

**VERBALE N. 17**

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

**SEDUTA DEL 17 DICEMBRE 2019**

Il giorno martedì 17 dicembre 2019, alle ore 12:00, si è riunito nell’Aula B, a seguito di convocazione, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere il seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni;
  - Approvazione verbali sedute precedenti;
1. Variazioni bilancio e ratifica decreti;
  2. Attivazione procedure per assegni di ricerca tipo b), UNIBA;
  3. Stipula contratto c/terzi Rice University: approvazione bozza;
  4. Accordo Quadro tra UNIBA/DIF e Associazione per la Divulgazione della Fisica (A.Di.Fi.): approvazione bozza;
  5. Convenzione stage con il Lycée International di Saint Germain en Laye, regione d’Ile de France: proposta stipula;
  6. Conferimenti incarichi;
  7. Bandi di lavoro autonomo;
  8. Convenzione tra Liceo Salvemini/Dipartimento Interateneo di Fisica /Dipartimento di Matematica per l’attivazione del liceo fisico-matematico: approvazione bozza;
  9. Variazione copertura insegnamenti AA. 2019/2020;
  10. Procedura selettiva 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/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali, per il Settore Scientifico Disciplinare FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici (codice selezione PA 341/2019): chiamata candidato più qualificato;
  11. Procedura selettiva per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell’art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n.240, per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia, per il Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia (codice selezione PA 3364/2019): nomina commissione;
  12. Nomina Commissione per sorteggio assegni di ricerca;
  13. Designazione R.U.P. e Direttore Lavori procedura negoziata relativa all’affidamento di lavori per la “realizzazione dei laboratori PolySense e didattici FIS03” al piano interrato del Dipartimento Interateneo di Fisica Michelangelo Merlin dell’Università degli Studi di Bari A. Moro;
  14. Varie ed eventuali.

Il Consiglio risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), assenti ingiustificati (i).

Professori Ordinari:

BELLOTTI Roberto	P	IASELLI Giuseppe	P
DI BARI Domenico	P	LUGARA' Pietro Mario	P
GARUCCIO Augusto	P	PASCAZIO Saverio	P
GASPERINI Maurizio	G	SCAMARCIO Gaetano	G
GIGLIETTO Nicola	G	SIMONE Saverio	P
GONNELLA Giuseppe	G	SPAGNOLO Vincenzo	P

Professori Associati:

ABBRESCIA Marcello	I	FACCHI Paolo	P
BERARDI Vincenzo	P	GIORDANO Francesco	P
BRAMBILLA Massimo	G	LOPARCO Francesco	P
BRUNO Giuseppe Eugenio	G	MAGGIPINTO Tommaso	G
CEA Paolo	P	MARRONE Antonio	G
CHIARADIA Maria Teresa	G	MY Salvatore	P
CREANZA Donato Maria	P	POMPILI Alexis	G
DABBICCO Maurizio	P	PUGLIESE Gabriella	G
D'ANGELO Milena	P	SCHIAVULLI Luigi	P
DE FILIPPIS Nicola	G	STRAMAGLIA Sebastiano	P

Ricercatori:

BASILE Teresa Maria	P	PALAZZO Antonio	P
BISSALDI Elisabetta	P	PATIMISCO Pietro	P
DE SERIO Marilisa	P	RAINO' Silvia	G
FUSCO Piergiorgio	P	SCRIMIERY Egidio	I
LIGONZO Teresa	P	SUMA Antonio	I
LUCENTE Sandra	P	TEDESCO Luigi	G
MAGALETTI Lorenzo	G	VOLPE Annalisa	
MIRIZZI Alessandro	P	VOLPE Giacomo	P

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti dei Dottorandi:

LOPORCHIO Serena	P	SCAGLIARINI Tomas	I
------------------	---	-------------------	---

Rappresentanti degli Studenti:

GUARINI Ersilia	I	PETRUZZELIS Isabella	I
LAGHEZZA Gianvito	I	PIANESE Francesca	P
LO SASSO Andrea	P	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 12:15 il Direttore, accertata la presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

- **Comunicazioni;**

Il Direttore comunica all'Assemblea di aver integrato la Commissione Spazi Laboratori con una rappresentanza studentesca nella persona di Giorgia Osella;

Il Direttore comunica all'Assemblea la necessità, nel corso dell'anno 2020, di arredare la sala giunta con tavoli circolari al fine di essere più fruibili per le sedute dei Consigli oltre che per eventuali riunioni e concorsi;

- **Approvazione verbali sedute precedenti;**

RITIRATO

**1. Variazioni bilancio e ratifica decreti;**

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

- n.146 del 20/11/2019;
- n. 153 del 16/12/2019;

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

**2. Attivazione procedure per assegni di ricerca tipo b), UNIBA;**

Il Direttore informa il Consiglio che i professori Saverio Pascazio, Roberto Bellotti, Francesco Loparco, Francesco Giordano e Milena D'Angelo( come da "Richieste" che si allegano al presente verbale ), propongono l'attivazione di n. 5 assegni di ricerca di tipo b, da bandire su fondi di specifici programmi di ricerca dotati di propri finanziamenti, ai sensi degli artt. 1 e 2 del "Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca", di cui al D.R. n. 2377 del 15/05/2019, e riformulato con Decreto n.1101 del 20/09/2019, dell'Università degli Studi di Bari, come così di seguito riportato:

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 17/12/2019 n. 17



1. **Prof. Saverio Pascazio**, responsabile scientifico del progetto di ricerca  
“TAMING COMPLEXITY WITH QUANTUM STRATEGIES: A HYBRID  
INTEGRATED PHOTONICS APPROACH”;

- Fondi: PRIN 2017 COD. 2017SRNBRK, CUP: H98D19001140006-CAP. 101030101;
- Titolo del progetto di ricerca: “Sviluppo di algoritmi di machine learning per lo studio di immagini e serie temporali”;
- Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/02;
- Campo Principale di Ricerca: PHISICS
- Area CUN: 02-Scienze Fisiche;
- Durata in mesi: 17 mesi;
- Importo complessivo (lordo percipiente): Euro 45.649,63;
- Destinatari: Experienced researcher or 4-10 yrs (post-doc);

Il Direttore invita il Consiglio ad esaminare il tema proposto, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento e disporre di conseguenza.

