

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
DEL 24 GIUGNO 2021**

Il giorno 24 giugno 2021, alle ore 09.30, si è riunito, in modalità telematica, il Consiglio del Dipartimento di Informatica per discutere i seguenti punti all'o.d.g.:

DIREZIONE

1. Comunicazioni
2. Ratifica Decreti del Direttore
3. Approvazione verbali

SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

4. Piano straordinario ricercatori di tipo b) - D.M. 856 del 16/11/2020. Assegnazione n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3, let. b), L. 240/2010: adempimenti
5. Ferrara Alfredo: Richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale e di breve durata
6. Tamburrano Vincenzo: Richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale e di breve durata

CONTABILITA' E ATTIVITA' NEGOZIALI

7. Richiesta di acquisto da parte del prof. Giovanni Semeraro: autorizzazione alla spesa

DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

8. Concorso, per titoli, per l'assegnazione di n. 2 premi di laurea denominati "Prof. Alessandro Bianchi" – D.R. 1409 del 21.04.2021. Richiesta nominativi componenti Commissione giudicatrice.
9. Prof. Giuseppe Pirlo - Richiesta limitazione attività didattica

RICERCA E TERZA MISSIONE

10. Richiesta attivazione assegno di ricerca su fondo VINCENTE.
11. Michelangelo Ceci: richiesta attivazione di due contratti occasionali da imputare su fondo CoMEsto.
12. Donato Malerba: richiesta di attivazione di due contratti di lavoro autonomo a valere su fondi Uniba4Future - Progetto CyberSecurity (competenze trasversali)
13. Contratto conto terzi con la società ObjectWay

14. Richiesta di approvazione del contratto di ricerca progetto MIRROR con KEY4 srl.
15. Richiesta di approvazione del contratto di ricerca progetto TITAN con KEY4 srl.
16. Accordo quadro POLIBA/ATENEI per dottorato
17. Bando assegno di ricerca - DR. n. 1478 del 26/04/2021– Programma n. 01.69: nomina commissione.
18. Varie ed eventuali

Sono indicati i presenti con P, gli assenti giustificati con G, gli assenti perché in congedo con C, gli assenti ingiustificati con I:

Professori di I Fascia:

1) CAIVANO D.	G	5) MAZZIA F.	P
2) COSTABILE M.	P	6) PIRLO G.	A
3) LANUBILE F.	P	7) SEMERARO G.	P
4) MALERBA D.	P		

Professori di II Fascia:

1) ABBATTISTA F.	P	12) FANIZZI N.	P
2) APPICE A.	P	13) FERILLI S.	P
3) BALDASSARRE MT	P	14) IMPEDOVO D.	P
4) BOCHICCHIO M. A.	G	15) LANZILOTTI R.	P
5) BUONO P.	P	16) LISI F. A.	P
6) CASTELLANO G.	P	17) LOPS P.	P
7) CECI M.	P	18) MENCAR C.	P
8) D'AMATO C.	P	19) PANI G.	P
9) DE GEMMIS M.	P	20) PICCINNO A.	A
10) DIMAURO G.	A	21) ROSELLI T.	P
11) DI MAURO N.	P		

Ricercatori:

1) ARDIMENTO P.	P	6) DE CAROLIS B.	P
2) BOFFOLI N	P	7) GENTILE E.	A
3) CAROFIGLIO V.	P	8) PLANTAMURA P.	P
4) CASTIELLO C.	P	9) ROSSANO V.	P
5) COVINO E.	P	10) SCALERA M.	P

Ricercatori a tempo determinato

1) BALDUCCI F.	P	7) FALINI A.	P
2) BASILE P.	P	8) LOGLISCI C.	P
3) CALEFATO F.	P	9) MIGNONE P.	P
4) CASALINO G.	P	10) MUSTO C.	P
5) CERIANI M. G.	P	11) NOVIELLI N.	P
6) DESOLDA G.	P		

12) PIO G.	P	15) ROMANO S.	P
13) POLIGNANO M.	P	16) VESSIO G.	P
14) REDAVID D.	P	17) VITANZA A.	P

Personale Tecnico Amministrativo:

1) CIVES M.	P	4) MAVILLONIO N.	P
2) MANTINI M	G	5) SQUICCIARINI S.	P
3) MASTROVITI I.	A		

Dottorandi

1) GALANTUCCI S.	P	2) PELLICANI A.	P
------------------	---	-----------------	---

Studenti

1) BOCCUZZI S.	A	6) LUCERI M.	A
2) CALORE G.	A	7) LOSITO N.	A
3) CONGEDO A.	A	8) MANFREDI W.	A
4) DE FEO F. S.	A	9) MEDICI M.	A
5) DE PALMA A.	A	10) VILLANO G.	G

Partecipa alla seduta la dott.ssa Costantina Caruso, Coordinatore amministrativo del Dipartimento, che funge anche da Segretario verbalizzante.

