

## VERBALE N. 1

### CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA "Michelangelo Merlin"

Seduta del 22 gennaio 2020

Il giorno mercoledì 22 gennaio, alle ore 12:00, si è riunito nell'Aula B, a seguito di regolare 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. Contributi per la acquisizione di risorse bibliografiche elettroniche "settoriali" – 2020;
  3. Relazione della commissione spazi e discussione del nuovo regolamento spazi;
  4. Offerta formativa AA. 2020/2021;
  5. Nomina componenti rosa commissari A.R. progr. 02.73 e sorteggio per proposta Commissione;
  6. Ratifica D.D. 3 - Candidature bando UNIBA Visiting Professor/Researcher 2019;
  7. Ratifica D.D. n. 159 - Addendum contratto MEDISDIH relativo a PON R&I PMGB: parere;
  8. Deroga regolamento c/terzi, c. 1 ex art. 11, su progetto ECHOSYSTEM;
  9. Convenzione UNIBA-UNINETTUNO: approvazione bozza;
  10. Attività di ricerca dr. Guiterrez presso DIF;
  11. Convenzione UNIBA-ADIFI: approvazione bozza;
  12. Nomina Commissione per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e dei ricercatori a tempo indeterminato, di cui all'art. 4 del D.R. n. 2656 del 22/08/2018;
  13. Reclutamento di n. 1 ricercatore con contratto a tempo determinato, con regime di orario a tempo pieno, da espletare con le procedure di cui all'art. 24, comma 3 lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1- Fisica Sperimentale delle interazioni fondamentali e il settore scientifico disciplinare FIS/01- Fisica Sperimentale presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, con fondi PON - Ricerca e Innovazione 2014-2020, Progetto AIM184902B-attività 3-linea 1: richiesta nominativi Componenti Commissione Valutatrice;
  14. Bandi di lavoro autonomo;
  15. Convenzione UNIBA/ENEA: approvazione bozza atto esecutivo;

16. Master di II livello in “Tecnologie e Diritto Aerospaziale”: rilievi della commissione Post-laurea, rettifiche ed integrazioni;
17. Short Master: “I satelliti e la loro utilizzazione nella navigazione aerea e marittima. Il regime giuridico delle comunicazioni satellitari”: rilievi della commissione Post-laurea, rettifiche ed integrazioni;
18. Short Master: “Diritto aeronautico e contrattualistica aerospaziale”: rilievi della commissione Post- laurea, rettifiche ed integrazioni;
19. 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 |
| FACCHI Paolo       | G | PASCAZIO Saverio     | P |
| GARUCCIO Augusto   | G | SCAMARCIO Gaetano    | P |
| GASPERINI Maurizio | G | SIMONE Saverio       | P |
| GIGLIETTO Nicola   | P | SPAGNOLO Vincenzo    | G |
| GONNELLA Giuseppe  | P |                      |   |

Professori Associati:

|                        |   |                    |   |
|------------------------|---|--------------------|---|
| ABBRESCIA Marcello     | I | GIORDANO Francesco | P |
| BERARDI Vincenzo       | G | LOPARCO Francesco  | P |
| BRAMBILLA Massimo      | G | MAGGIPINTO Tommaso | P |
| BRUNO Giuseppe Eugenio | G | MARRONE Antonio    | P |
| CEA Paolo              | P | MY Salvatore       | P |
| CHIARADIA Maria Teresa | P |                    |   |



|                      |   |                       |   |
|----------------------|---|-----------------------|---|
| CREANZA Donato Maria | P | POMPILI Alexis        | P |
| DABBICCO Maurizio    | P | PUGLIESE Gabriella    | G |
| D'ANGELO Milena      | P | SCHIAVULLI Luigi      | I |
| DE FILIPPIS Nicola   | P | STRAMAGLIA Sebastiano | P |

Ricercatori:

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

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

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

Rappresentanti dei Dottorandi:

|                  |   |                   |   |
|------------------|---|-------------------|---|
| LOPORCHIO Serena | I | SCAGLIARINI Tomas | I |
|------------------|---|-------------------|---|

Rappresentanti degli Studenti:

|                             |   |                      |   |
|-----------------------------|---|----------------------|---|
| GUARINI Ersilia             | G | PETRUZZELIS Isabella | I |
| LAGHEZZA Gianvito           | G | PIANESE Francesca    | P |
| LO SASSO Andrea             | G | PONTRANDOLFI Marida  | P |
| MARENGO Guglielmo<br>Nicola | I |                      |   |

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 rende noto che, con comunicazione del 7/01/2020, la Direzione Risorse e Servizi Istituzionali, a firma del Direttore Generale, dott.ssa Anna Sirica, notifica il D.R n.884 del 18/12/2019, la prof.ssa Maria Teresa Chiaradia, docente di II fascia SSD FIS/01 “Fisica sperimentale”, afferente a questo dipartimento, è stata collocata a riposo per volontarie dimissioni a decorrere dal 01/04/2020.

Il Direttore comunica, inoltre, la ricezione in data 20/01/2020 di lettera dalla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione, a firma del delegato alla ricerca, prof. Gianluca Maria Farinola, avente ad oggetto il bando di Valutazione della Qualità della Ricerca 2015-2019 (V.Q.R. 2015-2019) emanato, dal presidente dell’ANVUR con Decreto n. 1 del 3 gennaio 2020. Il prof. Farinola precisa nella sua missiva che sono in corso di programmazione attività di “informazione, supporto e monitoraggio per il buon esito del processo valutativo” e chiede la collaborazione della comunità universitaria.

Ed ancora, il Direttore tiene a porre in evidenza gli articoli dedicati all'attività della prof.ssa Lucente e pubblicati su Repubblica, che costituiscono fonte di visibilità e prestigio per l'intera comunità universitaria.

Ed inoltre, comunica di aver ricevuto dall'Ufficio Statistico i dati sulle immatricolazioni dell'anno in corso.

Il Direttore comunica che per quanto attenga l'iniziativa regionale "Research for Innovation" (REFIN), la Regione Puglia, in sinergia con la strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, inclusiva e sostenibile, e che promuove la ricerca potenziando l'istruzione universitaria regionale, ha pubblicato la graduatoria definitiva con Atto Dirigenziale della Sezione Istruzione e Università n. 30 del 30/03/2020, il quale contiene, per ognuno dei cinque Atenei pugliesi, gli elenchi dei progetti di ricerca ammessi al finanziamento, quelli ammissibili ma non finanziati e quelli non ammessi. E che pertanto il nostro Dipartimento ha ottenuto l'ammissione al finanziamento per ben 14 progetti.

La prossima fase dell'intervento REFIN prevede adesso che i cinque Atenei, sulla base della graduatoria definitiva, reclutino a tempo determinato un totale di 170 ricercatori che realizzeranno gli altrettanti progetti ammessi a finanziamento.