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca”, valutata positivamente la pertinenza del tema dell’assegno di ricerca su illustrato con le attività contenute nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento, e dopo un’attenta analisi della proposta avanzata dal prof. Saverio Pascazio, approva all’unanimità l’attivazione dell’assegno di ricerca come su illustrato.

2. **Prof. Roberto Bellotti**, responsabile scientifico del progetto di ricerca “ECHO  
SYSTEM”;

- Fondi: Progetto ECHOSYSTEM;
- Titolo del progetto di ricerca: “Sviluppo di algoritmi di machine learning per lo studio di immagini e serie temporali”;
- Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/07, FIS/02, FIS/01;
- Campo Principale di Ricerca: PHISICS
- Area CUN: 02-Scienze Fisiche;
- Durata in mesi: 12 mesi;
- Importo annuale (lordo percipiente): Euro 19.367,00;
- Destinatari: Experienced researcher or 4-10 yrs (post-doc);

Il Direttore invita il Consiglio ad esaminare il tema proposto, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento e disporre di conseguenza.

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca”, valutata positivamente la pertinenza del tema dell’assegno di ricerca su illustrato con le attività contenute nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento, e dopo un’attenta analisi della proposta avanzata dal prof. Roberto Bellotti, approva all’unanimità l’attivazione dell’assegno di ricerca come su illustrato.

3. **Prof. Francesco Loparco**, responsabile scientifico del progetto di ricerca “RPASInAir”;

- Fondi: Progetto RPASInAir;
- Titolo del progetto di ricerca: “Progettazione di un SAR per il monitoraggio di manti ghiacciati e nevosi”;
- Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/01;
- Campo Principale di Ricerca: PHISICS
- Area CUN: 02-Scienze Fisiche;
- Durata in mesi: 12 mesi;
- Importo annuale (lordo percipiente): Euro 19.367,00;
- Destinatari: Early stage researcher or 4-10 yrs (post graduate);

Il Direttore invita il Consiglio ad esaminare il tema proposto, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento e disporre di conseguenza.

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca”, valutata positivamente la pertinenza del tema dell’assegno di ricerca su illustrato con le attività contenute nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento, e dopo un’attenta analisi della proposta avanzata dal prof. Francesco Loparco, approva all’unanimità l’attivazione dell’assegno di ricerca come su illustrato.

4. **Prof. Francesco Giordano**, responsabile scientifico del progetto di ricerca “CLOSE”;

- Fondi: Progetto Progetto CLOSE;
- Titolo del progetto di ricerca: “Realizzazione e caratterizzazione di catodi ricoperti da film di diamante MWPECVD e strati di particelle di nanodiamante”;
- Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/01, CHIM/03;
- Campo Principale di Ricerca: PHISICS, CHEMISTRY;
- Area CUN: 02-Scienze Fisiche, 03-Scienze Chimiche;
- Durata in mesi: 12 mesi;
- Importo annuale (lordo percipiente): Euro 19.367,00;

- Destinatari: Experienced researcher or 4-10 yrs (post-doc);

Il Direttore invita il Consiglio ad esaminare il tema proposto, per valutarne la pertinenza con le attività di ricerca presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento e disporre di conseguenza.

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca”, valutata positivamente la pertinenza del tema dell’assegno di ricerca su illustrato con le attività contenute nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento, e dopo un’attenta analisi della proposta avanzata dal prof. Francesco Giordano, approva all’unanimità l’attivazione dell’assegno di ricerca come su illustrato.

Il Direttore rende noto, inoltre, che è stata attribuita a questo dipartimento una borsa per assegno di ricerca a valere sui fondi del lascito testamentario Balacco Gabrieli, destinato a finanziare gli “studi dei ricercatori dei migliori ricercatori dell’Ateneo barese”, come da delibera del Senato Accademico del 19 novembre u.s.

Il Direttore ricorda ai Consiglieri che a maggio 2019 era stata attivata dall’Ateneo, sulla base di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione circa l’utilizzo delle risorse rivenienti dal lascito testamentario Balacco Gabrieli nonché dell’entità delle stesse, la procedura utile ad individuare cinque proposte per finanziare altrettanti assegni di ricerca. Pertanto, entro i termini stabiliti dall’Ateneo e secondo le modalità richieste, si era provveduto a trasmettere la proposta del dipartimento di Fisica dal titolo “Sviluppo di una telecamera plenottica quantistica” presentata dalla prof.ssa Milena D’Angelo.

Presa visione del dispositivo del Senato (disponibile alla pagina web del portale UNIBA dedicata alle “Decisioni del Senato accademico” (punto 27 Septies), la prof.ssa D’Angelo ha prontamente trasmesso all’attenzione del Direttore la richiesta di attivazione della procedura per l’attribuzione dell’assegno di ricerca con i necessari dettagli (sotto riportati nella schema), oltre a quelli già forniti nell’ambito della fase di presentazione delle candidature dipartimentali:

**5. Prof.ssa Milena D’Angelo** responsabile scientifico del progetto di ricerca “Sviluppo di una telecamera plenottica quantistica”;



- Fondi: Lascito testamentario prof. Corrado Balacco Gabrieli, Area Scienze;
- Titolo del progetto di ricerca: “Sviluppo di una telecamera plenottica quantistica”;
- Settori Scientifico-Disciplinare: FIS/03, FIS/07;
- Campo Principale di Ricerca: PHISICS;
- Area CUN: 02-Scienze Fisiche;
- Durata in mesi: 12 mesi;
- Importo annuale (lordo percipiente): Euro 19.367,00;
- Destinatari: Early stage researcher or 4-10 yrs (post graduate);

Il Consiglio, viste le disposizioni contenute nel “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca”, valutata positivamente la pertinenza del tema dell’assegno di ricerca con le attività illustrate nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento, e dopo un’attenta analisi di tutto quanto illustrato nella proposta avanzata dalla prof.ssa Milena D’Angelo, approva all’unanimità l’attivazione dell’assegno di ricerca come su illustrato.

