VERBALE N. 15

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA
"Michelangelo Merlin"

SEDUTA DEL 28 NOVEMBRE 2018

Il giorno 28 novembre, alle ore 15.30, si è riunito nell'Aula C, a seguito di convocazione, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbali sedute precedenti;
3. Ratifica decreti;
4. Approvvigionamento beni e servizi informatici;
5. Bandi di lavoro autonomo;
6. Richiesta attivazione assegni di ricerca tipo b);
7. FIR 2015 – Rapporto tecnico scientifico: adempimenti;
8. Progetto "Sviluppo di un database Breast Unit per la gestione informatizzata e condivisa dei dati dei pazienti: analisi di Big Data per la definizione e la ottimizzazione di percorsi terapeutici personalizzati mediante tecniche di machine learning": ratifica adesione;
9. Progetto "Tutti presenti! Didattica inclusiva e valorizzante": adesione;
10. Proposta stipula convenzione UNIBA-INFN-IRCSS Giovanni Paolo II Bari: approvazione bozza;
11. Attivazione procedura per assegno di ricerca di tipo b);
12. Programma Erasmus+ convenzione l'Università di Amburgo: approvazione bozza;
13. Nulla osta per associazione I.N.F.N. – anno 2018;
14. POLIBA – procedura valutativa per la chiamata di N. 2 posti di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, co. 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il SSD FIS/01 – Fisica sperimentale, settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali: chiamata;
15. POLIBA – procedura valutativa per la chiamata di N. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, co. 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il SSD FIS/01 – Fisica sperimentale, settore concorsuale 02/B1: chiamata;
16. POLIBA – procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a

tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Senior"), per il SSD FIS/01 – Fisica sperimentale, settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali: ratifica decreto per nomina commissione valutatrice;

17. Conferimento di incarico al personale;
18. Varie ed eventuali.

Il Consiglio risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), in missione (m), assenti ingiustificati (i), in congedo (c), aspettativa (a).

Professori Ordinari:

BELLOTTI Roberto	G	LUGARA' Pietro Mario	P
DE PALMA Mauro	P	MAGGI Giorgio Pietro	P
DI BARI Domenico	P	NUZZO Salvatore Vitale	P
GARUCCIO Augusto	P	PASCAZIO Saverio	G
GASPERINI Maurizio	P	SCAMARCIO Gaetano	I
GIGLIETTO Nicola	P	SIMONE Saverio	P
GONNELLA Giuseppe	P	SPINELLI Paolo	P
IASELLI Giuseppe	P		

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	I	FATO Ida	I
ANGELINI Leonardo	G	GIORDANO Francesco	P
BERARDI Vincenzo	P	MAGGIPINTO Tommaso	G
BRAMBILLA Massimo	P	MARRONE Antonio	P
BRUNO Giuseppe Eugenio	P	MY Salvatore	P

CEA Paolo	P	SCHIAVULLI Luigi	P
CHIARADIA Maria Teresa	P	SELVAGGI Giovanna	P
CREANZA Donato Maria	G	SPAGNOLO Vincenzo	P
DABBICCO Maurizio	P	STRAMAGLIA Sebastiano	P
FACCHI Paolo	P	VALENTINI Antonio	G

Ricercatori:

AMOROSO Nicola	G	MAGALETTI Lorenzo	P
BASILE Teresa Maria	P	MIRIZZI Alessandro	G
BISSALDI Elisabetta	P	PALAZZO Antonio	G
D'ANGELO Milena	P	PATIMISCO Pietro	P
DE FILIPPIS Nicola	I	POMPILI Alexis	P
DE SERIO Marilisa	P	PUGLIESE Gabriella	I
FIORE Enrichetta Maria	P	RAINO' Silvia	C
FUSCO Piergiorgio	P	SCRIMIERI Egidio	I
LIGONZO Teresa	P	TEDESCO Luigi	P
LOPARCO Francesco	P	VOLPE Giacomo	P

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

CASAMASSIMA Giuseppe	P	SCUDERI Barbara	P
CATALANO Anna	P	STAMA Giuseppe	I
MONGELLI Antonio	P		

Rappresentanti dei Dottorandi:

MAZZILLI Marianna	I	DI GREGORIO Pasquale	I

Rappresentanti degli Studenti:

GUARINI Ersilia	P	PETRUZZELIS Isabella	G
IULIANO Francesco	I	PIANESE Francesca	P
LAGHEZZA Gianvito	P	PONTRANDOLFI Marida	P
LO SASSO Andrea	P		
MARENGO GUGLIELMO Nicola	P		

Coordinatore:

NAPOLITANO Loredana	G

Presiede il Direttore, prof. Salvatore Vitale Nuzzo, la dott.ssa Loredana Napolitano è assente, per concomitante impegno istituzionale. Verbalizza il Responsabile della U.O. Servizi Generali, logistica e supporto informatico, Sig.ra Anna Catalano. Alle ore 15.30 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.
Il Prof. Salvatore Vitale Nuzzo chiede all'assemblea di anticipare la discussione del punto n. 13 dopo il punto 1. Comunicazioni.

1. Comunicazioni.

Il Direttore rende noto che la Direzione Risorse Umane dell'Università degli Studi di Bari con nota prot. 80113 del 08/11/2018 ha comunicato che la Dr.ssa Maria Teresa Basile, ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05: SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI presso questo Dipartimento, con D.R. n. 3579 del 23/10/2018 è stata immessa nel ruolo dei ricercatori confermati a decorrere dal 30/03/2017.

