support for new and existing product development.

1.2. The Parties, therefore, intend to define the contents of the partnership in relation to the joint research activities, technological developments and innovations within the framework of the implementation of the Contratto di Programma between Gunnebo and the Puglia Region, which is the underlying frame to this collaboration Agreement and is to be considered as an integral part of it.

Article 2. R&D Activities

2.1. The activities covered by this Agreement have the objective of smoothing the implementation of the R&D workstream scheduled in the Contratto di Programma, , which constitutes the

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

framework pipeline of this Agreement. The specific R&D projects jointly undertaken by the Parties under this Agreement will be selected within the above-mentioned workstreams and will be specifically identified in the Annual Plan, as defined in the following art. 3.1.

2.2. The present agreement is subject to the “preliminary approval” of the Contratto di Programma by the Region. The University shall only employ or hire dedicated researchers for the collaboration with Gunnebo under written authorization from Gunnebo. In case Gunnebo does not obtain the final approval for the Contratto di Programma, Gunnebo will bear the cost of the dedicated and authorized personnel during the period between preliminary approval and final approval.

2.3. In addition to the technical implementation of R&D activities on behalf of Gunnebo, the Department, in close coordination with Gunnebo and subject to the written consent of Gunnebo, will ensure the academic visibility and dissemination of scientific and technological results of the R&D activities, with a view to improving the visibility thereof and boosting the reputation of Gunnebo Innovation Hub, locally, nationally or internationally.

2.4. The Parties confirm the availability and willingness to provide commitment and support for further activities, such as:

- PhD, master and bachelor thesis and projects;
- organization of educational visits and internships addressed to students;
- organization of conferences, debates and seminars;
- cooperation in the development and promotion of joint interest activities across national and international networks to which the Parties adhere;
- organization of events in cooperation with other local authorities.

Article 3. Organization and Process

3.1. An Annual Plan will be prepared by Gunnebo on a yearly basis in order to identify the R&D projects within the workstreams approved under the Contratto di Programma, as well as to define the objects, the expected results and milestones, the method of execution of the activities, the amount and method of provision of the research funds and all services related to the execution of such activities. The research plan for the first year will be drafted in due time from the preliminary approval by the Region of the Contratto di Programma. The Annual Plan will be updated every year by mutual written agreement of the Parties.

3.2. Given that the collaboration is started from the “preliminary approval” of the Contratto di Programma, a provisional workplan will be designed by the Parties in order to initiate the project activities related to “eligible costs” pending the “final approval” process.

3.2. Each R&D workstream classified in the annual pipeline is started at the initiative of Gunnebo and will follow the implementation timetable of the Annual Plan, consistently with the provisions of the Contratto di Programma.

3.3. Any R&D project in the Annual Plan, before the start, will be subject to a preliminary drafting by the Department, in close collaboration with Gunnebo, aimed at: i) defining an operational timing and calendar for the specific project; ii) setting the project team of researchers and/or consultants, both from the Bari universities and from other academic/research centers or consulting firms; iii) finetuning the project idea and the relevant expected outputs and deliverables; iv) elaborating a specific budget consistently with the general provisions of the overall budget Gunnebo will keep the steering responsibility on the overall project direction and will ensure its commitment and

participation to the project activities. The projects will be structured according to the Gunnebo Safe Storage Way to Innovation Model included in appendix X.

3.4. The Parties agree to locate the R&D activities within the premises and labs of the Department and/or any other location that is deemed appropriate according to the specific technical needs of the project. In any case, the Department's headquarters will be the focal point to plan and coordinate joint research activities, analyze the state of art of technology through the international scientific community for the identification of innovative ideas, create a harmonious and productive environment in which expertise can be shared and grown. The Gunnebo Team will have access to the Department premises in order to participate to R&D activities and for coordination purposes.