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 09.50.

DIREZIONE**1. Comunicazioni**

- Il Direttore comunica che con note prot. num. 39775 del 17.06.2021 e num. 39891 del 18.06.2021, la Direzione Generale, ha chiesto, ai fini dell'espletamento del Concorso nazionale per l'accesso dei medici alle Scuole di specializzazione di area sanitaria per l'anno accademico 2020/2021, la disponibilità delle seguenti aule del Palazzo di Informatica e del Palazzo delle Aule: Aula A - Aula B - Aula Magna - Aula 1A - Aula 1B - Aula 1 e Aula 2 del Palazzo delle Aule.
- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 36431 del 04.06.2021, la Direzione Generale - Staff Logistica e Procedimenti Speciali, ha disposto il rinvio delle procedure elettorali dei Direttori dei Dipartimenti, dei Coordinatori dei Consigli di Corso di Studio/Classe/Interclasse e del Presidente della Scuola di Medicina, poiché, nel corrente mese, gli Organi centrali di Ateneo saranno interessati all'avvio delle procedure volte alla modifica del vigente Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il Direttore comunica, altresì, che con nota prot. num. 37371, la Direzione Generale - Staff Logistica e Procedimenti Speciali, ha precisato, ad integrazione della precedente

nota prot. num. 36431 del 04.06.2021, che si intendono sospese tutte le elezioni di rinnovo dei componenti degli Organi, già avviate.

2. Ratifica Decreti del Direttore

Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio i Decreti del Direttore dal n. **47** al n. **52** del 2021:

- D.D. n. 47 del 24.05.2021 - Emesso per la necessità di approvare gli atti della procedura concorsuale relativa al Bando emesso con D.D. num. 45 del 10.05.2021 e di decretare il vincitore nella persona del dott. TAMBURRANO Vincenzo.
- D.D. n. 48 del 26.05.2021 – Approvazione del testo della convenzione tra l’Università di Pisa e l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro per il cofinanziamento delle borse di dottorato per il corso di dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale per il 37° ciclo – anno 2021/2022, area Società;
- D.D. n. 49 del 26.05.2021 - Approvazione del testo della convenzione tra Università Campus Bio-Medico di Roma e l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro per il cofinanziamento delle borse di dottorato per il corso di dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale per il 37° ciclo – anno 2021/2022, area Salute;
- D.D. n. 50 del 08.06.2021 - Approvazione del testo della convenzione da sottoscrivere tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Comando Scuole della Marina Militare con sede ad Ancona;
- D.D. n. 51 del 16.06.2021 – Indizione di una procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l’affidamento di un contratto di lavoro autonomo occasionale presso il Dipartimento di Informatica dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro - sede di Bari - per la realizzazione di alcune attività nell’ambito del Monitoraggio ed analisi dei dati dell’uso dell’app e del Totem e sperimentazione della soluzione progettuale implementata nell’ambito del progetto PREVENZIONE 4.0- Progetto PREVENZIONE 4.0 - FAMI (PROG-2301). Il responsabile del presente provvedimento è la prof.ssa Teresa Roselli;
- D.D. n. 52 del 16.06.2021 – Approvazione della modifica del periodo di permanenza dei proff. Farida Cheriet e Mohamed Cheriet e approvazione del riconoscimento del titolo di Visiting Fellow ai proff. Farida Cheriet e Mohamed Cheriet.

Il Consiglio, unanime, ratifica i decreti dal n. **47** al n. **52** del 2021.

3. Approvazione Verbali

Il Direttore sottopone al Consiglio il verbale della seguente riunione del Consiglio del Dipartimento di Informatica:

- 20 maggio 2021

Il Consiglio, con l'astensione dei consiglieri non in carica o assenti nelle date delle Assemblee di riferimento, approva il verbale suddetto.

SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

4. Piano straordinario ricercatori di tipo b) - D.M. 856 del 16/11/2020. Assegnazione n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3, let. b), L. 240/2010: adempimenti.

Si allontanano i dott. Simone Romano, Miguel Ceriani, Domenico Redavid, Alessandra Vitanza, Gianvito Pio, Giuseppe Desolda, Gabriella Casalino, Gennaro Vessio.

Il Direttore comunica che con nota prot. n. 37474-VII/1 del 10.06.2021, la Direzione Risorse Umane ha comunicato che, in attuazione del D.M. n. 856 del 16/11/2020, questo Ateneo è risultato beneficiario dell'assegnazione, a regime, del contributo finanziario di euro 4.863.404,00, per l'assunzione di n. 81 ricercatori di tipo b).

La presa di servizio dei succitati ricercatori, giusto D.M. n. 374 del 16.4.2021, è stata differita al 31 ottobre 2022.

Nel caso in cui i ricercatori assunti a valere sul predetto contributo, avendo conseguito l'abilitazione scientifica nazionale e all'esito della positiva valutazione, accedano alla posizione di professore di II fascia, le risorse attribuite sono utilizzate dall'Istituzione come cofinanziamento del costo di tale posizione. Nell'anno del passaggio al ruolo di II fascia, sarà, pertanto necessario un impegno di 0,2 punti organico.

Diversamente, le risorse che si rendessero disponibili al termine del contratto sono utilizzate per il reclutamento di nuovi ricercatori di tipo b), da effettuare non oltre il 30 novembre dell'anno successivo al termine stesso.

Si ricorda che, nell'ambito del predetto piano straordinario, il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 25 febbraio 2021, ha, tra l'altro, disposto *l'assegnazione a ciascun Dipartimento di didattica e ricerca un totale di n. 2 posti di RTD. b), di cui i Dipartimenti delibereranno le relative istituzioni in conformità alle rispettive programmazioni triennali.* Nella seduta del 19 maggio u.s., al fine di proseguire nell'attuazione del piano straordinario in disamina, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato l'assegnazione di ulteriori 23 posti di RTD. b), con imputazione di 0,20 punti organico, per ciascun posto a carico del Dipartimento assegnatario.

Tanto premesso, il Direttore è stato invitato a far pervenire la delibera, assunta a maggioranza dei professori di I e di II fascia e dei ricercatori, contenente la proposta di istituzione di uno o più posti di ricercatore a tempo determinato di tipo B), con indicazione del Settore Scientifico Disciplinare (S.S.D.) e concorsuale (S.C.) ed a fornire gli elementi necessari alla redazione dei bandi, secondo quanto previsto dal vigente Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato emanato con D.R. n. 506/2020.

Il Direttore apre la discussione, al termine della quale, mette in votazione la proposta di istituire quanto segue:

1. n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. b) della Legge 240/2010, con contratto triennale, riservato a candidati che siano in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, nonché di uno dei seguenti requisiti:

a) aver usufruito, per almeno tre anni, di contratti di cui all'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30.12.2010, n. 240, senza aver conseguito giudizio negativo;

b) avere conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di I o di II fascia di cui all'art. 16 della Legge n. 240/2010;

ovvero

di aver usufruito, per almeno tre anni anche non consecutivi, di assegni di ricerca di cui dell'art. 51, comma 6, della legge 27/12/1997, n.449, e s.m.i., o di assegni di ricerca di cui all'art.22 della Legge 240/2010, o di borse di post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della legge 30/11/1989, n. 398, o di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri o di contratti stipulati ai sensi dell'articolo n. 1, comma 14, della legge n. 230/2005.

2. Settore concorsuale: 01/B1 - Informatica

3. Settore scientifico-disciplinare: INF/01 - Informatica

4. Attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il ricercatore dovrà svolgere;

a. Funzioni scientifiche in coerenza con le linee di ricerca del settore scientifico disciplinare INF/01 sviluppate all'interno del Dipartimento di Informatica, con priorità verso tematiche inerenti ai metodi e tecniche di Ingegneria del Software per la progettazione di soluzioni di Ambient Assisted Living (AAL) basate su architetture flessibili e personalizzabili rispetto all'utenza finale;

b. Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore INF/01 all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.

5. Sede di servizio del ricercatore: Dipartimento di Informatica.

6. Lingua Straniera: Inglese.

7. Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12.

8. Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito: 51.

Ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del Ministero dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea si riportano le seguenti precisazioni:

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 8 DEL 24 GIUGNO 2021

Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo B	n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di anni 3, ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
Titolo Attività di ricerca in italiano	metodi e tecniche di Ingegneria del Software per la progettazione di soluzioni di Ambient Assisted Living (AAL) basate su architetture flessibili e personalizzabili rispetto all'utenza finale
Titolo Attività di ricerca in inglese	Software Engineering methods and techniques for the design of Ambient Assisted Living (AAL) solutions based on flexible and customizable architectures for the end user
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	metodi e tecniche di Ingegneria del Software per la progettazione di soluzioni di Ambient Assisted Living (AAL) basate su architetture flessibili e personalizzabili rispetto all'utenza finale
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	Software Engineering methods and techniques for the design of Ambient Assisted Living (AAL) solutions based on flexible and customizable architectures for the end user
Campo principale della ricerca:	01/B1 - Informatica
Sottocampo della ricerca:	INF/01 - Informatica

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010,
VISTO l'art. 22 della L. 240 del 2010,
RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con DR n. 506 del 18.02.2020;
all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

DELIBERA

di approvare l'indizione delle procedure concorsuali per n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. b) della Legge 240/2010, con contratto triennale, riservato a candidati che siano in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, per il settore concorsuale 01/B1 -

Informatica, SSD INF/01 - Informatica (All. 4.1, 4.2).

Rientrano i dott.ri Simone Romano, Miguel Ceriani, Domenico Redavid, Alessandra Vitanza, Gianvito Pio, Giuseppe Desolda, Gabriella Casalino, Gennaro Vessio.

5. Ferrara Alfredo: Richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale di breve durata.

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1078 del 03.06.2021, è pervenuta dal dott. Alfredo Ferrara, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di informatica - programma 09.07, una richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale di breve durata, per svolgere un incarico di insegnamento della durata di 48 ore, presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Foggia.

Il dott. Alfredo Ferrara precisa di aver chiesto il parere del prof. Danilo Caivano, Docente responsabile dell'assegno di ricerca sul programma 09.07, e che tale attività non comporterà conflitti di interesse con l'attività di ricerca primaria da lui svolta.

Vista la documentazione a supporto della suddetta richiesta, il Consiglio, all'unanimità, concede al dott. Alfredo Ferrara l'autorizzazione in discussione.

6. Tamburrano Vincenzo: Richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale e di breve durata.

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1079 del 03/06/2021, è pervenuta dal dott. Tamburrano Vincenzo, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di informatica - programma 01.65, una richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale di breve durata, per svolgere un incarico di lavoro autonomo occasionale in quanto vincitore del bando emesso dal Dipartimento di Informatica con D.D. num. 45 del 10.05.2021 per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di 2 mesi, nell'ambito del progetto di ricerca "TALIA" di cui è responsabile il prof. Pasquale Lops.

Durata dell'incarico: dal 26.05.2021 al 25.07.2021.

Il dott. Tamburrano Vincenzo precisa di aver chiesto il parere del prof. Pasquale Lops, docente responsabile dell'assegno di ricerca sul programma 01.65, e che tale attività non comporterà conflitti di interesse con l'attività di ricerca primaria da lui svolta.

Vista la documentazione a supporto della suddetta richiesta, il Consiglio, all'unanimità, concede al dott. Tamburrano Vincenzo l'autorizzazione in discussione.

CONTABILITA' E ATTIVITA' NEGOZIALI

7. Richiesta di acquisto da parte del prof. Giovanni Semeraro: autorizzazione alla spesa

Il Direttore comunica che, con nota prot n. 1191 del 21.06.2021, il prof. Giovanni Semeraro ha presentato un buono d'ordine per l'acquisto di n.3 MacBook Pro 13" + accessori, per un importo presunto pari a € 12.041,53. Il prof. Giovanni Semeraro, nel fornire le specifiche tecniche dei prodotti richiesti, precisa che la spesa graverà sui seguenti fondi:

- 1 -Semeraro00467603Ue02 - UE-VIKEF € 1.782,65
- 2 -Semeraro00467604Rpu - Asso-Net € 764,47
- 3 -Semeraro00467607Rpu01 – JUMP € 440,80
- 4 - Semeraro00467612Mur - PON01_00850 ASK Health € 663,09
- 5 -Semeraro00467613Cterz - QUOTA - MARGINE NETTO CONTO TERZI € 110,00
- 6 -Semeraro00467613Miur - Bando Startup MIUR 2013 progetto MAIVISTO € 8.280,52

Il Consiglio, vista la documentazione a supporto della richiesta, delibera, all'unanimità, di autorizzare la spesa.

DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

8. Concorso, per titoli, per l'assegnazione di n. 2 premi di laurea denominati "Prof. Alessandro Bianchi" – D.R. 1409 del 21.04.2021. Richiesta nominativi componenti Commissione giudicatrice.

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 1149 del 16.06.2021, la Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti ha richiesto i nominativi dei componenti la Commissione giudicatrice del concorso pubblico per titoli per l'assegnazione di n. 2 (due) premi di laurea denominati "Prof. Alessandro Bianchi", indetto con D.R. n. 1409 del 21.04.2021.

I premi dell'importo pari a 1.500,00 € (millecinquecento/00) cadauno, al lordo degli oneri a carico del percipiente sono così ripartiti:

- a) n. 1 (un) premio da assegnare ad un laureato che abbia conseguito il titolo di studio presso l'Università degli studi di Bari in una delle seguenti classi di corsi di laurea magistrale: Informatica (LM-18), Sicurezza Informatica (LM-66);
- b) n. 1 (un) premio da assegnare ad un laureato che abbia conseguito il titolo di studio presso un'Università italiana in una delle seguenti classi di corsi di laurea magistrale: Informatica (LM18), Sicurezza Informatica (LM-66), Ingegneria Informatica (LM-32).

Il Direttore ricorda che la Commissione deve essere costituita da due docenti designati dal Consiglio di Dipartimento interessato e da un rappresentante del donante, individuato dal Magnifico Rettore su

interlocuzione con il donante stesso.

Vista la richiesta e gli atti istruttori alla stessa, il Consiglio, all'unanimità, nomina i docenti:

- Giovanni Pani, professore associato, SSD INF/01
- Emanuele Covino, ricercatore, SSD INF/01

quali componenti della Commissione giudicatrice del concorso pubblico per titoli per l'assegnazione di n. 2 (due) premi di laurea denominati "Prof. Alessandro Bianchi", indetto con D.R. n. 1409 del 21.04.2021.

9. Prof. Giuseppe Pirlo - Richiesta limitazione attività didattica

Il Direttore riferisce che, con nota prot. num. 38584-VII/4 del 15.06.2021, la Direzione Risorse Umane ha comunicato che, il Senato Accademico, nella seduta del 29.03.2021, ha deliberato di accogliere la richiesta presentata dal prof. Giuseppe Pirlo, di riduzione sino a un massimo del 50% del carico didattico, in considerazione della gravosità dell'incarico di Delegato del Rettore da lui ricoperto.

Pertanto, in applicazione dell'art. 4 del Regolamento sull'impegno didattico dei Professori e Ricercatori universitari (L.240/2010, ART. 6, co. 2 e 3) dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D.R. n. 2463 del 30.07.2018, che così recita: *"Ai sensi dell'art. 6, comma 7, della Legge n. 240/2010, il limite orario di cui all'art. 3 comma 2 del presente Regolamento per i docenti, con delibera della struttura di afferenza dei medesimi, può essere ridotto, su richiesta dell'interessato, sino ad un massimo del 50% in relazione all'assunzione di specifici incarichi di responsabilità gestionale di seguito elencati e tenendo conto della gravosità degli stessi: Rettore/ Prorettore vicario, Direttore/Presidente di dipartimento/Scuola, Componenti del SA, CdA, NdV, Coordinatore del PQA, nonché negli altri casi espressamente previsti dalla normativa in vigore..."* il Consiglio del Dipartimento di Informatica è invitato a deliberare in merito.

Il Consiglio

Vista la nota prot. num. 38584-VII/4 del 15.06.2021, pervenuta dalla Direzione Risorse Umane;

Vista la delibera del Senato Accademico che, nella seduta del 29.03.2021, ha deliberato di accogliere la richiesta presentata dal prof. Giuseppe Pirlo, di riduzione sino a un massimo del 50% del carico didattico, in considerazione della gravosità dell'incarico di Delegato del Rettore da lui ricoperto;

Visto il Regolamento sull'impegno didattico dei Professori e Ricercatori universitari (L.240/2010, ART. 6, co. 2 e 3) dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con D.R. n. 2463 del 30.07.2018

Tenuto conto il prof. Giuseppe Pirlo è docente di riferimento per il corso di laurea magistrale in Sicurezza Informatica

DELIBERA

all'unanimità di accogliere la richiesta formulata dal prof. Giuseppe Pirlo.