13. Nulla osta per associazione I.N.F.N. – anno 2019.

Il Direttore informa il Consiglio che il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari, prof. Mauro de Palma, con nota n. 483 del 20/11/2018, ha richiesto il nulla osta all'associazione, nell'anno 2019, per il personale afferente a questo Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole in merito alla concessione del nulla osta all'associazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari – anno 2019 per il personale afferente a questo Dipartimento di seguito elencato.

Incarico di ricerca scientifica:

1. Abbrescia Marcello
2. Angelini Leonardo
3. Bellotti Roberto
4. Berardi Vincenzo
5. Bissaldi Elisabetta
6. Bruno Giuseppe Eugenio
7. Cea Paolo
8. Creanza Donato
9. De Filippis Nicola
10. De Palma Mauro
11. De Serio Marilisa
12. Di Bari Domenico
13. Facchi Paolo
14. Fiore Maria Enrichetta
15. Fusco Piergiorgio
16. Gasperini Maurizio
17. Giglietto Nicola
18. Giordano Francesco
19. Gonnella Giuseppe
20. Iaselli Giuseppe
21. Loparco Francesco
22. Magaletti Lorenzo

23. Maggi Giorgio Pietro
24. Maggipinto Tommaso
25. Marrone Antonio
26. Mirizzi Alessandro
27. My Salvatore
28. Nuzzo Salvatore
29. Palazzo Antonio
30. Pascazio Saverio
31. Pompili Alexis
32. Pugliese Maria Gabriella
33. Raino' Silvia
34. Schiavulli Luigi
35. Selvaggi Giovanna
36. Simone Saverio
37. Spinelli Paolo
38. Stramaglia Sebastiano
39. Tedesco Luigi
40. Valentini Antonio
41. Volpe Giacomo

Incarico di associazione scientifica

1. D'Angelo Milena
2. Garuccio Augusto
3. Ligonzo Teresa
4. Scrimieri Egidio

Incarico di collaborazione tecnica

1. Dell'Olio Domenico
2. De Carne Giuseppe

Incarico di associazione tecnica

1. Catalano Anna
2. Dell'Olio Cataldo
3. Lardo Ferdinando
4. Napolitano Loredana
5. Stama Giuseppe

2. Approvazione verbali sedute precedenti.

RITIRATO

3. Ratifica decreti.

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

n. 142 del 11/10/2018;

n. 150 del 25/10/2018;

n. 156 del 30/10/2018;

n. 157 del 30/10/2018;

n. 164 del 08/11/2018;

n. 166 del 15/11/2018.

Il Consiglio approva, all'unanimità, i decreti di variazione, che costituiscono parte integrante del presente verbale (Allegato punto 3).

4. Approvvigionamento beni e servizi informatici.

Il Direttore passa la parola al Prof. Salvatore MY, componente della Commissione per gli approvvigionamenti informatici (nominata dal CdD del 23/11/2016), il quale rende noto che, in data 28 novembre c.a., la Commissione si è riunita per valutare la possibilità di procedere, tramite convenzioni attive presenti sul sito "acquistinretepa", all'acquisto delle seguenti forniture informatiche:

- N. 1 3D Printer, FFF Technology, richiesta dal Prof. Domenico Di Bari con nota del 27/11/2018.

- N. 1 monitor 27", richiesto dal Dott. Adriano Di Florio con nota del 13/11/2018.
- N. 1 PC desktop, richiesto dal Dott. Pietro Patimisco con nota del 21/11/2018.

Il Prof. My legge il verbale della Commissione (allegato p. 4) dal quale risulta che le forniture richieste, non sono disponibili sulle convenzioni attive presenti sul sito "acquistinretepa" e che, pertanto, la decisione in merito all'acquisto delle forniture stesse è rimessa a questo Consesso.

Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, preso atto della verifica effettuata dalla Commissione per gli approvvigionamenti informatici, all'unanimità, considerate le peculiarità tecniche dei prodotti e l'esigenza specifica dei docenti richiedenti, autorizza l'acquisto delle forniture informatiche nel mercato elettronico secondo le richieste formulate dal Prof. D. Di Bari, dal Dott. A. Di Florio e dal Dott. P. Patimisco, che qui si intendono integralmente riportate.

5. Bandi di lavoro autonomo.

Il Direttore informa il Consiglio che sono state avanzate le seguenti richieste di attivazione di procedura selettiva per titoli e colloquio, ai sensi del D.R. 1653/10 "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa - ad esperti di particolare e comprovata specializzazione", per l'affidamento di:

N. 1 contratto di lavoro autonomo della durata di 9 (nove) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

Oggetto del contratto: "Sviluppo del codice d'interpolazione nel GooFitframework per full amplitudeanalysis di un decadimento a 3 corpi di un mesone con quark beauty."

Origine dei fondi su cui graverà la spesa: Fondi di Ateneo Es. Fin. 2014 ("ex-60%"), CUP è H96J15001610005. Il titolare dei fondi è il dr. Alexis Pompili.

Importo totale del contratto al lordo degli oneri fiscali e previdenziali: euro 2.315,12 (duemilatrecentoquindici/12).

Requisiti per l'ammissione: dottorato di ricerca in fisica.

Richiedente: Dr. Alexis Pompili

N. 1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale della durata di 3 (tre) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

Oggetto del contratto: "Algoritmo per la stima del termine atmosferico nel problema del phase unwrapping."

Origine dei fondi su cui graverà la spesa: progetto PON04a2_A PRISMA "PiattafoRme cloud Interoperabili per SMArt-Government" di cui è responsabile il Prof. Roberto Bellotti.