3.5. The Gunnebo Team will operate and use the premises and labs of the Department in compliance with the operating rules of the University of Bari and in compliance with current regulations on health and safety at work and in accordance with their intended use. Gunnebo will provide, at its own expense, the insurance coverage of its Team in accordance with the regulations in force for personnel regarding risks, accidents, hygiene, health and safety in the workplace. In particular, the obligations provided for by Italian Legislative Decree 81/08 and subsequent amendments and additions, are under the responsibility of Gunnebo for its Team authorized to operate at the premises of the Department. Special insurance coverage will be provided by Gunnebo for any damage caused, even to third parties, during the execution of the project activities at the premises and labs of the Department.

3.6. In order to ensure an effective coordination and a timely delivery of R&D activities, the Department will appoint a Coordinator for the overall activities under this Agreement, as well as a specific Project Team for each stream, as per project description and budget foreseen under art. 3.3.

3.7. The Department will be able to identify and propose Researchers and/or consultants for the purposes of implementing each project stream, subject to Gunnebo approval, that will operate under a contractual relation with the Department but will be coordinated, for the R&D activities carried out under this contract, by the Responsibles of Gunnebo and the Department of Physics in charge of the R&D programme. Research and/or consultants, as mentioned above, will be committed to project activities proportionally to the percentage of participation set forth in the budget.

3.8. All resources dedicated to the program, from the University or external, commit to follow the latest version of the Gunnebo Channel Partner Code of Conduct. Gunnebo management have the responsibility to communicate any change or update to the Code of Conduct in due time and manner.

3.9. Each R&D Project included in the Annual Plan, after implementation, will be subject to a final report by the Department, highlighting the findings, expected outputs and deliverables, consistently with the requirements of the Contratto di Programma and the rules about eligible expenditures thereof. Gunnebo may request a review of the final report and the final version has to be agreed with the R&D Department's Responsible in charge of the activities. Gunnebo keeps the right of approval and acceptance over the final output.

3.10. Each Party will allow the other Party's personnel in charge of carrying out activities covered by this Agreement to have access to the respective facilities and equipment and research labs, with prior communication, as well as the use of any additional equipment, in compliance with legal

provisions and regulations in force and in accordance with the standards of protection, safety and health applied there, after stipulation of specific agreements.

4. Funding and payment

4.1. The R&D projects under the Annual Plan are implemented by the Department consistently with the budget provisions for each project stream and with the overall budget of the Contratto di Programma. The detailed evidence of any cost related to the project and falling under the implementation responsibility of the Department, including: scientific coordination, researchers (both from the Department and from other academic/research centers) operating at the premises of the Department or at the premises of Gunnebo, consultants acting under a contractual relation with the Department, shall be in line with the agreed budget for each project. Any deviation from the agreed budget shall be approved by Gunnebo before incurring the actual costs.

4.2. The general budget that will be elaborated by the Parties is a general estimate from the Department in order to consider the potential cost for the overall implementation of the research program covering the workstreams of the Contratto di Programma. A more detailed budget for each stream and each R&D project will be elaborated in the Annual Plan and the relevant project fiche of each initiative. A provisional budget will be elaborated by the Parties for the preliminary activities to be undertaken after the “preliminary approval” up to the “final approval”.

The Department is obliged to project fund exclusively for the purposes defined by the project, and in accordance with the terms and provisions of the present Contract and the *Contratto di Programma* and its annexes.

4.3. The payment flow is agreed as follows:

- 30% of the project cost, as per budget, at the time approval by Gunnebo of the project fiche foreseen under art. 4.2;
- the outstanding amount, equal to remaining eligible costs, following an invoice within 30 working days from the approval, by Gunnebo, of the final report of each R&D project foreseen under art. 3.7.

4.4. Payments under art. 4.2. are subject to the availability of funding from the Region under the Contratto di Programma and will follow the corresponding payments from the Region to Gunnebo on the relevant project streams.

5. Duration, renewal and termination

5.1. This Contract shall enter into force on the date the last party signs, but is subject to the “preliminary approval” of the Contratto di Programma and shall be effective from the starting date of the eligibility period laid down in the Contratto di Programma. It has a term of 3 (three) years, unless sooner terminated as provided below, and may be extended by mutual written agreement of the Parties.