**- Approvazione verbali sedute precedenti;**

Il Direttore, dopo aver riscontrato che non ci sono ulteriori richieste di integrazione o modifica invita il Consiglio all'approvazione dei verbali dei Consigli di Dipartimento come così di seguito indicati:

- Verbale n. 15 del 20/11/2019;
- Verbale n.16 del 10/12/2019;
- Verbale n.18 del 18/12/2019;
- Il Consiglio approva all'unanimità i seguenti Verbali: n. 15 del 20/11/2019, n.16 del 10/12/2019, n.18 del 18/12/2019;

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

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

- n. 157 del 19/12/2019;
- n.161 del 30/12/2019;
- n.162 del 30/12/2019;
- n.163 del 30/12/2019;
- n.164 del 30/12/2019;
- n.165 del 30/12/2019;
- n.166 del 30/12/2019;
- n.167 del 31/12/2019;
- n. 6 del 17/01/2020;
- n. 7 del 17/01/2020;

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

## **2. Contributi per la acquisizione di risorse bibliografiche elettroniche "settoriali" – 2020;**

Il Direttore, nel dare il benvenuto al prof. Erriquez e ringraziarlo per la disponibilità al presente intervento, in merito alla “acquisizione di risorse bibliografiche elettroniche di carattere settoriale”, gli cede la parola.

Il prof. Erriquez, avvalendosi di una breve presentazione in Power Point, fa inizialmente presente che l'Università sta da anni investendo oltre 1,5 M€ in abbonamenti a risorse bibliografiche elettroniche, distinguendole tra quelle di carattere generale, a totale carico del Sistema Bibliotecario di Ateneo (SiBA) e quelle di carattere settoriale, sottoscritte dalle Biblioteche Centrali o Dipartimentali con un contributo del SiBA attestatosi intorno al 30%.

Tali risorse sono raggiungibili, sia dall'interno della rete telematica UniBA che dall'esterno, attraverso il sito web del SiBA e, da qualche settimana, anche dal portale del Dipartimento, pagina Biblioteca, realizzata dall'Ing. Lardo in base allo schema impostato dalla dott.ssa De Francesco che, insieme al Sig. Latorre, cura il sito del SiBA.

Con uno *screenshot* della pagina “Risorse elettroniche” del Dipartimento, il prof. Erriquez fa notare che attualmente il Dipartimento aderisce a 5 contratti nazionali CRUI per

l'accesso a periodici dei seguenti editori, per i quali indica anche il costo previsto nel 2020, in caso di rinnovo:

| n.                            | Risorse bibliografiche elettroniche         | Tipologia                       | Costo 2020<br>incluso<br>IVA |
|-------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------|
| 1                             | American Institute of Physics (AIP)         | collezione di 6 periodici       | 23.505 €                     |
| 2                             | American Physical Society (APS)             | 10 periodici + archivio storico | 17.497 €                     |
| 3                             | Institute of Physics (IOP)                  | 70 periodici correnti           | 17.518 €                     |
| 4                             | Science                                     | 1 periodico                     | 9.998 €                      |
| 5                             | Springer (" <i>Physics&amp;Astronomy</i> ") | collezione di 99 periodici      | 12.206 €                     |
| <b>Totale sottoscrizioni:</b> |   |                                 | <b>80.724 €</b>              |

per un totale di 80.724 € a cui vanno aggiunte le risorse sottoscritte dal SiBA di interesse per il Dipartimento, in particolare i periodici Elsevier e le banche dati Scopus e Web of Science (ex ISI).

Il prof. Erriquez conclude il suo intervento mostrando che, per tale spesa, unitamente a quella per i periodici SIF, l'acquisto di monografie ed il funzionamento oltre che per la necessaria *contingency* contro eventuali importanti fluttuazioni nel cambio di dollari e sterline verso Euro, vi è copertura finanziaria in considerazione delle Entrate previste da parte di UniBA e per effetto delle convenzioni tra l'Università e l'INFN ed il CNR:

| <i>Uscite (in K€)</i>      | <i>previste<br/>k€</i> | <i>Entrate (in K€)</i>                       | <i>previste<br/>k€</i> |
|----------------------------|------------------------|--|------------------------|
| periodici e-only CARE-CRUI | 80,7                   | Dipartimento                                 | 0                      |
| periodici e-only SIF       | 0,2                    | Contributo UniBA pro esigenze<br>biblioteche | 22,4                   |
| Acquisto monografie        | 2,0                    | Cofinanz. UniBA pro risorse<br>elettroniche  | 13,0                   |

|                                       |             |                             |             |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| Funzionamento (carta, cartucce, ecc.) | 1,5         | Contributo Convenzione INFN | 47          |
| <i>Contingency</i>                    | 3,0         | Contributo Convenzione CNR  | 5           |
|                                       | <b>87,4</b> | <b>Totale Entrate:</b>      | <b>87,4</b> |

Riprende la parola il Direttore che, nel ringraziare il prof. Erriquez per l'interessante contributo all'argomento in discussione, chiede se vi sono domande. Intervengono il prof. Gonnella ed il prof. De Filippis, i quali chiedono chiarimenti sull'acquisto di monografie, il prof. Erriquez si riporta allo Statuto degli Studenti, adottato nel 2010, il quale impone che tutti i libri di testo consigliati nei programmi di insegnamento siano presenti nella biblioteca di riferimento, possibilmente in più copie in modo da consentirne il prestito e non solo la consultazione in sede. Ciò non esclude che possano essere avanzate proposte di acquisto di monografie inerenti la ricerca, in modo da tenere aggiornato il patrimonio bibliografico della biblioteca. Il Consiglio, nel prendere atto di quanto esposto, esprime vivo apprezzamento per la dettagliata e puntuale istruttoria del prof. Erriquez.

### **3. Relazione della commissione spazi e discussione del nuovo regolamento spazi;**

Il Direttore cede la parola alla prof.ssa Silvia Rainò, componente della Commissione Spazi, la quale espone lo status quo dell'occupazione degli spazi in seno al Dipartimento. Interviene il prof. Giuseppe Gonnella, componente della Commissione Spazi, il quale precisa che, sino ad ora, si è riusciti ad attribuire al personale universitario ed agli enti convenzionati i moduli di ufficio previsti dal regolamento interno del Dipartimento, segnalando che i bisogni e le criticità che permangono possano essere ragionevolmente superate utilizzando le stanze del personale in quiescenza, ed augurandosi che tale misura possa essere disposta al più presto.

Il prof. Mauro De Palma, nella sua qualità di direttore della Sezione INFN, informa che ci sono attualmente 10 associati senior (che diventeranno 11 da marzo) e 1 associato emerito. Sottolinea che finora l'ente non ha applicato nessun filtro per la concessione delle associazioni senior tranne il limite di età (minore/uguale 72 anni) ma questo atteggiamento potrebbe cambiare già per il prossimo anno. Sono in valutazione eventuali esigenze di



coperture assicurative a carico dell'associato senior e/o emerito. Ricorda, inoltre, che la Convenzione Quadro in vigore, diversamente dalla precedente, non assegna direttamente spazi-uffici al personale INFN ma chiede, in modo dinamico, un numero di uffici necessario ad accogliere i dipendenti (incluso TD, assegnisti e borsisti) con criteri di occupazione simili a quelli del personale universitario. Finora l'occupazione di spazio-ufficio da parte gli associati senior/emeriti non era considerato in quanto era ragionevolmente trascurabile. Con la situazione attuale, ritiene giusto e necessaria una ridefinizione dello spazio-ufficio da assegnare agli associati senior tramite una regola precisa e automatica. Considerato che il periodo di senior è relativamente breve, due anni, sottolinea che la riallocazione per essere efficiente deve aver luogo nei primissimi mesi dall'ottenimento dello status di associato.