Importo totale del compenso, al lordo degli oneri fiscali e previdenziali: euro 4.608,30 (quattromilaseicentootto/30).

Requisiti per l'ammissione: laurea magistrale e/o v.o. in Fisica, Matematica, Informatica, Ingegneria.

Richiedente: Prof. Roberto Bellotti.

N. 1 contratto di lavoro autonomo della durata di 12 (dodici) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

Oggetto del contratto: "Attività di supporto al Coordinatore di ReCaS-Bari per il trattamento dei dati personali gestiti da ReCaS-Bari"

Origine dei fondi su cui graverà la spesa: PRIN 2008 – UPB: Maggi00039408PRIN di cui è responsabile il Prof. Giorgio Pietro Maggi.

Importo totale del compenso, al lordo degli oneri fiscali e previdenziali: euro 5.000,00 (cinquemila/00).

Requisiti per l'ammissione: laurea in giurisprudenza con esperienza nel campo del diritto dei sistemi informatici.

Richiedente: Prof. Giorgio Pietro Maggi.

N. 1 contratto di lavoro autonomo della durata di 9 (nove) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

Oggetto del contratto: "Progettazione di apparato di imaging plenottico in correlazione per satelliti LEO"

Origine dei fondi su cui graverà la spesa: PON CLOSE di cui è responsabile il Prof. Francesco Giordano.

Importo totale del compenso, al lordo degli oneri fiscali e previdenziali: euro 13.500,00 (tredicimilacinquecento/00).

Requisiti per l'ammissione: laurea in fisica o ingegneria.

Richiedente: Dr.ssa Milena D'Angelo.

N. 1 contratto di lavoro autonomo della durata di 3 (tre) mesi con le caratteristiche di seguito specificate:

Oggetto del contratto: "Quantum optical applications and correlations"

Origine dei fondi su cui graverà la spesa: Fondi Ateneo Garuccio di cui è responsabile il Prof. Augusto Garuccio.

Importo totale del compenso, al lordo degli oneri fiscali e previdenziali: euro 420,00 (quattrocentoventi/00).

Requisiti per l'ammissione: laurea in fisica.

Richiedente: Prof. Augusto Garuccio.

Il Consiglio, unanime, approva le richieste con le caratteristiche sopra descritte e autorizza l'avvio di apposite indagini conoscitive finalizzate all'accertamento di quanto previsto dall'art. 2 lett. b) del "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale e coordinata e continuativa", mediante pubblicazione di avvisi, rivolti al personale docente e tecnico amministrativo dell'Università di Bari, sul sito del Dipartimento di Fisica e, in caso di esito negativo delle indagini conoscitive, l'indizione di apposite procedure selettive finalizzate all'individuazione dei soggetti cui affidare le suddette attività di collaborazione, e la conseguente stipula dei contratti, le cui spese dovranno gravare sui fondi dei Progetti indicati per ciascuna richiesta.

6. Richiesta attivazione assegni di ricerca tipo b).

Il Direttore informa l'assemblea che, il Prof. Tommaso Maggipinto ha chiesto l'avvio delle procedure selettive, ai sensi dell'art.2, del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca, emanato con il D.R. N. 4366/2011, proponendo un assegno di ricerca dal titolo "Studio di big data eterogenei per l'analisi statistica di "high pollution events" attraverso strumenti di machine learning e pattern recognition", bandito sui fondi del progetto PAPER per un importo di €19.367,04 al beneficiario (costo ente 23.786,00), secondo i requisiti stabiliti nell'allegato.

Si chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Dopo breve discussione, il Consiglio si esprime in ordine alla proposta di attivazione di un assegno di ricerca di tipo B e, condividendo la linea di ricerca, approva l'avvio delle procedure selettive per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo: "Studio di big data eterogenei per l'analisi statistica di "high pollution events" attraverso strumenti di machine learning e pattern recognition" proposto dal prof. Maggipinto.

7. FIR 2015 – Rapporto tecnico scientifico: adempimenti.

Alle ore 16.15 escono il dr. Giacomo Volpe e la dr.ssa Elisabetta Bissaldi.

Il Direttore informa l'assemblea che, con note prot. n. 1063 e 1041 del 26/09/2019, l'ARTI, agenzia della Regione Puglia incaricata di svolgere le attività di monitoraggio sui risultati finali dei progetti di ricerca FutureInResearch, chiede a questo Dipartimento, come stabilito dall'art. 8.4 della Convenzione relativa all'espletamento dei progetti in parola, di produrre un rapporto tecnico-scientifico con la descrizione dei principali risultati scientifici conseguiti rispettivamente dal dr. Giacomo Volpe e dalla dr.ssa Elisabetta Bissaldi. Il Direttore illustra quindi i contenuti dei rapporti tecnico-scientifici ed invita l'assemblea a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, dopo breve discussione, esprime parere favorevole unanime in merito ai rapporti tecnico-scientifici con la descrizione dei principali risultati scientifici conseguiti dal Dr. Giacomo Volpe e dalla Dr.ssa Elisabetta Bissaldi (allegati p. 7).

Di tanto verrà data comunicazione agli uffici preposti per gli adempimenti di rito.

Alle ore 16.20 rientrano il dr. Giacomo Volpe e la dr.ssa Elisabetta Bissaldi.

8. Progetto "Sviluppo di un database Breast Unit per la gestione informatizzata e condivisa dei dati dei pazienti: analisi di Big Data per la definizione e la ottimizzazione di percorsi terapeutici personalizzati mediante tecniche di machine learning": ratifica adesione.