### **3. Stipula contratto c/terzi Rice University: approvazione bozza;**

Il Direttore comunica che in data 10 ottobre u.s. è pervenuta una nota del prof. Vincenzo Spagnolo con la richiesta di attivare le procedure utili alla partecipazione ad una gara d’appalto per la fornitura di beni e servizi richiesti dalla Rice University. Tenuto conto che UNIBA era già presente tra i fornitori ufficiali della Rice University (iscrizione avvenuta in occasione dei servizi del PolySense Lab forniti nel 2018), il Dipartimento di Fisica ha risposto ad una trattativa diretta fino alla formalizzazione della quotazione per i servizi richiesti dall’Abercrombie Laboratory (Rice University).

In data 4 dicembre u.s. il nostro Dipartimento ha ricevuto l’accettazione dell’offerta e relativo ordine circa la fornitura di “compact Quartz enhanced photoacoustic assembly prototype”, come da offerta e condizioni contrattuali in allegato al presente verbale.

L’adunanza è, pertanto, chiamata a deliberare circa la ratifica della presentazione dell’offerta di fornitura ed alla stipula del contratto da configurarsi come c/terzi.

Il Consiglio a seguito di verifica della documentazione su richiamata esprime parere favorevole alla stipula.



**4. Accordo Quadro tra UNIBA/DIF e Associazione per la Divulgazione della Fisica (A.Di.Fi.): approvazione bozza; RITIRATO.**

**5. Convenzione stage con il Lycée International di Saint Germain en Laye, regione d'Ile de France: proposta stipula;**

Il Direttore informa i presenti che in data 6 dicembre u.s. è stata presentata dal Liceo Internazionale di Saint Germain en Laye (Parigi, Francia), sezione italiana, una richiesta di stipula convenzione per attività di stage (*Sequence educative en enterprice*) dei propri studenti nell'ambito dei percorsi di alternanza scuola lavoro. In particolare, al momento richiedono la disponibilità ad accogliere uno studente durante la settimana 24-28 febbraio 2020. Tutte le spese, inclusi i costi assicurativi relativi alle attività di stage presso il dipartimento, saranno a carico del liceo e delle famiglie degli studenti.

Il Direttore invita l'adunanza ad esprimersi circa l'istanza ricevuta.

Prende la parola il prof. Domenico Di Bari il quale ricorda ai presenti che le attività di Alternanza Scuola Lavoro, con riferimento alle scuole medie superiori italiane, a partire dall'anno scolastico 2018-2019 sono state sostituite dai Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO, ex ASL). Pertanto, la convenzione andrebbe inquadrata come percorso di stage nell'ambito dei PCTO vista, altresì, la rispondenza della richiesta ai percorsi di ASL sostituiti dai PCTO con la legge di bilancio dello Stato 2019.

Il prof. Di Bari manifesta la propria disponibilità ad essere indicato quale docente responsabile della convenzione oltre che a seguire l'attività dello stagista che potrebbe, fin da ora, prevedere l'impegno dello stesso a frequentare, nei pomeriggi del 25 e 26 febbraio, le due attività seminariali e laboratoriali previste nell'ambito del progetto Piano Lauree Scientifiche (PLS) in Fisica del Dipartimento. Le altre attività saranno programmate nello specifico all'arrivo dello stagista.

L'Adunanza, accogliendo integralmente quanto proposto dal prof. Di Bari, esprime parere favorevole alla stipula della convenzione oggetto della discussione.

## 6. Conferimenti incarichi;

Il Direttore riferisce che con note il prof. Domenico Di Bari, nella sua qualità di responsabile scientifico del Progetto Piano Lauree Scientifiche e orientamento consapevole (PLS), chiede che si deliberi in merito al conferimento d'incarichi come così di seguito:

- Docenza e tutoraggio al personale, per lo svolgimento, dal 4 al 7 settembre 2020 della scuola estiva di Fisica, come da scheda sotto riportata:

Nome e Cognome	Docenza (euro 38,00/ora)		Tutoraggio (euro 19,00/ora)		Importo totale lordo al beneficiario
	Ore assegnate	Totale in euro	Ore assegnate	Totale in euro	
Dino CAROPPO	7	€ 266,00	18	€ 342,00	€ 608,00
Marco CIMINALE	7	€ 266,00	7	€ 133,00	€ 399,00
Concetta GADALETA	7	€ 266,00	18	€ 342,00	€ 608,00
Giovanni SALGARELLI			14	€ 266,00	€ 266,00
Ignazio SARDELLA	10	€ 380,00	7	€ 133,00	€ 513,00

- Attività attinenti al PLS da espletarsi nel periodo da gennaio 2020 fino alla conclusione della scuola estiva di fisica a fine agosto 2020 così come di seguito riportato:

<b>Cognome e nome</b>	<b>qualifica</b>	<b>ore assegnate</b>	<b>costo orario in euro</b>	<b>Importo totale lordo al beneficiario</b>	<b>Attività</b>
Anna CATALANO	C3	20	21,42 €	428,4 €	supporto amministrativo all'attività in carico al responsabile scientifico del progetto, predisposizione di test e verifiche in aula, nonché, predisposizione ed analisi dei questionari di gradimento
Anna CHIUMARULO	B4	10	19,59 €	195,9 €	supporto amministrativo di somministrazione dei test in aula, e gestione della piattaforma interattiva Kahoot
Ferdinando LARDO	B4	30	19,59 €	587,7 €	progettazione grafica modelli 3D didattici, gestione e manutenzione apparati di "additive manufacturing"
Saverio LOSURDO	B4	20	19,59 €	391,8 €	supporto amministrativo in aula, raccolta e gestione presenze e questionari, ed aspetti relativi al corso frequentato
Giuseppe STAMA	D3	20	26,03 €	520,06 €	supporto tecnico-amministrativo nell'ambito del PLS, analisi dei report ed elaborazione statistica dei dati
Saverio TRIGGIANI	C1	20	21,42 €	428,4 €	supporto tecnico agli esperimenti didattici per le applicazioni pratiche con gli studenti

- Affidamento diretto di docenze nell'ambito delle iniziative per il nuovo PLS:

Docente	Titolo	durata	periodo	Costo orario	Totale
Ferdinando LARDO	“Additive manufacturing: progettare, modellizzare e realizzare manufatti con la stampa 3D	20 ore	10 febbraio 2020 al 27 marzo 2020	30 €	600 €
Rosa STELLA	Laboratorio di consolidamento delle conoscenze per la preparazione in Fisica mediante piattaforma Web	20 ore	10 febbraio 2020 al 20 aprile 2020	38 €	760 €
Vittorio PICCIARELLI	Elementi di meccanica statistica in laboratorio	20 ore	20 gennaio 2020 al 20 aprile 2020	38 €	760 €
Vittorio PICCIARELLI	Processi scientifici in laboratorio	20 ore	20 gennaio 2020 al 20 aprile 2020	38 €	760 €

Inoltre, il prof. Di Bari, con lettera del 13 dicembre 2019 formulava richiesta di conferimento d’incarico all’ing. Cataldo Dell’Olio, in qualità di personale tecnico amministrativo, ai sensi del D.R. n. 8533 del 30/07/2007, al fine dello svolgimento di attività di supporto tecnico per l’attuazione del PLS, con un impegno di 40 ore, per un importo totale lordo di Euro 849,60 (21,24 Euro/ora), compatibilmente con le altre attività istituzionali. In merito al predetto incarico, il prof. Di Bari precisa che le attività sono finanziate integralmente dal progetto PLS 2014-2016 Fisica e termineranno entro e non oltre il 30/09/2020.

Il Direttore chiede al Consiglio di disporre in merito a tutte le richieste formulate dal prof. Di Bari nella istruttoria che precede. Il Consiglio, analizzate attentamente tutte le richieste di conferimento incarichi come su dettagliate le approva all'unanimità nei termini e nei modi su riportati

Il Direttore, inoltre, comunica la ricezione della nota del prof. Maurizio Dabbicco il quale, in vista della rendicontazione del PLS SdM prevista entro il 31/12/2019, chiede l'impegno per un importo complessivo di euro 1800,00 per incarichi ai tutor didattici della scuola invernale di scienza dei materiali che si estende per due settimane, dal 10 febbraio al 30 aprile 2020 ai seguenti dott.ri: Giuseppe Valerio Bianco euro 600,00, Fabio Vischio per euro 600,00, e Carlo Nazareno Di Benedetto per euro 600,00; precisando che il corrispettivo preciso sarà definito nella fase dell'assegnazione formale degli incarichi. Il Direttore chiede al Consiglio di disporre in merito alla richiesta formulata dal prof. Maurizio Dabbicco. Il Consiglio, approva all'unanimità la succitata richiesta ed autorizza l'emanazione del relativo bando come da procedura.

#### **7. Bandi di lavoro autonomo;**

Il Direttore informa il Consiglio che, in data 13/12/2019, è stata avanzata da parte della prof.ssa Maria Teresa Chiaradia proposta di stipula di contratto ai fini dell'attivazione di procedura selettiva per titoli (in allegato al presente verbale), ai sensi del D.R. 1653/10 "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale ad esperti di particolare e comprovata specializzazione", per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo, con le caratteristiche di seguito specificate:

- Oggetto del contratto: "Supporto e attività di monitoraggio dei processi interni ed esterni di progetto, ai rapporti tecnici di progetto, raccolta e analisi dati progettuali e supporto alla verifica degli esiti delle attività progettuali".;
- Requisiti per l'ammissione: Diploma di maturità scientifica;
- Durata del contratto: la prestazione dovrà essere svolta in un arco temporale massimo di due mesi con un totale di ore pari a 250;



- Data di inizio presumibile: 01/01/2020;
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: PON APULIA SPACE;
- Titolare dei fondi: prof.ssa Maria Teresa Chiaradia;
- Importo totale del contratto al lordo degli oneri fiscali e previdenziali: euro 5000,00 (cinquemila/00);

Il Direttore invita, pertanto, il Consiglio a disporre in merito alla proposta contrattuale della prof.ssa Chiaradia. Il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole alla proposta come da istruttoria su esposta.

Il Direttore comunica al Consiglio che, in data 11/12/2019, è stata avanzata da parte della prof.ssa Milena D'Angelo proposta di stipula di contratto ( in allegato al presente verbale) 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 ad esperti di particolare e comprovata specializzazione", per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo della durata trimestrale, con le caratteristiche di seguito specificate:

- Oggetto del contratto: "Ottimizzazione del SNR di un microscopio plenottico in correlazione";
- Requisiti per l'ammissione: Laurea Triennale in Fisica;
- Durata del contratto: 4 mesi;
- Data di inizio presumibile: 20 gennaio 2020;
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: Fondi Ricerca di Ateneo, prof. Roberto Bellotti;
- Titolare dei fondi: prof. Roberto Bellotti;
- Importo totale del contratto al lordo degli oneri fiscali e previdenziali: euro 4000,00 (quattromila/00);

Il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole alla proposta contrattuale della prof.ssa Milena D'Angelo come su istruita.