Interviene il prof. Sebastiano Stramaglia il quale propone una simulazione dell'impiego delle stanze basata sulle nuove assunzioni previste e sulle quiescenze, in modo da definire un regolamento che sia sostenibile nei prossimi anni.

Il Prof. Pascazio auspica che il DIF definisca delle priorità, che rispecchino le esigenze e le legittime aspirazioni delle diverse anime del personale che vi lavora e vi ha lavorato, dai giovani RTDA, ai dipendenti INFN, ai colleghi in quiescenza. Suggestisce anche che un periodo di due settimane sia sufficiente a destinare un ufficio all'uso futuro.

Interviene anche il prof. Nicola Giglietto, proponendo l'istituzione di una categoria, "ospiti, nella quale far rientrare gli associati senior INFN e tutti i non dipendenti da UNIBA, POLIBA oltre agli enti di ricerca che hanno un qualche titolo a frequentare il Dipartimento. Quest'ultimo precisa, inoltre, che fuori dal regolamento lascerebbe solo le modalità di esecuzione, definendo a parte i tempi di restituzione delle stanze, e prevedendo in una stanza di stoccaggio ad hoc il deposito temporaneo (e scadenzato) dei beni lasciati nelle stanze da liberare. Il Consiglio prende atto di tutto quanto su esposto.

#### **4. Offerta formativa AA. 2020/2021;**

Il Direttore comunica che, in merito all'offerta formativa 2020-21 l'unica richiesta di variazione pervenuta rispetto all'A.A. 2019/2020 è quella avanzata dal Consiglio Interclasse di Fisica per la Laurea Magistrale in Physics, a questo proposito cede la parola

al prof. Francesco Giordano, Coordinatore del Consiglio interclasse di fisica affinché illustri nel dettaglio le modifiche apportate e relative motivazioni.

Il prof. Giordano presenta il nuovo regolamento didattico riassunto nella tabella seguente:

| <b>Tipologia di Attività Formativa</b> | <b>forchette di CFU per ambito da proporre al CUN abbastanza ampie da consentire futuri ritocchi</b> |         |
|--|--|---------|
| <b>(TAF)</b>                           | <b>Ambito disciplinare</b>   |         |
| Caratterizzanti                        | Sperimentale applicativo   | 6 - 30  |
|  | Teorico e dei fondamenti della fisica  | 6 - 30  |
|  | Microfisico e della struttura della materia  | 6 - 30  |
|  | Astrofisico, geofisico e spaziale  | 0 - 6   |
| affini o integrative                   | affini o integrative   | 12 - 24 |
| a scelta dello studente                | a scelta dello studente  | 8 - 14  |
| per la prova finale                    | per la prova finale  | 28 - 34 |
| Altre                                  | Altre (tirocini curriculari)   | 8 - 12  |

Il nuovo ordinamento prevede l'attivazione di almeno tre ambiti dei 4 previsti dal RAD ministeriale; si prevedono insegnamenti FIS/01 e FIS/07 per l'ambito sperimentale, FIS/02 e FIS/08 per l'ambito teorico e FIS/03 e FIS/04 per l'ambito microfisico e struttura della materia ed infine FIS/05 e GEO/10 per l'astrofisico.

L'ordinamento contempla, inoltre, l'attivazione di tre Curricula: questo giustifica forchette ampie che vanno da un minimo di 6 CFU, ovvero un unico insegnamento di quel settore fino ad un massimo di 30 CFU.

Ciascun curriculum sviluppa competenze tipiche di un ambito disciplinare, riducendo l'intervento degli altri ambiti. Vi è un curriculum a maggiore caratterizzazione Teorica, uno a maggiore caratterizzazione sperimentale e microfisica ed un ultimo a preponderanza del settore fisica della materia.

Per quanto riguarda i settori affini, si è presa la decisione di riportare i settori FIS/01 FIS/02 FIS/04 FIS/07 assieme a settori della Chimica e della Matematica e dell'Informatica. Tale decisione viene motivata dalla volontà di rendere maggiormente flessibile la decisione degli studenti di definire il proprio piano di studi, arricchendo il proprio curriculum con settori che appartengono ad un altro curriculum, o anche all'interno

del curriculum stesso decidere un percorso a maggiore specificità laboratoriale o fenomenologica.

I settori affini che si è deciso di inserire sono nel dettaglio: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, FIS/01, FIS/02, FIS/04, FIS/07, MAT/05, MAT/06, MAT/07, ING-IND/05.

Una possibile scelta di percorso potrebbe avvenire ad esempio scegliendo discipline FIS/07 in un percorso a caratterizzazione FIS/02, oppure ancora scegliendo discipline FIS/01 in un percorso a forte caratterizzazione FIS/04, ed infine mantenendo insegnamenti FIS/02 per arricchire il proprio percorso formativo con un formalismo tipico della fisica teorica in un curriculum a caratterizzazione sperimentale laboratoriale.

A sostegno di questa maggiore libertà da parte dello studente di poter definire il proprio piano di studi, il numero di crediti a scelta sono stati innalzati a 12, ed è stato anche incrementato il numero di crediti dedicati ai tirocini curriculari. Alla base di tale scelta vi è da un lato la volontà di dare un segnale forte di maggiore interazione con il partenariato aziendale con il quale il Dipartimento ha ormai avviato e consolidato collaborazioni di ricerca tecnologica; dall'altro l'idea di evidenziare maggiormente l'internazionalizzazione delle esperienze degli studenti che ormai sempre più frequenti trascorrono dai due ai tre mesi presso centri di ricerca europei e mondiali di altissimo prestigio.

Nelle prossime riunioni del Cif, verranno dettagliate le attività formative che si intendono attivare per l'offerta formativa 2020-21, fermo restando un parere positivo del CUN sulla proposta avanzata.

Al termine della presentazione del prof. Giordano si apre una approfondita discussione nell'ambito della quale vengono esaminate nel dettaglio le modifiche avanzate.

A seguito della discussione il Consiglio del Dipartimento, all'unanimità ed a scrutinio palese, approva le modifiche apportate all'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Physics, così come sopra riportate.

##### **5. Nomina componenti rosa commissari A.R. progr. 02.73 e sorteggio per proposta Commissione;**

Il Direttore comunica che, con nota prot. n. 88035-III/13 del 28/11/2019 a firma del Direttore della Direzione risorse umane dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, è

richiesto al Dipartimento di deliberare la proposta della Commissione esaminatrice relativa al bando per A.R. emanato con D.R. n. 3722 dell'11/11/2019 progr. 02.73 di cui è responsabile scientifico il prof. S. Stramaglia.