5.2. Given that this Contract is instrumental to the implementation of the Contratto di Programma, any event affecting the continuation of the latter will have a corresponding effect on the Contract itself. In any case, this Contract can be terminated by either Party at any time without cause. Any notice of termination by either Party must be communicated to the other Party in writing with a notice period of at least 6 (six) months. Upon the termination or expiration of this Contract, neither Party shall have any further obligations under this Contract, without prejudice to projects that have been accomplished or have been started at the time of termination notice and may be achieved

within 6 months, in which case the relevant expenses occurred will be reimbursed to the Department.

Article 8. Rights on the research results

8.1. Without prejudice to the moral rights of the author or inventor in accordance with existing laws, the Parties agree that all intellectual property rights related to research results created, generated or conceived during (or as a result of) the activity covered by this Agreement, including any rights to patents, copyrights, rights of confidential information, database rights, trademark rights and other intellectual property rights shall belong to Gunnebo.

Article 9. Confidentiality

9.1. Both Parties undertake to preserve the confidentiality of any document, information or other material directly related to the subject of the Agreement and hereafter disclosed which either Party identifies as confidential proprietary and/or trade secrets information ("Information"). Neither Party will use, or disclose to any third party (other than those of its employees or agents who are engaged in the evaluation of such Information), the disclosing Party's Information without the prior written consent of the disclosing party. The parties shall remain bound by this obligation beyond the closing date of the action.

9.2. Notwithstanding the foregoing, both Parties shall have no obligation hereunder to refrain from disclosing or using: (1) information which at the time of disclosure is in the public domain or of general knowledge in the trade or business or which thereafter lawfully becomes a part of the public domain other than through disclosure by or through the receiving party; (2) Information which was already in its possession at the time of disclosure without restriction as to the use and disclosure; (3) information which thereafter is disclosed to it by third parties not known by the receiving Party to be under any obligation of confidentiality to the receiving Party; or (4) information developed independently by or for the receiving Party without reference to or reliance upon the information of the disclosing Party.

Article 10. Scientific use and dissemination of results not protected by industrial property

9.1. The publication of scientific and/or technical achievements in studies related to the research results arising from the implementation of this Agreement not covered by industrial property rights, are reserved and may be used and disclosed by the Department, for academic purposes, upon written authorization from Gunnebo, which can deny it only for duly justified reasons.

Article 11. Data processing

11.1. Each Party shall process, use, disseminate and disclose personal data collected under this Agreement strictly in compliance with the Legislative Decree of 30/06/2003 n. 196 and EU Reg. 2016/679, and fulfilling the Agreement conditions, exclusively for the purposes related to its implementation and for its legal obligations.

11.2. The holder of personal data of a Party is that Party itself, represented by its legal pro-tempore representative. Each Party shall notify the other promptly name and address of any person responsible for data processing.

Article 12. Disputes

12.1. The Parties agree to solve amicably any dispute that may arise from the interpretation or implementation of this Agreement.

12.2. In the event that in this way an agreement cannot be reached, the parties indicate that the Court of Bari will have sole jurisdiction for any controversy concerning the validity, interpretation, execution or termination of this Agreement.

Article 15. Registration and costs

12.1. This Agreement is subject to registration only in case of use in accordance with art. 5, first paragraph of Italian Presidential Decree 26.4.1986, n. 131 and art. 4, part two included in the same decree. All related expenditure, including stamp duty, shall be charged to both parties in equal measure.

Article 16. Communications

16.1. Any communication between the Parties relating to this Agreement must be sent in writing to the following addresses:

For Gunneboltaly: Allan Persson, Gunneboltaly, via Metallino, 12, 20090 Vimodrone (MI)

For the Department of Physics: to Professor Roberto Bellotti, Dipartimento Interateneo di Fisica – Università degli studi di Bari Aldo Moro e Politecnico di Bari, Via Orabona 4, I-70124 Bari, Italy.