**8. Convenzione tra Liceo Salvemini/Dipartimento Interateneo di Fisica /Dipartimento di Matematica per l'attivazione del liceo fisico-matematico: approvazione bozza;**

Il Direttore comunica che, in data 09 dicembre 2019 con nota prot. 1321, il Liceo Scientifico “Gaetano Salvemini” di Bari proponeva una collaborazione con l’Università di Bari, in particolare con il Dipartimento Interateneo di FISICA ed il Dipartimento di MATEMATICA, al fine di organizzare in seno al Liceo stesso una sezione ad indirizzo fisico-matematico.

La proposta prevede una collaborazione protratta per l’intero percorso di studi (5 anni), a partire dall’anno scolastico 2020/2021, e stabilisce in modo del tutto volontario la partecipazione degli studenti mediante l’adesione all’atto dell’iscrizione al primo anno, che saranno selezionati attraverso appositi criteri da pubblicare sul sito web istituzionale.

Il Direttore, quindi, illustra, con l’ausilio del video proiettore, il testo della Convenzione, riportato qui di seguito:

### **PROTOCOLLO D’INTESA TRA**

### **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI**

#### **Dipartimento Interateneo di FISICA**

C. F. 80002170720 e P.I. 01086760723, nella persona del prof. Roberto BELLOTTI, in qualità di Direttore del Dipartimento, nato a Bari, il 28/06/1963, domiciliata per la sua funzione presso la sede del Dipartimento, in Bari, **Campus Universitario, ingresso** Via G. Amendola, 173 70126 BARI

#### **Dipartimento di MATEMATICA**

C. F. 80002170720 e P.I. 01086760723, nella persona della prof.ssa Addolorata SALVATORE, in qualità di Direttore del Dipartimento, nata a Bari, il 12/06/1957, domiciliata per la sua funzione presso la sede del Dipartimento, in Bari, Campus Universitario, ingresso via Edoardo Orabona 4 - 70125 Bari

**E**

#### **il Liceo Scientifico “G. Salvemini” di Bari,**

(C. F. 80016760722) nella persona del D.S. prof.ssa Tina GESMUNDO, nata a Bari, il 13/06/1960, domiciliata per la sua funzione presso la sede dell’Istituto Scolastico, in via Prezzolini n.9 – 70126 Bari,



**VISTI** gli artt. 4 e 5 del D.P.R. n. 275/1999 che regolamentano l'autonomia didattica (art.4) e organizzativa (art.5) delle Istituzioni scolastiche che, nel rispetto della libertà d'insegnamento e del pluralismo culturale, progettano e realizzano gli interventi di educazione, formazione ed istruzione adeguandoli a diversi contesti e in coerenza con le finalità del sistema d'istruzione nazionale.

**VISTO** l'art. 7 del D.P.R. 275/1999, comma 8, che prevede che "le scuole, sia singolarmente che collegate in rete, possono stipulare convenzioni con Università statali o private, ovvero con istituzioni, enti, associazioni o agenzie operanti sul territorio che intendono dare il proprio apporto alla realizzazione di specifici obiettivi";

**PREMESSO** che, in base al citato D.P.R. 275/1999, le istituzioni scolastiche possono modificare il monte ore annuale delle discipline di insegnamento fino al 20% del curriculum, oppure introdurre nuove discipline di studio (Nota prot. 721 del 22 giugno 2006 e D.M. 47 del 13 giugno 2006).

**PREMESSO** che l'Università di Bari realizza le proprie finalità di formazione e di promozione della ricerca scientifica, della valorizzazione dei risultati della ricerca in tutte le sue forme, dell'istruzione superiore, dell'alta formazione, dell'apprendimento permanente ed del sostegno allo sviluppo locale, combinando in modo organico le proprie funzioni e contribuendo al progresso culturale, civile ed economico del paese, nel rispetto dei principi generali fissati dalla legislazione vigente e dallo statuto;

**PREMESSO** che l'art 6, comma 1, del DM 270/2004 "**Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509.**": riporta quanto segue "i regolamenti didattici definiscono le conoscenze richieste per l'accesso e ne determinano le modalità di verifica, anche a conclusione di attività formative propedeutiche, svolte eventualmente in collaborazione con istituti d'istruzione secondaria superiore. Se la verifica non è positiva vengono indicati specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso";

**PREMESSO** che il Dipartimento Interateneo di FISICA e il Dipartimento di MATEMATICA promuovono l'aggiornamento scientifico e la pratica laboratoriale impegnando risorse umane e strutturali;

**PREMESSO** che i sensi dell'art. 5 comma 7 del citato DM 270/2004. "Le università possono riconoscere come crediti formativi universitari, secondo criteri predeterminati, le conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello postsecondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso".

**PREMESSO** che secondo quanto previsto dall'art. 2 del D.P.R. 15 marzo 2010, n.89 - regolamento sul riordino dei licei pubblicato sul supplemento ordinario della G.U. n.137 del 15 giugno 2010, nell'ambito dei percorsi liceali le istituzioni scolastiche stabiliscono, a partire dal secondo biennio, anche d'intesa rispettivamente con le università, con le istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica e con quelle ove si realizzano i percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore ed i percorsi degli istituti tecnici superiori, specifiche modalità per l'approfondimento delle conoscenze, delle abilità e delle competenze richieste per l'accesso ai relativi corsi di studio e per l'inserimento nel mondo del lavoro. L'approfondimento può essere realizzato anche nell'ambito dei Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento di cui al decreto legislativo 15 aprile 2005, n. 77, alla Legge 107/2015 così come modificata dalla L. 145/2018, nonché attraverso l'attivazione di moduli e di iniziative di studio-lavoro per progetti, di esperienze pratiche e di tirocinio;

**PREMESSO** che il Dipartimento Interateneo di FISICA e il Dipartimento di MATEMATICA hanno stipulato accordi di supporto e collaborazione nell'ambito dei Percorsi sperimentali di Alternanza Scuola Lavoro che si stanno realizzando negli Istituti Scolastici del territorio;