Il Direttore ricorda che, come precisato nella nota su menzionata, la proposta della Commissione esaminatrice deve essere deliberata successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle candidature, avvenuta in data 19/12/2019. Pertanto è possibile procedere all'individuazione dei nominativi da proporre al Magnifico Rettore per la nomina della commissione secondo quanto disposto all'art. 7 c. 2 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, D. Dec. n. 1101/2019, che recita:

<<2. Ai fini della selezione per il conferimento degli assegni di tipo B, il Rettore nomina una Commissione per ciascun assegno da conferire costituita da tre componenti:

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

Tenuto conto dell'incompatibilità del prof. Stramaglia a far parte di commissioni giudicatrici secondo quanto disposto dall'art. 35 del D.Lgs. 165/2001 in quanto componente del Senato accademico dell'Università degli Studi di Bari A. Moro, il Direttore invita l'adunanza ad individuare: due professori di prima fascia, due professori di II fascia e due ricercatori, afferenti ai SSD dell'A.R. come riportati nel relativo bando, FIS/07 FIS/02 FIS/01, ai fini del successivo sorteggio per la proposta di nomina della Commissione da trasmettere in Ateneo per gli adempimenti di competenza. Si procede, pertanto, alla fase relativa al sorteggio per la proposta Commissione sono individuati i seguenti nominativi:

- professori di I fascia: prof. Pietro Mario Lugarà, prof. Saverio Simone;
- professori di II fascia: prof. Salvatore My, prof. Tommaso Maggipinto;
- ricercatori dott.ssa Marilisa De Serio, dott. Piergiorgio Fusco.

Tali nominativi vengono riportati - dal Segretario verbalizzante - ognuno su una scheda, appositamente predisposta, ai fini dell'espletamento del sorteggio.

L'adunanza individua il prof. Giuseppe Gonnella per l'estrazione di una scheda da ognuna delle tre buste contenenti due schede ciascuna relativa alla fascia da sorteggiare.

Risultano sorteggiati:

- il prof. Pietro Mario Lugarà, per la I fascia;
- il prof. Salvatore My, per la II fascia;
- la dott.ssa Marilisa De Serio, quale ricercatore

La proposta di Commissione, come da nominativi sorteggiati, sarà trasmessa ai competenti uffici dell'amministrazione centrale per gli adempimenti di competenza.

#### **6. Ratifica D.D. 3 - Candidature bando UNIBA Visiting Professor/Researcher 2019;**

Il Direttore comunica che in ossequio al "Bando interno per Visiting Professor e Visiting Researcher - anno 2019" emanato con D.R. n. 4611 del 06/12/2019 con scadenza il giorno 10 gennaio 2020, l'Art. 3 - Presentazione delle candidature e documentazione da allegare del "Bando interno per Visiting Professor e Visiting Researcher - anno 2019", prevede la presentazione delle candidature a carico del Dipartimento interessato ad ospitare il Visiting, su proposta di un docente afferente al Dipartimento stesso. Pertanto i docenti afferenti al Dipartimento Interateneo di Fisica, in particolare proff. Nicola De Filippis, Marcello Abbrescia (consegna candidatura il 06/01/2020) e prof. Francesco Giordano (consegna candidatura il 08/01/2020) hanno provveduto a consegnare le rispettive candidature entro i termini prefissati;

E pertanto, nella necessità di adempiere alla scadenza del suddetto Bando si è provveduto alla emanazione del Decreto del Direttore del Dipartimento n. 3 del 9/01/2020 che contiene l'approvazione delle seguenti candidature:

- docenti referenti: proff. Nicola De Filippis e Marcello Abbrescia, Visiting Professor Kurtis Franklin Johnson della Florida State University, Tallahassee, USA;
- docente referente: prof. Francesco Giordano, Visiting Professor Pietro Milillo del *NASA Jet Propulsion Laboratory (JPL)*, California Institute of Technology.

Il Direttore chiede pertanto all'adunanza la ratifica del suddetto Decreto. Il Consiglio ratifica all'unanimità il Decreto del Direttore del Dipartimento n.3 del 9/01/2020.

**7. Ratifica D.D. n. 159 - Addendum contratto MEDISDIH relativo a PON R&I  
PMGB: parere;**

Il Direttore premette che l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro partecipa al Distretto Meccatronico Regionale e Digital Innovation Hub della Puglia (MEDISDIH), il cui rapporto è disciplinato dall'atto costitutivo di MEDISDIH Soc. Cons. a r.l. del 25/10/2007, dal relativo Statuto e sue mm.ii, e che a seguito di Avviso D.D. MIUR n. 1735 del 13.07.2017 – “Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020” al quale l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha sottoposto, in qualità di soggetto attuatore del MEDISDIH Soc.Cons. a r.l., una proposta progettuale dal titolo “SVILUPPO DI PIATTAFORME MECCATRONICHE, GENOMICHE E BIOINFORMATICHE PER L'ONCOLOGIA DI PRECISIONE”, codice domanda ARS01\_01195;

A seguito di quanto sopra il MEDISDIH è stato ammesso ad agevolazione a valere sul Decreto Direttoriale 13 luglio 2017 n. 1735, ”Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020”;

Si è provveduto pertanto al perfezionamento dell'agevolazione avvenuto con sottoscrizione dell'atto di obbligo e di accettazione del disciplinare delle agevolazioni a valere sui fondi PON “Ricerca e Innovazione” 2014 - 2020 e FSC di cui all'Avviso D.D. del 13 luglio 2017 n. 1735, con riferimento al progetto su richiamato ed avente codice identificativo ARS01\_01195;

In data 1 agosto 2019 veniva sottoscritto il contratto per l'esecuzione di quota di ricerca e sviluppo sottoscritto tra il MEDISDIH Scarl e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro con il quale vengono regolati i rapporti tra le Parti in relazione al progetto *de quo*; Il contratto suddetto è comprensivo di Capitolato Tecnico di Progetto, All. 3 all'Atto d'obbligo di progetto, che vede i Dipartimenti di Chimica e Interateneo di Fisica quali strutture di ricerca coinvolte nell'attuazione del progetto per le attività in carico all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

Si precisa inoltre che il Disciplinare di attuazione ed il Manuale del Beneficiario relativo all'Avviso D.D. n. 1735/2017 prevede la possibilità di apportare variazioni nell'ambito dei progetti previa tempestiva comunicazione al MIUR e/o approvazione dell'ETS di progetto; Con la richiesta, prot. n. 314/2019 del 19.12.2019, del Distretto MEDISDIH Soc.Cons. a r.l. trasmessa al soggetto attuatore "Università degli Studi di Bari Aldo Moro", a seguito di comunicazioni informali intercorse con i su menzionati dipartimenti universitari, si evidenzia l'opportunità di avvalersi delle risorse del socio UNIBA per l'espletamento di parte delle attività progettuali di Ricerca Industriale ad oggi in capo al MEDISDIH Scarl; Per quanto innanzi si è acquisita per le vie brevi la disponibilità del responsabile scientifico di progetto per le attività riferibili al Dipartimento Interateneo di Fisica, prof. Gaetano Scamarcio, ad espletare attività aggiuntive richieste da MEDISDIH Scarl e per le quali è prevista l'assegnazione del corrispondente importo come da allegato "Nuove assegnazioni Budget" tenendo conto del capitolato tecnico e della Scheda costi di progetto secondo le percentuali di agevolazione previste dall'Avviso 1735/2017 per le attività di R.I.;