For Gunnebo Italy

**For the Department of
Physics**

BELLOTTI

PROF. ROBERTO

DIRECTOR

ANNEX D

23. Attivazione procedura per bando di tutorato didattico A.A. 2020-2021: ratifica DD. 136 del 13/10/2020.

Il Direttore ricorda all'Assemblea la rilevanza delle attività di Tutorato Didattico previste nella programmazione triennale 2020-2022, obiettivo strategico A1 "Promuovere la percorribilità dell'offerta formativa da parte degli studenti e la sua sostenibilità" che a tutt'oggi non sono state utilizzate con profitto, se non a partire dal secondo semestre, per la tardiva messa a disposizione dei tutor didattici reclutati dall'Ateneo. Pertanto, preso atto della necessità di avviare al più presto le attività di tutoraggio per gli studenti dei corsi di Laurea Triennali in Fisica e Scienza e tecnologia dei materiali A.A. 2020-2021 al fine di garantire il servizio di tutorato durante lo svolgimento del primo semestre e con inizio non Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 28/10/2020 Verbale n. 12

oltre i primi di novembre, onde non minarne l'efficacia, e considerati i tempi necessari all'espletamento dell'intera procedura, il Direttore chiama l'Assemblea a ratificare il D.D. n. 136 del 13.10.2020 con il quale:

1. si autorizza l'immediata emanazione del Bando di selezione per l'attribuzione di n.2 assegni per lo svolgimento attività di tutorato didattico A.A. 2020-2021 rivolte agli studenti dei Corsi di Laurea Triennali incardinati nel Dipartimento Interateneo di Fisica, in relazione alle discipline del I semestre dei settori MAT/05 e FIS/01;
2. si sottopone il Bando, allegato al presente dispositivo, alla ratifica del Consiglio di questo Dipartimento.

Il Direttore invita l'Adunanza ad esprimersi in merito al bando suddetto. Il Consiglio unanime ratifica il D.D. n. 136 del 13.10.2020 : Attivazione procedura per bando di tutorato didattico A.A. 2020-2021.

24. Tirocini formativi piattaforma Portiamo Valore: approvazione delega alla firma.

Il Direttore informa l'Assemblea che a partire dall'11 febbraio u.s. l'Università degli Studi di Bari ha messo a disposizione la piattaforma P.Or.Ti.A.Mo. V.A.L.O.R.E. quale unico strumento per l'attivazione di nuove convenzioni per i tirocini curriculari e la gestione dei relativi progetti formativi. Gli enti interessati devono prima registrarsi sulla suddetta piattaforma poi, una volta espletate le procedure di accreditamento, devono sottoscrivere una convenzione che darà agli studenti la possibilità di svolgere attività di tirocinio previa compilazione del progetto formativo. Questa procedura dovrà essere effettuata anche in caso di rinnovo di convenzioni.

Viene di seguito riportato l'iter per attivare un tirocinio curricolare:

1. L'azienda/ente pubblico che vuole convenzionarsi con l'Università per attivare tirocini curriculari, deve effettuare la registrazione sulla "Piattaforma Orientamento e Tirocini Aldo Moro Volta all'Accompagnamento al Lavoro e all'Occupabilità delle Risorse

- all’Estero” (P.Or.Ti.A.Mo.V.A.L.O.R.E.), cliccando su REGISTRA AZIENDA e inserendo tutti i dati richiesti;
2. L’Università controllerà la registrazione dell’azienda/ente pubblico e invierà le credenziali;
 3. L’azienda/ente pubblico creerà la Convenzione;
 4. La Convenzione controllata e perfezionata sarà approvata dal Consiglio del Dipartimento;
 5. L’azienda/ente pubblico firmerà digitalmente la Convenzione;
 6. Il Direttore del Dipartimento controfirmerà digitalmente la Convenzione;
 7. L’azienda/ente pubblico nella persona del rappresentante legale potrà creare il Progetto Formativo per attivare tirocini curriculari;
 8. Il progetto formativo sarà controllato, perfezionato e approvato dal Delegato del Direttore del Dipartimento nonché Referente e tutor accademico.
 9. L’azienda/ente pubblico firmerà digitalmente il Progetto Formativo.
 10. Lo/a studente/ssa siglerà il Progetto Formativo.
 11. Il Direttore del Dipartimento controfirmerà digitalmente il Progetto Formativo.
 12. Al termine del tirocinio lo studente dovrà consegnare, ai fini della certificazione dei CFU acquisiti, all’ufficio U.O.Didattica del Dipartimento i seguenti documenti: moduli presenze e attività firmata da lui e dal tutor aziendale, relazione finale compilata dal tirocinante e questionario di valutazione compilato dal tutor aziendale.