**STABILITA** la finalità di promuovere azioni coordinate tra Università e formazione scolastica superiore attraverso la progettazione e la sperimentazione di percorsi di didattica orientativa aventi l'obiettivo di accrescere la motivazione degli studenti a intraprendere e a sostenere con profitto corsi di laurea in discipline scientifiche;

**CONSIDERATO** che il Liceo è da anni impegnato a migliorare il livello di preparazione dei suoi studenti nelle discipline scientifiche e che dall'A.S. 2020/2021 il Liceo "Salvemini" prevede di attivare al suo interno un indirizzo in cui si dia più spazio alla formazione matematica e fisica, denominato *Liceo Scientifico ad indirizzo fisico- matematico*;

**CONSIDERATO** che i Dipartimenti ed il Liceo dispongono di adeguate risorse umane e strumentali ed è interesse reciproco di entrambi far crescere l'interesse e l'attenzione per la Fisica e per la Matematica nonché, per i corsi universitari a indirizzo Scientifico;

**VISTA** la Delibera n. XX del 02/02/2002 del Collegio dei Docenti e la Delibera XX del 02/02/2002 del Consiglio di Istituto di approvazione della seguente convenzione e del progetto dell'indirizzo fisico-matematico;

**VISTA** la Delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica nell'adunanza del 27/12/2019 di approvazione della seguente convenzione e del progetto dell'indirizzo fisico-matematico;

**VISTA** la Delibera n. XX del 02/02/2002 del Consiglio di Dipartimento di Matematica di approvazione della seguente convenzione e del progetto dell'indirizzo fisico-matematico;

## SI CONVIENE QUANTO SEGUE

### Art.1 – Definizione dell'indirizzo

Il Liceo Scientifico "Gaetano Salvemini" di Bari intende collaborare con l'Università di Bari, in particolare con il Dipartimento Interateneo di FISICA ed il Dipartimento di MATEMATICA, che si impegnano a collaborare all'organizzazione didattica e scientifica del Liceo ad indirizzo fisico-matematico, che si configura come una sezione specifica all'interno dello stesso Liceo.

Di norma tale indirizzo si svilupperà nell'arco dell'intero percorso di studi (5 anni) e si avrà la possibilità, a totale discrezione del Liceo "Salvemini", di costituire annualmente, previo accordo con i Dipartimenti Universitari citati, a partire dall'A.S. 2020/2021, una o più sezioni specifiche per tale percorso, chiedendone l'adesione agli studenti all'atto della loro iscrizione al primo anno, avendo eventualmente cura di selezionare gli stessi attraverso appositi criteri da pubblicare sul sito web istituzionale durante il periodo di iscrizioni.

L'attività didattica privilegerà pratiche di tipo laboratoriale, tenendo anche presenti le esperienze maturate nel Piano Lauree Scientifiche del Dipartimento Interateneo di Fisica ed il Dipartimento di Matematica.

Saranno approfonditi argomenti di Fisica e di Matematica e di alcune delle loro molteplici applicazioni in altre discipline scientifiche quali, per esempio, Informatica, Biologia ed Economia. Opportuno rilievo sarà dato agli aspetti metodologici ed epistemologici della Fisica e al loro portato euristico, anche in relazione ai cambiamenti di paradigma emersi con la

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 17/12/2019 n. 17

Relatività Ristretta e la Meccanica Quantistica, nonché ai fondamenti della Matematica, al suo valore culturale e ai suoi collegamenti con discipline umanistiche come la Storia dell'Arte, la Letteratura, la Musica, la Storia e la Filosofia. In generale le attività saranno svolte da docenti di ruolo del Liceo e si terranno in ore aggiuntive rispetto a quelle curricolari (1 ora settimanale in più di matematica e 1 ora settimanale in più di fisica per tutto il quinquennio). Esse saranno pianificate e finanziate annualmente nell'ambito dell'autonomia scolastica o come ampliamento dell'offerta formativa con un contributo da parte delle famiglie da definire a cura del Consiglio di Istituto del Liceo "Salvemini".

Il Liceo ad indirizzo Fisico-Matematico si caratterizza per una forte collaborazione tra docenti universitari e docenti di scuola. I due Dipartimenti e il Liceo concorrono all'elaborazione di temi e attività che saranno oggetto degli interventi didattici rivolti agli studenti.

### **Art. 2 – Frequenza dei laboratori**

L'Università di Bari si impegna a consentire la frequenza dei succitati Dipartimenti agli studenti del Liceo Salvemini per lo svolgimento di percorsi di didattica orientativa a cura dei docenti del Dipartimento in collaborazione con docenti dell'Istituto, da individuare in fase successiva ai sensi dell'art. 8 della presente convenzione.

### **Art. 3 – Copertura assicurativa**

Il Liceo Salvemini provvederà alla totale copertura assicurativa dei propri studenti che accederanno alle strutture dell'Università di Bari per lo svolgimento delle attività previste dalla presente convenzione.

### **Art.4 - Referenti**

Il Liceo Salvemini provvederà a nominare un referente per i rapporti con l'Università, così come l'Università ovvero ciascun dipartimento individuerà, all'atto dell'approvazione e della stipula della presente convenzione, un referente per i rapporti con l'Istituzione Scolastica. Si concorderanno strumenti per un'attività di coordinamento delle iniziative didattiche e per la verifica dei risultati intermedi e finali e verranno inseriti in un apposito programma da allegare successivamente alla presente convenzione.

I referenti provvederanno a:

1. assicurare una proficua collaborazione tra i soggetti stipulanti la presente convenzione;
2. garantire la piena attuazione di quanto convenuto;
3. definire la programmazione annuale delle attività formative;
4. monitorare e valutare le attività svolte.