Il Direttore sottolinea, pertanto, che si è posta la necessità di adempiere a tutte le azioni necessarie per la finalizzazione della procedura di trasferimento delle attività - e dei relativi fondi - per consentire alla compagine di progetto, in particolare al soggetto beneficiario MEDISDIH Scarl, di condurre le attività progettuali a beneficio del miglior esito dell'impegno sottoscritto nell'ambito del progetto cod. ARS01\_01195;

In considerazione dell'urgenza di trasmettere tempestivo riscontro alla richiesta di MEDISDIH Scarl al fine di avviare la procedura prevista per acquisire l'autorizzazione ministeriale il Direttore chiede che il Consiglio, a seguito dell'istruttoria che precede, disponga la ratifica della proposta progettuale dal titolo "SVILUPPO DI PIATTAFORME MECCATRONICHE, GENOMICHE E BIOINFORMATICHE PER L'ONCOLOGIA DI PRECISIONE" di cui al Decreto del Direttore del Dipartimento n.159 del 20/12/2019.

Il Consiglio ratifica all'unanimità la proposta progettuale su esposta di cui al Decreto del Direttore del Dipartimento n.159 del 20/12/2019.

## **8. Deroga regolamento c/terzi, c. 1 ex art. 11, su progetto ECHOSYSTEM; RITIRATO**



**9. Convenzione UNIBA-UNINETTUNO: approvazione bozza;  
RITIRATO**

**10. Attività di ricerca dr. Guiterrez presso DIF;**

Il Direttore informa che, con nota e-mail del 13 gennaio u.s., il Prof. Sebastiano Stramaglia ha comunicato che il Dipartimento dell'Educazione del Governo Basco, Spagna, ha conferito una borsa post doc triennale (rinnovata di anno in anno) al Dr. Endika Martinez Gutierrez proponendo l'Università degli Studi di Bari quale ente di accoglienza per la sua attività di ricerca ed, in particolare, ha individuato il prof. Stramaglia quale supervisore scientifico dell'attività del ricercatore per i primi due anni. L'ospitalità del dr. Gutierrez è richiesta, al momento, per una annualità a decorrere dal primo febbraio 2020, specificando che le spese relative a competenze, contributi previdenziali ed assicurativi saranno coperte dal governo basco durante tutta la permanenza a Bari.

Il Consiglio è chiamato ad esprimersi circa l'approvazione della richiesta relativa al periodo di ricerca del dott. Gutierrez da svolgersi presso il Dipartimento, sotto la guida scientifica del Prof. Stramaglia, a partire dal 1 febbraio 2020 e per la durata di un anno.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**11. Convenzione UNIBA-ADIFI: approvazione bozza;**

Il Direttore, premette che in data 11 dicembre 2019, è pervenuta da parte del prof. Vincenzo Augelli, nella sua qualità di presidente dell'A.Di.Fi., associazione per la divulgazione della fisica, richiesta di sottoscrizione di accordo quadro con questo Dipartimento. Pertanto l'argomento veniva sottoposto al vaglio del Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019 (p. 4 dell'OdG.) e rinviato al successivo C.d.D. Il Direttore, in questa sede, sottopone il testo della bozza dell'accordo su richiamato (allegato al presente verbale) al fine dell'approvazione da parte di questa adunanza, precisando che la sottoscrizione dell'atto definitivo dovrà essere sottoposta agli Organi di Governo dell'Università.

Il Consiglio, dopo attenta analisi, esprime all'unanimità parere favorevole alla bozza dell'Accordo Quadro tra il Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università e del Politecnico di Bari e l'Associazione A.Di.Fi.



**12. Nomina Commissione per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca gestionale dei professori e dei ricercatori a tempo indeterminato, di cui all'art. 4 del D.R. n. 2656 del 22/08/2018;**

Il Direttore, informa l'adunanza della ricezione da parte della Direzione Risorse Umane, di comunicazione in data 13 gennaio 2020, avente ad oggetto l'avvio del procedimento di valutazione per l'attribuzione dello scatto triennale, ai sensi degli artt.6 e 8 della L. n. 240/2010 e del Regolamento per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori di ruolo vigente.

Per quanto innanzi, in ossequio all'art. 4 del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato, ai fini della nomina della commissione di valutazione, ed in considerazione dei nominativi dei professori che in quest'anno saranno sottoposti a valutazione, oltre a se stesso, il Direttore propone all'adunanza i seguenti nomi: prof. Paolo Facchi, prof. Antonio Marrone, prof. Saverio Simone.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta dei nominativi della Commissione per la valutazione dell'impegno didattico composta dai proff. Paolo Facchi, Antonio Marrone e Saverio Simone.

**13. Reclutamento di n. 1 ricercatore con contratto a tempo determinato, con regime di orario a tempo pieno, da espletare con le procedure di cui all'art. 24, comma 3 lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1- Fisica Sperimentale delle interazioni fondamentali e il settore scientifico disciplinare FIS/01- Fisica Sperimentale presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, con fondi PON - Ricerca e Innovazione 2014-2020, Progetto AIM184902B-attività 3-linea 1: richiesta nominativi Componenti Commissione Valutatrice;**

Il Direttore ricorda che, in data 30 dicembre 2019, con nota prot. n.95887—VII/1, la Direzione Risorse Umane ha chiesto di individuare i nominativi dei componenti della Commissione per la procedura di reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art.24 comma 3 lett. a) della Legge

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/01/2020 n. 1

240/2010, per il settore concorsuale 02/A1- Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali - per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale, presso in nostro Dipartimento, con fondi PON- Ricerca e Innovazione 2014-2020: Progetto AIM184902B, attività 3 linea 1, in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 7 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori con contratto a tempo determinato (DR. 2454/2019) pertanto, questo Consesso deve proporre una rosa di nominativi utili per la nomina della Commissione del Bando di cui al D.R.n. 3705 dell'11/11/19.

Il Consiglio intende rispettare il principio della parità di genere. Il Direttore informa di aver inviato ai candidati commissari le relative richieste di disponibilità, e di averle ricevute per le vie brevi, con l'impegno di ciascuno a far pervenire la documentazione prevista dalla normativa vigente, che attesti l'elevata qualificazione scientifica, comprovata sulla base dei requisiti richiesti per la partecipazione in qualità di commissario alle procedure dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

Hanno dato la propria disponibilità i proff.ri: RAGUSA Francesco, SAITTA Biagio FORTI Francesco, TAIUTI Mauro, COBAL Marina,.LEONI Silvia, SIMONE Saverio, BAGNAIA Paolo,

Si procede con il sorteggio dei nominativi, fino ad assicurare che la commissione sia composta da tre commissari di cui almeno uno di genere femminile. I commissari supplenti saranno sorteggiati tra i restanti professori della rosa non utilmente estratti ai fini della designazione dei componenti effettivi.