Il Direttore rende noto che con nota del 13 novembre 2018 il prof. Roberto Bellotti ha comunicato che il gruppo di ricerca di Fisica Medica aveva attivato una collaborazione di fatto con il Principal Investigator (P.I.) dell'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di un database Breast Unit per la gestione informatizzata e condivisa dei dati dei pazienti: analisi dei Big Data per la

definizione e la ottimizzazione di percorsi terapeutici personalizzati mediante tecniche di machine learning". Il Direttore precisa che il prof. Roberto Bellotti ha comunicato di voler seguire il progetto in qualità di responsabile scientifico. Inoltre, in caso di ammissione a finanziamento del citato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio di questo Dipartimento né su quello di Ateneo. Il prof. Roberto Bellotti conclude dicendo che, in caso di ammissione a finanziamento, si procederà a regolare le modalità di esecuzione e gestione del progetto, per quanto di competenza dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, e ad assumere eventuali determinazioni relative alla proprietà intellettuale e alla brevettazione quali risultati della ricerca.

Il progetto di ricerca, presentato dal P.I. interno al citato Istituto Tumori a valere sul bando Delibera n. 853 del 29/10/2018 dello stesso istituto, necessitava dell'adesione formale da parte di questo Dipartimento. Vista la scadenza prossima del dando (15/11/2018), ai fini dell'adesione è stata trasmessa una manifestazione di interesse al P.I. con nota prot. 1309-III/13 del 13/11/2018. Questa Adunanza è chiamata a ratificare l'adesione al progetto in menzione.

Dopo breve dibattito il Consiglio ratifica l'adesione al progetto in parola nominando il Prof. Roberto Bellotti quale responsabile scientifico.

9. Progetto "Tutti presenti! Didattica inclusiva e valorizzante": adesione.

Il Direttore comunica che con nota del 20/11/2018 il prof. Sebino Stramaglia ha reso noto che intende presentare una candidatura nell'ambito del bando "Un passo avanti" - Idee innovative per il contrasto alla povertà educativa minorile - promosso da "Con i Bambini Impresa Sociale", soggetto attuatore del "Fondo per il Contrasto della Povertà Educativa Minorile" di cui alla Legge 28/12/2015 n. 208 articolo 1, comma 392, con scadenza il 14/12/2018.

La proposta progettuale dal titolo "Tutti presenti! Didattica inclusiva e valorizzante", vedrà coinvolto il Dipartimento di Fisica in qualità di partner congiuntamente ad altri dipartimenti della nostra università che hanno aderito al progetto, in particolare:

Dipartimento di Economia e Finanza – referente scientifico prof. Francesco Campobasso;

Dipartimento di Matematica – referente scientifico prof. Pierluigi Amodio;

Dipartimento di scienze biomediche e oncologia umana – referente scientifico prof. Caterina Foti;

Dipartimento interdisciplinare di medicina – referente prof. Francesco Pettini;

Dipartimento di medicina veterinaria – referente scientifico prof. Maria Laura Corrente.
Il partenariato di progetto è composto inoltre da:

- Fondazione Federico Vecchio Onlus, con sede operativa presso la clinica pediatrica universitaria "Bruno Trambusti" (Policlinico di Bari) – ETS soggetto proponente capofila
- Politecnico di Bari;
- Università della Basilicata;
- Comune di Altamura;
- Comune di Matera;
- Comune di Gravina;
- Comune di Santeramo;
- Associazione Teatro Forma, Bari;
- Associazione Anto Paninabella ODV, Bari;
- Associazione Scout A.G.E.S.C.I. Altamura;
- Scuola di Sci Vajolet, Pozza di Fassa (Trentino-Alto Adige);
- Collegio Rotondi Scuole Paritarie.

Il costo complessivo del progetto ammonta a circa euro 3.529.000.000, la quota di pertinenza dell'Università di Bari per lo svolgimento delle attività progettuali di competenza, sarà determinata successivamente e solo in caso di approvazione dell'idea progettuale in fase I. Solo in fase II, infatti, il bando prevede che venga dettagliato il budget per singoli soggetti. La partecipazione al progetto, in caso di ammissione a finanziamento, non prevede alcun onere finanziario per il bilancio del Dipartimento e di Ateneo.
Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.
Dopo breve dibattito, il Consiglio approva all'unanimità l'adesione al progetto "Un passo avanti" - Idee innovative per il contrasto alla povertà educativa minorile.
Alle 16.30 esce il prof. Paolo Spinelli.

10. Proposta stipula convenzione UNIBA-INFN-IRCSS Giovanni Paolo II Bari: approvazione bozza.

Il Direttore fa presente che con nota del 30 ottobre 2018 il prof. Roberto Bellotti ha comunicato l'intenzione di stipulare una convenzione quadro tra l'Università degli Studi di Bari A. Moro – Dipartimento Interateneo di Fisica, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l'Istituto Tumori Giovanni Paolo II (IRCSS) al fine di formalizzare le

collaborazioni già in corso tra i ricercatori dei tre enti e porre le basi per strutturarne in futuro.

L'adunanza è chiamata a deliberare circa l'approvazione della bozza della convenzione che di seguito si riporta.