### **Art. 5 – Stage estivi**

I Due Dipartimenti, concorderanno, su proposta del Liceo, lo svolgimento di stage estivi per gli studenti del Liceo Salvemini, da effettuarsi presso i laboratori didattico-scientifici dei Dipartimenti nell'ambito delle attività di cui all'art. 5 comma 7 del DM 270/2004 citato in premessa.

### **Art. 6 - CFU**

L'Università di Bari si impegna a riconoscere, agli studenti che abbiano seguito i stage o percorsi di didattica orientativa a carattere scientifico, l'acquisizione di Crediti Formativi Universitari per i corsi di studio attivati presso il Dipartimento Interateneo di Fisica e il Dipartimento di Matematica, in conformità al Regolamento di Ateneo per il riconoscimento di crediti formativi universitari, e secondo criteri concordati con gli istituti superiori convenzionati e comunque in ottemperanza alla normativa esistente in materia. In ogni caso per dette attività normate dagli artt. 5 comma 7 e 6 comma 1 del DM 270/2004, l'acquisizione dei relativi crediti è subordinata al "superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto" (art. 5, c 4 stesso DM)

### **Art. 7 – Formazione dei Docenti**

Per il raggiungimento degli obiettivi di cui all'art. 2 il Dipartimento si impegna ad organizzare incontri periodici con i professori del Liceo, mirati a progettare e discutere percorsi didattici e laboratoriali da sperimentare e realizzare in classe.

I professori del Liceo coinvolti nel Liceo ad Indirizzo Fisico-Matematico si impegnano a partecipare agli incontri periodici organizzati nell'ambito della coprogettazione.

Il Dipartimento Interateneo di Fisica, nell'ottica di una migliore efficacia dell'intervento didattico qui previsto si impegna ad organizzare un Corso di Perfezionamento o di aggiornamento professionale in materia di Fisica Moderna cui potranno partecipare con ingresso agevolato, i Docenti di Fisica del Liceo Salvemini e mirato a coprire il gap esistente tra l'aggiornamento degli stessi ed i nuovi programmi ministeriali.

### **Art. 8 – Individuazione degli esperti**

I Dipartimenti di Fisica e di Matematica provvederanno ad individuare i docenti, ricercatori ed esperti che saranno incaricati di erogare gli interventi formativi aventi per destinatari gli studenti del Liceo Salvemini, e con i quali il Liceo stipulerà un contratto di prestazione d'opera per le ore previste dal Piano di Formazione.

### **Art.9 – Durata e Rinnovo della Convenzione**

La presente convenzione si intenderà tacitamente rinnovata di anno in anno, per l'attivazione dello stesso indirizzo a partire dall'A.S. 2020/2021, in assenza di disdetta espressa in forma scritta da una delle parti almeno tre mesi prima della scadenza. La presente convenzione potrà essere, per sopravvenute esigenze e d'intesa tra le parti, modificata in ogni momento.

### **Art.10 – Controversie e Rimandi**

Ogni attività prevista dal presente Protocollo si svolge nel rispetto dell'Ordinamento Generale dello Stato e delle leggi che regolano le attività di entrambe le Istituzioni. Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse insorgere dall'interpretazione o applicazione del presente Protocollo.

per il  
**Dipartimento di  
Matematica**  
(UNIBA)  
prof.ssa Addolorata  
SALVATORE

per il  
**Dipartimento  
Interateneo di Fisica**  
(UNIBA)  
prof. Roberto BELLOTTI

per il **Liceo Scientifico  
“G. Salvemini”** di Bari  
prof.ssa Tina  
GESMUNDO

FIRMATO DIGITALMENTE FIRMATO DIGITALMENTE FIRMATO DIGITALMENTE

Si apre una breve discussione nell'ambito della quale intervengono i proff. Di Bari e Lucente per chiarire alcuni punti sulle competenze dei due Dipartimenti interessati.

Al termine della discussione il Consiglio all'unanimità ed a scrutinio palese approva il testo della convenzione, che andrà poi trasmesso al Liceo Salvemini per la dovuta firma.

### **9. Variazione copertura insegnamenti AA. 2019/2020;**

Il Direttore riferisce che il prof. Alexis Pompili, titolare del corso di insegnamento di Fisica Generale (II corso) del corso di Laurea di Chimica (Dipartimento di Chimica), per esigenze didattiche ha manifestato la necessità di affidare n.1 CFU, relativo ad attività di esercitazioni sperimentali (del predetto corso) da svolgere a titolo gratuito, al dott. Adriano Di Florio, borsista INFN.



Il Direttore, pertanto, invita l'Adunanza a disporre in merito. Il Consiglio approva affidando 1 CFU di esercitazioni del su indicato corso al dott. Adriano Di Florio a titolo gratuito.

Il Direttore, comunica, inoltre, che il prof. Dabbicco, come da documentazione allegata, a seguito della rinuncia del prof. Gentile alla copertura dell'insegnamento di Chimica dei Materiali per il Corso di Laurea Triennale in Scienza e Tecnologia dei Materiali, segnala la disponibilità avanzata dal dott. Andrea Listorti, RTDB del Dip. di Chimica, SSD CHIM/03 a ricoprire l'incarico rimasto vacante.

Il Consiglio prende atto della esigenza ed approva l'insegnamento da coprire affidandolo al dott. Andrea Listorti.

Esce il dott. Alessandro Mirizzi;

**10. Procedura selettiva 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/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali, per il Settore Scientifico Disciplinare FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici (codice selezione PA 341/2019): chiamata candidato più qualificato.**

Il Direttore fa presente che è stato pubblicato il D.R. n. 4662 del 12 dicembre 2019 con il quale sono stati approvati gli atti della procedura di valutazione per la chiamata di un professore universitario di II fascia, ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010 n.240, per il Settore Concorsuale 02/A2 – Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali e Settore Scientifico Disciplinare FIS/02 – Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici, codice selezione PA 341/2019, dal quale risulta che il dott. Alessandro Mirizzi è il candidato più qualificato.