Pertanto, visto che il Format delle Convenzioni è standard e non modificabile, il Direttore, chiede all’Assemblea se ritiene necessario che sia il Dipartimento di volta in volta a doversi esprimere sulle Convenzioni prima della firma del Direttore o se il Consiglio non ritenga più efficace delegare al Direttore dette autorizzazioni al fine di accelerare le pratiche per gli studenti.

Il Consiglio unanime delega il Direttore ad autorizzare le Convenzioni attivate su piattaforma “Portiamo Valore”.

25. Varie ed eventuali.

Proposta Commissione POLIBA valutatrice della procedura selettiva per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell’art.18, co.4, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin” – S.S.D. FIS/03 Fisica della materia – codice PA.DFIS.18C4.20.05.

Si allontana il prof. Donato Creanza.

Il Direttore ricorda all'adunanza che con D.R. n. 504 del 7 agosto 2020 il Politecnico di Bari ha indetto una procedura selettiva per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art.18, co.4, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" – S.S.D. FIS/03 Fisica della materia – codice PA.DFIS.18C4.20.05. e, considerato che in data 8 ottobre 2020 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande per la partecipazione alla selezione di cui trattasi, questo Dipartimento deve deliberare in ordine alla composizione della Commissione di valutazione.

Il Direttore propone la seguente composizione:

Fascia	Cognome e nome	S.S.D.	S.C.	Università di appartenenza
ordinario	FAZIO Rosario	FIS/03	02/B2	Napoli Federico II
ordinario	PARIS Matteo	FIS/03	02/B2	Milano
ordinario	MECOZZI Antonio	FIS/03	02/B2	L'Aquila

Il Consiglio, dopo breve discussione, unanime, propone per la procedura selettiva per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art.18, co.4, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" – S.S.D. FIS/03 Fisica della materia – codice PA.DFIS.18C4.20.05. la commissione come sopra riportata.

Donazione strumenti e disinventario.

Il Direttore comunica all'Assemblea che il prof. Luigi Schiavulli, con nota del 22.10.2020, propone di trasferire a titolo gratuito al Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali gli strumenti di seguito elencati:

- Mulino Colloidale IG. W2/E

Inv Fisica: 9003997-06, 9003996-06,9003995-06

- Fotometro a Fiamma Digiflame

Inv Fisica: 9003999-06

per la prosecuzione delle attività scientifiche dirette sotto la responsabilità del prof. Pasquale Acquafredda afferente al Dipartimento di cui sopra.

Il Direttore chiama l'Assemblea ad esprimersi in merito e, dopo breve dibattito, il Consiglio unanime approva la donazione degli strumenti su elencati.

Nomina Tecnico sicurezza laser

Il Direttore informa l'Assemblea che si rende necessaria la nomina del tecnico sicurezza laser afferente questo Dipartimento, vista la presenza di laser di classe 3 e 4.

Il Direttore propone la nomina del prof. Tommaso Maggipinto quale tecnico sicurezza laser per la durata di sei mesi e a titolo gratuito. L'impegno del tecnico prevede una prima fase di ricognizione delle attrezzature per poi, nella fase successiva, procedere alla stesura dei protocolli di sicurezza, interfacciandosi con gli uffici centrali dell'Ateneo.

Il Consiglio unanime approva la nomina del prof. Tommaso Maggipinto quale tecnico sicurezza laser.

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

Alle ore 16:10 la seduta è tolta.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Coordinatore del Dipartimento

Dott.ssa Loredana Napolitano

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Roberto Bellotti