CONVENZIONE QUADRO

Tra

l'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (di seguito, INFN) con sede in Frascati, Via Enrico Fermi n. 40, in persona del suo Presidente e Legale Rappresentante pro tempore, Prof. Fernando Ferroni, a ciò autorizzato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. …….;

l'**Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Fisica (di seguito UNIBA-DIF)** con sede in Bari alla piazza Umberto I, 1 in persona del suo Rettore pro-tempore e Legale rappresentante Prof. Antonio Felice Uricchio;

l'I.R.C.C.S. Istituto Tumori Giovanni Paolo II - V.le Orazio Flacco, 65 – 70124 – BARI in persona del suo Direttore Generale e legale rappresentante Dott. Vito Antonio Delvino;

di seguito denominate congiuntamente Parti

PREMESSO CHE

- l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare promuove, coordina ed effettua la ricerca scientifica nel campo della fisica nucleare, subnucleare, astroparticellare e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico pertinenti all'attività in tali settori, prevedendo forme di sinergia con altri enti di ricerca e il mondo dell'impresa; l'attività di ricerca è basata sullo studio, lo sviluppo e l'uso di apparati di rivelazione di particelle, di macchine acceleratrici, di infrastrutture di calcolo, di metodi avanzati di analisi di dati, per studiare i processifisici prodotti da acceleratori di particelle, installati in laboratori sotterranei, su vettori spaziali o in altri specifici ambienti e per applicazioni

medicali, per studiare fenomeni naturali di fisica astroparticellare e per le applicazioni ai beni culturali, alla biologia e alla medicina;per la realizzazione dei propri compiti istituzionali, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare collabora con Università e con enti di ricerca nazionali, internazionali e stranieri, stipula Convenzioni in materia di studio, ricerca e servizi, promuove e provvede alla formazione scientifica e alla diffusione della cultura nei settori istituzionali, avvia, coordina e realizza progetti finalizzati alla costruzione e all'utilizzo di grandi apparecchiature, promuove il trasferimento delle conoscenze e delle tecnologie acquisite in campi interdisciplinari di interesse diffuso e in settori industriali;

- l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, ai sensi del proprio Statuto emanato con D.R. n. 2959/2012, persegue quali fini primari la ricerca e la formazione per lo sviluppo di un sapere critico, aperto al dialogo e all'interazione tra le culture, nel rispetto della libertà di ricerca e di insegnamento. E' interessata ad avviare nuove collaborazioni e a potenziare quelle già esistenti con enti pubblici e privati, inoltre promuove e coordina la ricerca scientifica attraverso i propri Dipartimenti ed i propri servizi. In particolare, il Dipartimento 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 e Storia della Fisica, della Fisica Medica in particolare nella protonterapia e nelle neuroscienze - e nel telerilevamento, anche utilizzando il 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 interagendo con il sistema produttivo.
- l'Istituto Oncologico è impegnato nella prevenzione, diagnosi, terapia medica, chirurgica e riabilitativa dei tumori perseguendo in questi campi l'eccellenza attraverso lo sviluppo della ricerca oncologica di base, traslazionale e clinica e il miglioramento dell'organizzazione dell'attività di cura e assistenza. Elementi fondamentali sono l'approccio multidisciplinare alla patologia e la creazione di una rete di collaborazione/condivisione tra le strutture di Ricerca e le strutture Oncologiche della Regione Puglia, Nazionali e Internazionali;

- tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare-Sezione di Bari, l'Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Fisica e l'Istituto Oncologico è in atto da tempo una intensa collaborazione scientifica, nei termini di cui alle rispettive attività istituzionali, tradottasi nella realizzazione di programmi scientifici di comune interesse;
- L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, l'Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Fisica e l'Istituto Oncologico hanno interessea proseguire la collaborazione intrapresae a dotarsi di efficaci strumenti per il coordinamento delle rispettive attività istituzionali, per la migliore realizzazione di programmi di ricerca scientificadi comune interesse, nei settori riguardanti la fisica medica e l'oncologia.

La collaborazione riguarderà in particolare lo sviluppo delle tecniche di simulazione dell'interazione della radiazione con la materia biologica, anche in relazione a studi legati alla protonterapia, dei rivelatori per il monitoraggio del fascio terapeutico e lo studio dello stesso, dei sistemi di monitoraggio della dose. Inoltre,la collaborazione riguarderà l'elaborazione di dati e immagini biomediche, l'analisi di dati genomici anche utilizzandotecniche di intelligenza artificiale e machine learning per l'estrazione di conoscenza dai big data medici.

TUTTO CIO' PREMESSO

Le Parti convengono e stipulano quanto segue.

ART. 1

1.1 – Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

ART. 2

2.1 – Per lo svolgimento di ciascun programma comune di ricerca le Parti stabiliscono, attraverso specifici Accordi Attuativi, l'ambito e le forme di collaborazione, l'oggetto dell'attività di ricerca, le risorse umane, strumentali e finanziarie messe reciprocamente a disposizione.

Con riferimento a ciascun programma occorre indicare le persone partecipanti e il loro rapporto giuridico con le Parti.

ART. 3

3.1 – Per il miglior coordinamento delle attività nei settori di reciproco interesse, il Direttore della Sezione di Bari dell'INFN, il Direttore del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari e il Direttore Generale dell'Oncologico istituiranno un Comitato permanente paritetico di raccordo (nel seguito, Comitato) di sei membri nominati, almeno due per Parte (massimo quattro), ~~e rispettivi sostituti,~~ entro trenta giorni dalla stipula della presente Convenzione.

La nomina dei membri del comitato ~~e dei loro sostituti~~ ha durata triennale ed è rinnovabile.

3.2 – Il Comitato, in particolare, ha il compito di:

- procedere ad un regolare scambio di informazioni e notizie sulle attività di reciproco interesse in ambito nazionale ed internazionale;
- proporre alle Parti idonee misure per il coordinamento delle attività di reciproco interesse dei tre Enti;
- promuovere e monitorare gli Accordi Attuativi che si svilupperanno nell'ambito del presente accordo e che potranno riguardare due o tutte le Parti;
- proporre iniziative comuni per la pubblicizzazione e lo sfruttamento scientifico dei risultati dei programmi congiunti.