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

Il Consiglio, viste le pubblicazioni scientifiche ed il curriculum del candidato, approva all'unanimità dei professori di prima e seconda fascia, la chiamata del dott. Alessandro Mirizzi come docente di seconda fascia per il Settore Concorsuale 02/A2 – Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali e Settore Scientifico Disciplinare FIS/02 – Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici, presso questo Dipartimento.



Entra il prof. Alessandro Mirizzi.

**11. Procedura selettiva per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n.240, per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia, per il Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia (codice selezione PA 3364/2019): nomina commissione;**

Il Direttore ricorda che, con Decreto Rettorale n. 3364 del 28 ottobre 2019, veniva indetta la procedura di selezione per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 240/2010, presso il nostro Dipartimento, per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia, per il Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, (codice selezione PA 3364/2019), riservata ai candidati che nell'ultimo triennio non abbiano prestato servizio o non siano stati titolari di assegni di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari nell'Università degli Studi Aldo Moro di Bari.

In ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 5 del “Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'18 della legge del 30/12/2010 n. 240” (DR. 2455/2019) pertanto, questo consesso deve proporre una rosa di nominativi utili per la nomina della commissione valutatrice, assicurando, inoltre, la quota di genere.

Quanto ai componenti esterni, il Direttore informa di aver inviato le opportune richieste di disponibilità ai candidati proposti quali commissari facenti parte la lista dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ovvero dichiarino di possedere un'elevata qualificazione scientifica comprovata sulla base dei requisiti per la partecipazione quale commissario alle procedure dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

Nelle more di ricevere tutte le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti si procede con il sorteggio dei nominativi, fino ad assicurare che la commissione sia composta da tre commissari. I commissari supplenti saranno sorteggiati tra i restanti professori della rosa non utilmente estratti ai fini della designazione dei componenti effettivi.

Il Prof. Alessandro Mirizzi procede pertanto al sorteggio. I nomi dei professori estratti risultano sotto indicati in ordine di sequenza:

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 17/12/2019 n. 17



1. SCAMARCIO Gaetano, professore ordinario SSD FIS/01, Università degli Studi di Bari;
2. RINALDI Rosaria, professore ordinario, SSD FIS/03, Università del Salento;
3. SPAGNOLO Vincenzo Luigi, professore ordinario SSD FIS/01, Politecnico di Bari;
4. PIRRI Candido, professore ordinario, SSD FIS/03, Politecnico di Torino;
5. SIBILIA Concetta, professore ordinario, SSD FIS/01, Università degli Studi “La Sapienza” di Roma;
6. GRIMALDI Maria Grazia, professore ordinario SSD FIS/01, Università degli Studi di Catania;
7. GIANFRANI Livio, professore ordinario, SSD FIS/03, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”;
8. MATALONI Paolo professore ordinario, SSD FIS/01, Università degli Studi “La Sapienza” di Roma;

**A maggioranza dei professori di I e II fascia, la Commissione risulta così composta:**

1. **SCAMARCIO Gaetano** professore ordinario SSD FIS/01, Università degli Studi di Bari;
2. **RINALDI Rosaria**, professore ordinario, SSD FIS/03, Università del Salento;
3. **PIRRI Candido** professore ordinario, SSD FIS/03, Politecnico di Torino;

**Sono designati, altresì, come componenti supplenti i professori:**

4. **SPAGNOLO Vincenzo Luigi**, professore ordinario SSD FIS/01, Politecnico di Bari;
5. **SIBILIA Concetta**, professore ordinario, SSD FIS/01, Università degli Studi “La Sapienza” di Roma;
6. **GRIMALDI Maria Grazia**, professore ordinario SSD FIS/01, Università degli Studi di Catania;
7. **GIANFRANI Livio**, professore ordinario, SSD FIS/03, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”;
8. **MATALONI Paolo**, professore ordinario, SSD FIS/01, Università degli Studi “La Sapienza” di Roma;

## **12. Nomina Commissione per sorteggio assegni di ricerca;**

RITIRATO

## **13. Designazione R.U.P. e Direttore Lavori procedura negoziata relativa all'affidamento di lavori per la “realizzazione dei laboratori PolySense e didattici FIS03” al piano interrato del Dipartimento Interateneo di Fisica Michelangelo Merlin dell’Università degli Studi di Bari A. Moro;**

Il Direttore rende noto che, in merito ai lavori per la realizzazione dei laboratori PolySense e didattici FIS03 presso il Dipartimento di Fisica (ex delibera CdD n.11 del 25/09/2018), si rende necessaria la nomina di due funzionari che ricoprono rispettivamente il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) e quello di Direttore dei Lavori, ai sensi e per gli effetti della normativa in vigore disciplinata dal Codice degli Appalti (Decreto Legislativo n.50/2016). Pertanto, hanno manifestato la disponibilità a ricoprire il ruolo di R.U.P. l'ing. Giuditta Bonsegna, nonché, il geometra Rocco Mangialardi per la Direzione dei Lavori. Il Direttore chiede, dunque, al Consiglio di disporre in merito al conferimento degli incarichi così come su dettagliato.

Il Consiglio, dopo breve discussione, dispone all'unanimità di designare come R.U.P. l'ing. Giuditta Bonsegna, ed il geom. Rocco Mangialardi in qualità di Direttore dei Lavori ai sensi e per gli effetti della normativa in vigore disciplinata dal Codice degli Appalti (Decreto Legislativo n.50/2016) per la realizzazione dei laboratori PolySense e didattici FIS03 presso il Dipartimento di Fisica.

## **14. Varie ed eventuali.**

Non ci sono varie ed eventuali.

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

Alle ore 13:30 la seduta è tolta.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Coordinatore del Dipartimento

*Dott.ssa Loredana Napolitano*

Il Direttore del Dipartimento

*Prof. Roberto Bellotti*