Procede al sorteggio il prof. Sebastiano Stramaglia.

Sono estratti in sequenza:

- 1) FORTI Francesco, professore Ordinario, Università degli Studi di Pisa;
- 2) SIMONE Saverio, professore Ordinario, Università degli Studi di Bari;
- 3) SAITTA Biagio, professore Ordinario, Università degli Studi di Cagliari;
- 4) COBAL Marina, professore Ordinario, Università degli Studi di Udine;
- 5) TAIUTI Mauro, professore Ordinario, Università degli Studi di Genova;
- 6) LEONI Silvia, professore Ordinario, Università degli Studi di Milano;
- 7) RAGUSA Francesco, professore Ordinario, Università Statale di Milano;

- 8) BAGNAIA Paolo, professore Ordinario, Università degli Studi di Roma La Sapienza;

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

- 1) FORTI Francesco, professore Ordinario, Università degli Studi di Pisa;
- 2) SIMONE Saverio, professore Ordinario, Università degli Studi di Bari;
- 3) COBAL Marina, professore Ordinario, Università degli Studi di Udine;

Sono designati quali componenti supplenti:

- 4) SAITTA Biagio, professore Ordinario, Università degli Studi di Cagliari;
- 5) TAIUTI Mauro, professore Ordinario, Università degli Studi di Genova;
- 6) LEONI Silvia, professore Ordinario, Università degli Studi di Milano;
- 7) RAGUSA Francesco, professore Ordinario, Università Statale di Milano;
- 8) BAGNAIA Paolo, professore Ordinario, Università degli Studi di Roma La Sapienza;

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

Il Direttore informa il Consiglio che, in data 22/01/2020 è stata avanzata da parte del prof. Roberto Bellotti 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: "Aspetti architettonici collegati all'installazione del cogeneratore nell'ambito del progetto IBISCO, di cui agli interventi n.ri 8000217072019000007 e 8000217072019000008, indicati nel Piano Biennale degli Acquisti 2020/2021 dell'Università degli Studi di Bari "Ando Moro";
- Requisiti per l'ammissione: Laurea Magistrale in Architettura/ Ingegneria;
- Durata del contratto: tre mesi;
- Data di inizio presumibile: marzo 2020
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: Progetto IBISCO;

- Titolare dei fondi: prof. Roberto Bellotti;
- Importo totale del contratto al lordo degli oneri fiscali e previdenziali: euro 2500,00 (duemilacinquecento/00);

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

Il Direttore comunica inoltre che, in data 22/01/2020, è stata avanzata da parte del prof. Vincenzo Spagnolo, 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:” Monitoraggio delle attività conto terzi e progettuali del laboratorio PolySense, sia in ambito nazionale che internazionale. Analisi e controllo delle call comunitarie per il settore di sensoristica ottica. Analisi del quadro normativo in ambito di protezione della proprietà intellettuale del laboratorio Polysense in relazione ai risultati delle ricerche, mediante l'uso di indicatori di risultato e d'impatto, al fine di verificare la possibile sottomissione di brevetti”;
- Requisiti per l'ammissione: laurea Magistrale in discipline giuridiche;
- Requisiti ulteriori: comprovata esperienza nell'ambito del settore oggetto del presente titolo contrattuale, conoscenza di almeno due lingue comunitarie (oltre alla lingua-madre);
- Durata del contratto: 3 mesi;
- Data di inizio presumibile: marzo 2020;
- Origine dei fondi su cui graverà la spesa: PolySense- FISICA 18 C THORLABS;
- Titolare dei fondi: prof. Vincenzo Spagnolo;
- Importo totale del contratto al lordo degli oneri fiscali e previdenziali: euro 3000,00 (tremila/00);

Il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole alla proposta contrattuale del prof. Vincenzo Spagnolo come su istruita.

**15. Convenzione UNIBA/ENEA: approvazione bozza atto esecutivo;**

Il Direttore informa che in data 15 gennaio u.s. è pervenuta una nota da parte del dott. Mariano dell'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA), in cui si comunica che l'ENEA sarebbe pronta a sottoscrivere l'Atto esecutivo che è stato oggetto, nei mesi pregressi, di confronto e definizione dei contenuti da parte dei due enti interessati. In particolare, la prima sollecitazione circa l'opportunità di una collaborazione tra ENEA ed il DIF è giunta da parte dell'ing. Silvio Migliori, Direttore del DTE-ICT di ENEA, nell'ambito di alcune ricerche in cui il Dipartimento ICT dell'ENEA è coinvolto.

Il Direttore ricorda che UNIBA ed ENEA sono firmatari di una Convenzione Quadro e che l'accordo esecutivo in questione, che prevede una durata di 36 mesi, sostanzia gli intenti di carattere più generale dell'Accordo Quadro. Infatti, la suddetta Convenzione Quadro richiama esplicitamente nel suo Allegato Tecnico lo sviluppo di attività congiunte (UNIBA/ENEA) nel settore della ricerca applicata ai sistemi complessi tramite strumenti e codici di calcolo avanzato e tecnologie ICT innovative. In particolare l'accordo ha per oggetto la collaborazione tra le Parti nel settore della ricerca applicata ai sistemi complessi, con particolare attenzione alla Data Science e allo sviluppo di algoritmi e soluzioni di Intelligenza Artificiale applicabili al contesto industriale dell'Italia."

Il Direttore, dopo aver condiviso il testo dell'atto che si riporta qui di seguito, chiama l'adunanza ad esprimersi ed a deliberare circa l'accordo oggetto della discussione:"

**BOZZA**

**I ATTO ESECUTIVO**

**DELLA CONVENZIONE QUADRO TRA ENEA E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI**

**"ALDO MORO" STIPULATA IN DATA 26 LUGLIO 2017**

**ELABORAZIONE DI ATTIVITA' CONGIUNTE IN RELAZIONE ALLA RICERCA**

**APPLICATA AI SISTEMI COMPLESSI TRAMITE STRUMENTI E CODICI DI  
CALCOLO AVANZATO E TECNOLOGIE ICT INNOVATIVE**

**TRA**

L'AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE (NEL SEGUITO DENOMINATA "ENEA" O "AGENZIA"), CON SEDE LEGALE IN LUNGOTEVERE GRANDE AMMIRAGLIO THAON DI REVEL, 76-00196 ROMA (CODICE FISCALE: 01320740580 – PARTITA IVA: 00985801000), NELLA PERSONA DELL'ING. GIAN PIERO CELATA, NATO A PITIGLIANO (GR) IL 24 OTTOBRE 1954, DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

PEC: ENEA@CERT.ENEA.IT

**E**

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO" (NEL SEGUITO DENOMINATA "UNIVERSITÀ") CON SEDE LEGALE IN PIAZZA UMBERTO I, N. 1- ..... BARI, (CODICE FISCALE: 80002170720 - PARTITA IVA: 01086760723), NELLA PERSONA DEL PROF. ... (ENEA E UNIVERSITÀ NEL SEGUITO DENOMINATE ANCHE, SINGOLARMENTE, LA "PARTE" E, CONGIUNTAMENTE LE "PARTI")

PEC: .....