3.3 – Le modalità di costituzione e di funzionamento del Comitato sono stabilite in apposito allegato (all. 1) che costituisce parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

3.4 – Le proposte avanzate dal Comitato ai sensi del precedente articolo 3.2 ed approvate dalle Parti potranno formare oggetto degli Accordi di cui al precedente articolo 2.1.

ART. 4

4.1 – Ciascuna Parte, salvo quanto di volta in volta diversamente ed espressamente stabilito caso per caso, ha la libera disponibilità delle conoscenze tecnologiche acquisite nel corso delle attività di cui alla presente Convenzione, fatta eccezione di quelle preesistenti, detenute da una Parte e messe a disposizione dell'altra per lo svolgimento di attività congiunte.

4.2 – La proprietà intellettuale e il regime dei diritti di sfruttamento industriale relativi ad eventuali invenzioni e brevetti derivanti dalle attività predette saranno definiti nei relativi Accordi Attuativi sulla base dell'apporto fornito da ciascun Ente.

4.3 – L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, l'Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Fisica e l'Istituto Oncologico si impegnano reciprocamente a menzionare le altre Parti in ogni opera o scritto scientifico relativo ad attività svolta in comune o, comunque, utilizzando l'apporto dell'altra.

4.4 – I risultati scientifici delle attività oggetto del presente accordo saranno resi disponibili alla comunità scientifica tramite pubblicazioni in riviste specializzate ed altri canali di comunicazione (congressi, etc.).

ART. 5

5.1 – La presente Convenzione ha la durata di cinque anni con decorrenza dalla data della stipula e potrà essere rinnovata per un periodo di ulteriori cinque anni mediante consenso scritto delle Parti.

5.2 – Ciascuna Parte può recedere in ogni momento dalla presente Convenzione comunicando tale decisione all'altra Parte con preavviso di sei mesi. Resta inteso che gli eventuali Accordi Attuativi in vigore al momento del recesso rimangono validi.

ART. 6

6.1 – Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione o esecuzione della presente Convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, le parti indicano il Foro di Roma quale Foro competente.

ART. 7

7.1 – In conformità a quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, le Parti dichiarano di essere reciprocamente informate che i dati personali raccolti in relazione alla presente convenzione saranno trattati da ciascuna Parte al fine esclusivo di dare esecuzione alla stessa ed il mancato conferimento non consentirà il raggiungimento di tale obiettivo. Qualora le Parti determinino

congiuntamente le finalità e i mezzi del trattamento, si impegnano a definire con separato accordo le rispettive responsabilità in merito all'osservanza degli obblighi derivanti dalla normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali, con particolare riferimento all'esercizio dei diritti degli interessati e i rispettivi ruoli in merito alla comunicazione dell'informativa.

Titolari del trattamento sono le Parti come individuate in epigrafe, contattabili ai recapiti ivi indicati.

I dati raccolti saranno trattati, con modalità informatiche o analogiche, dal personale autorizzato al trattamento da ciascun Titolare. Potranno altresì essere trattati da soggetti terzi espressamente individuati come responsabili del trattamento. I dati saranno conservati per il periodo di vigenza della convenzione; il trattamento successivo sarà effettuato ai soli fini di archiviazione

I dati non saranno comunicati a terzi, né diffusi se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea.

Le parti dichiarano di garantire reciprocamente il diritto di accesso, rettifica, cancellazione e limitazione dei dati, nonché il diritto di opporsi al trattamento, secondo le modalità e i limiti previsti dal Regolamento europeo; l'esercizio di tali diritti è consentito, presso l'INFN, contattando il Responsabile per la Protezione dei Dati all'indirizzo dpo@infn.it,presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro contattando il Responsabile per la Protezione dei Dati all'indirizzo rpd@uniba.it, presso l'Istituto Oncologico contattando …

Le Parti inoltre garantiscono reciprocamente il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per il trattamento dei dati personali.

ART. 8

8.1 – La presente Convenzione è firmata digitalmente dalle Parti secondo quanto previsto dall'art. 15, comma 2bis, della L. 241/1990, ed è soggetta a registrazione solo in caso d'uso a cura e spese della Parte interessata.

8.2 – L'imposta di bollo viene assolta in modalità virtuale da ciascuna Parte, per la quota di propria spettanza. Quanto all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, l'imposta di bollo viene assolta in modalità

virtuale in virtù di autorizzazione n.0068616 del 19/07/2018, rilasciata dall'Agenzia delle Entrate; quanto all'Università degli Studi di Bari, l'imposta di bollo viene assolta in modalità virtuale in virtù di autorizzazione Int. Finanza n. 21674 del 16-12-1992; quanto all'Istituto Oncologico, l'imposta di bollo viene assolta in modalità virtuale in virtù di autorizzazione n……..

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN
L'Università degli Studi di Bari
L'Istituto Oncologico IRCCS….

Il Consiglio, all'unanimità, approva la bozza di convenzione.
Il presente provvedimento sarà trasmesso all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per gli adempimenti di competenza.

11. Attivazione procedura per assegno di ricerca di tipo b)

Ritirato.