**PREMESSO CHE:**

- ENEA ED UNIVERSITÀ HANNO STIPULATO UNA CONVENZIONE QUADRO, PERFEZIONATA IL 5 DICEMBRE 2017, AVENTE PER OGGETTO LA COLLABORAZIONE TRA LE PARTI PER LO SVILUPPO DI ATTIVITÀ CONGIUNTE ATTORNO ALLE COMPETENZE DI ECCELLENZA COMUNI CON PRIMARIO E NON ESCLUSIVO RIFERIMENTO, ANCHE INTERDISCIPLINARE, AI TEMI DELL'EFFICIENZA ENERGETICA, FONTI RINNOVABILI, AMBIENTE E CLIMA, SICUREZZA E SALUTE, NUOVE TECNOLOGIE E PERSEGUE UN PROFICUO RAPPORTO DI

COLLABORAZIONE TRA L'UNIVERSITÀ ED ENEA;

- LA SUDETTA CONVENZIONE QUADRO RICHAMA ESPPLICITAMENTE NEL SUO ALLEGATO TECNICO LO SVILUPPO DI ATTIVITÀ CONGIUNTE NEL SETTORE DELLA RICERCA APPLICATA AI SISTEMI COMPLESSI TRAMITE STRUMENTI E CODICI DI CALCOLO AVANZATO E TECNOLOGIE ICT INNOVATIVE;
- L'ENEA, ATTRAVERSO IL DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE (DTE) ED IN PARTICOLARE LA DIVISIONE PER LO SVILUPPO SISTEMI PER L'INFORMATICA E L'ICT (DTE-ICT), TRA LE ALTRE COSE, SI OCCUPA DI RICERCA APPLICATA TRAMITE STRUMENTI E CODICI DI CALCOLO SCIENTIFICO AVANZATO E TECNOLOGIE ICT INNOVATIVE;

**CONSIDERATO CHE:**

- L'ENEA E L'UNIVERSITÀ INTENDONO COLLABORARE, ANCHE SENZA FLUSSI FINANZIARI FRA LE PARTI, SU TEMATICHE DI RECIPROCO INTERESSE, ED IN PARTICOLARE DI COMPETENZA DEL DIPARTIMENTO DTE NEL CONTESTO DELLA CONVENZIONE QUADRO RICHIAMATA IN PRECEDENZA;
- LA PREDETTA CONVENZIONE, ALL'ART. 10, DISCIPLINA LE CONDIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA STIPULA DI ATTI ESECUTIVI TRA ENEA E UNIVERSITÀ;

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO, SI CONVIENE E STIPULA QUANTO**

**SEGUE:**

**ART. 1 – PREMESSE**

LE PREMESSE E I CONSIDERATA FANNO PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE ATTO E SI CONSIDERANO INTEGRALMENTE RIPORTATE NEL PRESENTE ARTICOLO.

**ART. 2 – OGGETTO**

CON LA SOTTOSCRIZIONE DEL PRESENTE ATTO LE PARTI SI IMPEGNANO A



SVOLGERE ATTIVITÀ CONGIUNTE NEL SETTORE DELLA RICERCA APPLICATA AI SISTEMI COMPLESSI CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA DATA SCIENCE E ALLO SVILUPPO DI ALGORITMI E SOLUZIONI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICABILI AL CONTESTO INDUSTRIALE DELL'ITALIA.

#### **ART. 3 – IMPEGNI DELLE PARTI**

L'ENEA SI IMPEGNA A RENDERE DISPONIBILI ALL'UNIVERSITÀ I PROPRI SISTEMI DI CALCOLO AVANZATO PER LO SVILUPPO DI ALGORITMI E SOLUZIONI TECNOLOGICHE INNOVATIVE E LE COMPETENZE DEL PROPRIO PERSONALE NEI SETTORI DELLA DATA SCIENCE E DEL MACHINE LEARNING, NELL'AMBITO DI PROGETTI DI COMUNE INTERESSE TRA LE PARTI.

L'UNIVERSITÀ SI IMPEGNA A SUPPORTARE LE ATTIVITÀ OGGETTO DEL PRESENTE ATTO ANCHE CON L'UTILIZZO DI DOTTORANDI, BORSISTI, ASSEGNISTI, PER LA REALIZZAZIONE DI UN TEAM DI LAVORO CONGIUNTO ENEA-UNIVERSITÀ CHE SVILUPPI COMPETENZE NELL'ANALISI DI SISTEMI COMPLESSI CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'ELABORAZIONE DI ALGORITMI E SOLUZIONI ICT INNOVATIVE APPLICABILI AL CONTESTO INDUSTRIALE DEL NOSTRO PAESE.

#### **ART. 4 – DURATA E RECESSO**

IL PRESENTE ATTO HA DURATA DI 36 (TRENTASEI) MESI, CON DECORRENZA DALLA DATA DI STIPULA.

CIASCUNA DELLE PARTI POTRÀ RECEDERE DAL PRESENTE ATTO DANDONE COMUNICAZIONE SCRITTA AL RESPONSABILE DELL'ALTRA PARTE CON LETTERA RACCOMANDATA CON PREAVVISO DI 30 (TRENTA) GIORNI.

#### **ART. 5 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

PER LA REGOLAMENTAZIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE, SI RINVIA ALLE DISPOSIZIONI DI CUI ALL'ART. 8 "DIRITTI DI ACCESSO ALLE CONOSCENZE



PREESISTENTI” E ALL’ART. 9 “RISULTATI DELLE COLLABORAZIONI”, CONTENUTE NELLA CONVENZIONE QUADRO CITATA IN PREMessa.

#### **ART. 6 – MODIFICHE**

OGNI MODIFICA E/O INTEGRAZIONE AL PRESENTE ATTO DOVRÀ ESSERE REDATTA IN FORMA SCRITTA E SOTTOSCRITTA IN MANIERA DIGITALE DA ENTRAMBE LE PARTI.

#### **ART. 7 – ONERI FINANZIARI E COSTI**

LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ CONGIUNTE NON COMPORTA FLUSSI FINANZIARI TRA LE PARTI.

CIASCUNA PARTE SI FA CARICO DEI COSTI RELATIVI ALL’ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ DI PROPRIA COMPETENZA.

#### **ART. 8 – RESPONSABILI**

I RESPONSABILI DESIGNATI DALLE PARTI PER LA GESTIONE DEL PRESENTE ATTO SONO:

- per l’Università: prof. ...
- per ENEA: dr. Angelo Mariano

#### **Art. 9 – Regole di comportamento**

Ciascuna Parte si impegna ad accogliere, in qualità di ospite, il personale dell’altra operante nelle attività oggetto del presente Atto.