12. Programma Erasmus+ convenzione l'Università di Amburgo: approvazione bozza.

Il Direttore fa presente che è pervenuta da parte del Prof. Alessandro Mirizzi, Delegato Erasmus di Dipartimento, la richiesta di attivazione di: n. 4 Accordi Interistituzionali con l'Università di Granada; n. 1 Accordo Interistituzionale con l'Università di Amburgo; n. 1 Accordo Interistituzionale con l'Università di Vienna, nell'ambito del Programma europeo Erasmus+.
Tali accordi sono volti alla mobilità di studenti e docenti al fine di svolgere attività di studio e formazione nel campo delle Scienze fisiche.
Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere ampiamente favorevole in merito alla stipula di: n. 4 Accordi Interistituzionali con l'Università di Granada; n. 1 Accordo Interistituzionale con l'Università di Amburgo; n. 1 Accordo Interistituzionale con l'Università di Vienna, secondo le indicazioni riportate nell'Allegato al punto 12.
Il presente provvedimento, unitamente agli accordi in parola, sarà trasmesso all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per gli adempimenti di competenza.

13. Nulla osta per associazione I.N.F.N. – anno 2019;

Il Direttore informa il Consiglio che il Direttore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari, prof. Mauro de Palma, con nota n. 483 del 20/11/2018, ha richiesto il nulla osta all'associazione, nell'anno 2019, per il personale afferente a questo Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole in merito alla concessione del nulla osta all'associazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari – anno 2019 per il personale afferente a questo Dipartimento di seguito elencato.

Incarico di ricerca scientifica:

42. Abbrescia Marcello
43. Angelini Leonardo
44. Bellotti Roberto
45. Berardi Vincenzo
46. Bissaldi Elisabetta
47. Bruno Giuseppe Eugenio
48. Cea Paolo
49. Creanza Donato
50. De Filippis Nicola
51. De Palma Mauro
52. De Serio Marilisa
53. Di Bari Domenico
54. Facchi Paolo
55. Fiore Maria Enrichetta
56. Fusco Piergiorgio
57. Gasperini Maurizio
58. Giglietto Nicola
59. Giordano Francesco
60. Gonnella Giuseppe
61. Iaselli Giuseppe

62. Loparco Francesco
63. Magaletti Lorenzo
64. Maggi Giorgio Pietro
65. Maggipinto Tommaso
66. Marrone Antonio
67. Mirizzi Alessandro
68. My Salvatore
69. Nuzzo Salvatore
70. Palazzo Antonio
71. Pascazio Saverio
72. Pompili Alexis
73. Pugliese Maria Gabriella
74. Raino' Silvia
75. Schiavulli Luigi
76. Selvaggi Giovanna
77. Simone Saverio
78. Spinelli Paolo
79. Stramaglia Sebastiano
80. Tedesco Luigi
81. Valentini Antonio
82. Volpe Giacomo

Incarico di associazione scientifica

5. D'Angelo Milena
6. Garuccio Augusto
7. Ligonzo Teresa
8. Scrimieri Egidio

Incarico di collaborazione tecnica

3. Dell'Olio Domenico
4. De Carne Giuseppe

Incarico di associazione tecnica

6. Catalano Anna
7. Dell'Olio Cataldo
8. Lardo Ferdinando
9. Napolitano Loredana
10. Stama Giuseppe

14. POLIBA – procedura valutativa per la chiamata di N. 2 posti di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, co. 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il SSD FIS/01 – Fisica sperimentale, settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali: chiamata.

Il Direttore rende noto che, con Decreto del Rettore n. 719 del 19/11/2018, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura valutativa per la chiamata di n. 2 Professori di II fascia, ai sensi dell'art.24, comma 6 della Legge 30/10/2010 n. 240, nel SSD FIS/01 "Fisica sperimentale" – settore concorsuale 02/A1 "Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali", indetta con Decreto del Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica n. 120 del 02/08/2018.

Pertanto, al fine di procedere alle operazioni richiamate dall'art.9 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia" di cui al D.R. 475 dell'8/08/2018, il Direttore invita i docenti di I e II fascia ad effettuare le operazioni di voto.

Il Consiglio, all'unanimità dei docenti I e II fascia, propone al Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari la chiamata della prof.ssa Gabriella Maria Incoronata PUGLIESE e del prof. Nicola DE FILIPPIS quali candidati qualificati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche, all'esito della procedura valutativa per N. 2 posti di Professore di II fascia per il SSD FIS/01 "Fisica sperimentale" - settore concorsuale 02/A1 "Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali", indetta con Decreto del Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica n. 120 del 02/08/2018.

La presente deliberazione è approvata seduta stante e verrà trasmessa agli uffici preposti per gli adempimenti di competenza.

15. POLIBA – procedura valutativa per la chiamata di N. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, co. 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il SSD FIS/01 – Fisica sperimentale, settore concorsuale 02/B1: chiamata;

Il Direttore rende noto che, con Decreto del Rettore n. 708 del 19/11/2018, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura valutativa per la chiamata di N. 1 Professore di I fascia, ai sensi dell'art.24, comma 6 della Legge 30/10/2010 n. 240, nel SSD FIS/01 "Fisica sperimentale" – settore concorsuale 02/B1, indetta con Decreto del Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica n. 119 del 02/08/2018.
Pertanto, al fine di procedere alle operazioni richiamate dall'art.9 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia" di cui al D.R. 475 dell'8/08/2018, il Direttore invita i docenti di I fascia ad effettuare le operazioni di voto.
Il Consiglio, all'unanimità dei docenti I fascia, propone al Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari la chiamata della prof. Vincenzo Luigi SPAGNOLO quale candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche, all'esito della procedura valutativa per n. 1 posto di Professore di I fascia per il SSD FIS/01 "Fisica sperimentale" - settore concorsuale 02/B1, indetta con Decreto del Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica n. 119 del 02/08/2018.
La presente deliberazione è approvata seduta stante e verrà trasmessa agli uffici preposti per gli adempimenti di competenza.

16. POLIBA – procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Senior"), per il SSD FIS/01 – Fisica sperimentale, settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali: ratifica decreto per nomina commissione valutatrice.

Il Direttore ricorda che nel Consiglio di questo Dipartimento del 24/10/2018 è stata proposta una rosa di 7 nominativi al fine di comporre la commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Senior"), per il SSD FIS/01 – Fisica sperimentale, settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, di cui al D.R. n. 478 dell'8/08/2018. Riferisce inoltre che l'art.10 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori con contratto a tempo determinato ai sensi della Legge 240/2010", emanato con Decreto del Rettore del Politecnico di Bari n. 334 del 06/03/2016 prevede che il Consiglio di Dipartimento proponga la composizione della citata commissione.

Tanto premesso, considerata la necessità di proporre la nomina della commissione giudicatrice di cui sopra e non essendo prevista in tempo utile alcuna seduta di Consiglio di Dipartimento, con D.D. n. 168 del 15/11/2018 il Direttore ha proposto la commissione esaminatrice per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica – codice RUTDb.DFis. 18.09, come segue:

- Prof. Giuseppe IASELLI, Politecnico di Bari, SSD FIS/01 – S.C. 02/A1, componente interno;
- Prof. Ivan DE MITRI, Gran Sasso Science Institute, SSD FIS/01 – S.C. 02/A;
- Prof. Andrea CHIAVASSA, Università di Torino, FIS/01 – S.C. 02/A1.

Il Direttore chiede ora al Consiglio di ratificare il D.D. n. 168 del 15/11/2018.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica il D.D. n. 168 del 15/11/2018, con il quale si propone la commissione esaminatrice per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica – codice RUTDb.DFis. 18.09.

17. Conferimento di incarico al personale

Il Direttore cede la parola al prof. Maurizio Dabbicco, responsabile scientifico del progetto "MA DAI! Materiali da Innovazione" il quale riferisce che il Personale Tecnico Amministrativo di questo Dipartimento è già stato coinvolto nel progetto in parola con incarichi di aprile 2018 e settembre 2018 secondo la tabella di seguito riportata.

Incarico aprile 2018		
Nome e cognome	**Attività da svolgere**	**Impegno orario**
Balsamo Cinzia	Supporto alla rendicontazione	20
Bia Domenico	Supporto alla contabilità e attività negoziali	30
Bruno Roberto	Supporto alla contabilità e attività negoziali	20
Catalano Anna	Supporto amministrativo	100
Circella Maria Pia	Supporto alla rendicontazione	40
Columbo Francesco	Supporto amministrativo	20
Lardo Ferdinando	Attività Laboratoriali	30
Incarico settembre 2018		
Nome e cognome	**Attività da svolgere**	**Impegno orario**
Lardo Ferdinando	Attività Laboratoriali	35
Dell'Olio Cataldo	Attività Laboratoriali	10
Dell'Olio Domenico	Attività Laboratoriali	50
Delbianco Giovanni	Attività Laboratoriali	25
Decarne Giuseppe	Attività Laboratoriali	50
Mongelli Antonio	Attività Laboratoriali	65

Per il personale incaricato ad aprile 2018 era stato stabilito il termine delle attività a giugno 2018. In considerazione della necessità di ottenere il necessario supporto fino al termine delle attività progettuali, 31/12/2018, il personale coinvolto ha prolungato la

propria attività oltre il 30 giugno u.s. mantenendo comunque invariato l'impegno orario previsto dalle lettere di incarico.

L'Adunanza è chiamata a ratificare il protrarsi delle attività svolte da personale tecnico amministrativo oltre il 30/06/2018.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità il protrarsi delle attività svolte da personale tecnico amministrativo oltre il 30/06/2018.

Il prof. Maurizio Dabbicco prosegue riferendo che ad ottobre 2018 la Regione Puglia (Autorità di Gestione del Finanziamento) ha emanato un dispositivo per la concessione di una proroga delle attività progettuali fino al 30/04/2019. Tenuto conto della modifica del cronoprogramma delle attività, si rende opportuno poter pianificare il supporto del personale tecnico amministrativo fino alla nuova data di chiusura delle attività progettuali, fermo restando l'impegno orario indicato nelle lettere di incarico.

L'Adunanza è chiamata a deliberare sulla proroga delle attività, di tutto il personale tecnico amministrativo coinvolto, fino al 30/04/2019.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità la proroga delle attività, di tutto il personale tecnico amministrativo coinvolto, fino al 30/04/2019.

18. Varie ed eventuali.

Il Direttore rende noto che è necessario procedere alla sostituzione del Prof. Francesco Giordano, quale componente della Commissione Paritetica del Corso di Laurea Triennale in Fisica, risultando tale carica incompatibile con quella di Presidente del Corso di Laurea attualmente detenuta dal Prof. Giordano stesso.

Il Direttore chiede al Consiglio di pronunciarsi in merito.

Si apre un breve dibattito a seguito del quale il Consiglio individua il Dr. Francesco Loparco quale nuovo membro della Commissione Paritetica del Corso di Laurea Triennale in Fisica in luogo del Prof. Francesco Giordano.

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

Alle ore 16.40 la seduta è tolta.

Letto, approvato, sottoscritto.

f.to Il Responsabile della U.O. Servizi Generali, logistica e supporto informatico
Sig.ra Anna Catalano

f.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Salvatore Vitale Nuzzo