I dipendenti di una delle Parti che eventualmente si dovessero recare presso la sede dell’altra, per lo svolgimento delle citate attività, saranno tenuti ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari, di sicurezza e di protezione sanitaria in vigore presso la Parte ospitante nonché alle regole che ne disciplinano l’accesso anche con riguardo al D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

In particolare, gli stessi soggetti potranno essere edotti, anche a mezzo di appositi atti informativi, dei comportamenti e della disciplina ivi vigenti e potranno essere chiamati

---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 22/01/2020 n. 1

a sottoscrivere, per accettazione, le eventuali comunicazioni che, in merito, la Parte ospitante riterrà, per motivi di organizzazione interna, di dovere effettuare e dovranno scrupolosamente attenervisi.

Il personale di ciascuna Parte è tenuto ad uniformarsi al Codice di comportamento dei dipendenti pubblici in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività.

I soggetti ospitati in Agenzia saranno tenuti al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti ENEA e al “Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell’ENEA (P.T.P.C.T.) 2019 – 2021 adottato dall’ENEA in ossequio alla Legge n. 190 del 6/11/2012 e s.m.i., disponibile sul sito web dell’Agenzia.

#### **ART. 10 – RESPONSABILITÀ CIVILE**

Ciascuna Parte sarà responsabile per i danni subiti dal proprio personale e dai propri beni, salvo il caso in cui l’evento dannoso sia stato cagionato, a qualsiasi titolo, dall’altra Parte, in quest’ultimo caso la Parte responsabile è tenuta al risarcimento del danno.

#### **ART. 11 – COPERTURA ASSICURATIVA**

CIASCUNA PARTE PROVVEDERÀ ALLA COPERTURA ASSICURATIVA DEL PROPRIO PERSONALE CHE SARÀ CHIAMATO A FREQUENTARE, IN ATTUAZIONE DEL PRESENTE ATTO, LA SEDE DELL’ALTRA PARTE E/O I LUOGHI D’INTERESSE AI FINI DEL PRESENTE ATTO.

#### **ART. 12 – RISERVATEZZA**

LE PARTI SI IMPEGNANO A RISPETTARE E A FAR RISPETTARE AI PROPRI DIPENDENTI LA MASSIMA RISERVATEZZA SUI DATI, INFORMAZIONI E SUI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ, OGGETTO DEL PRESENTE ATTO, DI CUI SIANO VENUTI, IN QUALSIASI MODO, A CONOSCENZA.

GLI OBBLIGHI DI RISERVATEZZA RIMARRANNO IN VIGORE PER TUTTA LA DURATA

DEL PRESENTE ATTO E, COMUNQUE, FINO A CINQUE ANNI DALLA DATA DI SCADENZA DELLO STESSO.

#### **ART. 13 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

LE PARTI SI IMPEGNANO RECIPROCAMENTE A TRATTARE E CUSTODIRE I DATI E/O LE INFORMAZIONI, SIA SU SUPPORTO CARTACEO CHE INFORMATICO, RELATIVI ALL'ESPLETAMENTO DI ATTIVITÀ, IN QUALUNQUE MODO RICONDUCIBILI AL PRESENTE ATTO, IN CONFORMITÀ ALLE MISURE E AGLI OBBLIGHI IMPOSTI DAL REGOLAMENTO UE 679/2016 E DALLA NORMATIVA VIGENTE E SUE MODIFICHE E INTEGRAZIONI.

#### **Art. 14 – Divieto di cessione**

Il presente Atto non potrà essere ceduto né totalmente né parzialmente a pena di nullità.

#### **ART. 15 – RISOLUZIONE**

SALVO CAUSE DI FORZA MAGGIORE O DI IMPOSSIBILITÀ SOPRAVVENUTA CHE PRODURRANNO L'ESTINZIONE DEGLI OBBLIGHI OGGETTO DEL PRESENTE ATTO, LO STESSO POTRÀ ESSERE RISOLTO, SU INIZIATIVA DI CIASCUNA DELLE PARTI, PRIMA DELLA SCADENZA, IN CASO DI INADEMPIMENTO DEGLI OBBLIGHI DA ESSA DERIVANTI OVVERO PER MUTUO CONSENSO RISULTANTE DA ATTO SCRITTO.

#### **ART. 16 – LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE**

IL PRESENTE ATTO È DISCIPLINATO E REGOLAMENTATO DALLE LEGGI DELLO STATO ITALIANO.

PER QUALSIASI CONTROVERSIA, DIRETTA O INDIRETTA, CHE SIA RELATIVA ALL'OGGETTO DEL PRESENTE ATTO, NONCHÉ ALLA SUA APPLICAZIONE ED ESECUZIONE, È COMPETENTE, IN VIA ESCLUSIVA, IL FORO DI ROMA.

#### **ART. 17 – ATTIVITÀ NEGOZIALE**

LE PARTI DICHIARANO ESPRESSAMENTE CHE IL PRESENTE ATTO È STATO OGGETTO DI TRATTATIVA INTERAMENTE E IN OGNI SINGOLA SUA PARTE. NON TROVANO QUINDI APPLICAZIONE GLI ARTT. 1341 E 1342 DEL CODICE CIVILE.

**ART. 18 – REGISTRAZIONE ED IMPOSTA DI BOLLO**

Il presente Atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. n. 131 del 26 aprile 1986 e le spese di registrazione saranno a carico della Parte richiedente.

Il presente Atto è redatto in unico esemplare firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. ed è soggetto all'imposta di bollo fin dall'origine ai sensi dell'art. 2, Tariffa Parte I del D.P.R. 642/1972, assolta in modo virtuale per un importo di € ..,00 da ..... ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. n. 642/1972 – Autorizzazione dell'Intendenza di Finanza di .....

LETTO, CONFERMATO E SOTTOSCRITTO

PER L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

PER L'ENEA

.....

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

PROF. ....

ING. GIAN PIERO CELATA

.....

IL DIRETTORE

(F.TO DIGITALMENTE)

(F.TO DIGITALMENTE)

Il Consiglio approva all'unanimità la bozza dell'Atto esecutivo della Convenzione Quadro tra ENEA e l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", come su riportato.

**16. Master di II livello in "Tecnologie e Diritto Aerospaziale": rilievi della commissione Post-laurea, rettifiche ed integrazioni;**

RITIRATO

**17. Short Master: “I satelliti e la loro utilizzazione nella navigazione aerea e marittima. Il regime giuridico delle comunicazioni satellitari”: rilievi della commissione Post-laurea, rettifiche ed integrazioni;**

RITIRATO

**18. Short Master: “Diritto aeronautico e contrattualistica aerospaziale”: rilievi della commissione Post- laurea, rettifiche ed integrazioni;**

RITIRATO

**19. Varie ed eventuali.**

Non ci sono varie ed eventuali.

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

Alle ore 14:15 la seduta è tolta.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Coordinatore del Dipartimento

*Dott.ssa Loredana Napolitano*

Il Direttore del Dipartimento

*Prof. Roberto Bellotti*