RICERCA E TERZA MISSIONE

10.Richiesta attivazione assegno di ricerca su fondo VINCENTE.

Il Direttore informa l'assemblea che, con nota prot. num. 1177 del 18.06.2021, è pervenuta dalla prof.ssa Giovanna Castellano la richiesta di attivazione di n. 1 assegno di ricerca finanziato dai fondi del progetto di ricerca denominato: VINCENTE, di cui la prof.ssa Giovanna Castellano è Responsabile scientifico.

L'assegno richiesto avrà la durata di 12 mesi e l'importo annuale lordo percipiente sarà pari a € 19.367,00 a valere sui fondi del predetto progetto di ricerca.

Il campo principale della ricerca è la "Computer science", area CUN 01 - Scienze matematiche e informatiche, SSD INF/01 e ING-INF/05.

I destinatari dell'assegno di ricerca saranno Early stage researcher or 0-4 yrs (Post Graduate).

Lo scopo della ricerca è quello di investigare tecniche fuzzy spiegabili (EXFS) con lo scopo di definire metodologie per progettare sistemi fuzzy di nuova generazione, dotati anche di opportuni moduli per generare spiegazioni in linguaggio naturale. Tali spiegazioni dovranno essere contestualizzate in appositi ambiti applicativi, poiché è necessario individuare la classe di utenti destinatari delle spiegazioni, il linguaggio da utilizzare, il livello di specificità, etc..

Il Direttore apre la discussione, al termine della quale invita il Consiglio a deliberare in merito all'attivazione dell'assegno di ricerca richiesto dalla prof.ssa Giovanna Castellano.

Visti gli atti presenti per l'istruttoria e accertata la disponibilità dei fondi del progetto di ricerca denominato: VINCENTE, il Consiglio di Dipartimento delibera, all'unanimità, di esprimere parere favorevole relativamente all'attivazione dell'assegno di ricerca richiesto dalla prof.ssa Giovanna Castellano.

11. Michelangelo Ceci: richiesta attivazione di due contratti occasionali da imputare su fondo CoMEsto.

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 1047 del 26.05.2021 , è pervenuta dal prof. Michelangelo Ceci una domanda di attivazione per num. 2 contratti di lavoro autonomo occasionale della durata di n. 3 mesi nell'ambito del progetto di ricerca ComESTo.

Oggetto della collaborazione:

"Applicazione, sintesi e valutazione di soluzioni di machine learning per la previsione del carico, della produzione e del consumo di energia finalizzata alla pianificazione di interventi di rete".

Il compenso lordo amministrazione per le prestazioni è fissato in € 6.000,00 (seimila/00) per ciascun contratto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

12. Donato Malerba: richiesta di attivazione di due contratti di lavoro autonomo a valere su fondi Uniba4Future - Progetto CyberSecurity (competenze trasversali)

Il Direttore ritira il punto.

13. Contratto conto terzi con la società ObjectWay

Il Direttore comunica che con nota prot. num. 1147 del 15/06/2021, è pervenuta dal prof. Semeraro la richiesta di approvazione di un contratto di consulenza tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la società Objectway S.p.A. di Milano per la fornitura di attività di consulenza specialistica finalizzata al progetto di sviluppo di una "intelligent Business Platform for Wealth & Asset Management –iBWAM".

Sono di seguito riportate le attività che si richiede di sviluppare, suddivise per Obiettivi Realizzativi OR; Tipologia: Ricerca Industriale - RI, Sviluppo Sperimentale – SS; Descrizione dell'attività; Costo.

OR	Tipologia	Task	Descrizione	Costo €
OR1	RI	T1.1.2	Analisi dello stato dell'arte, studio ed analisi critica delle metodologie e tecnologie di Holistic User Modeling, Explainable AI ed Information Extraction	16.000,00

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 8 DEL 24 GIUGNO 2021

			<i>Deliverable: documento</i>	
OR5	RI	T5.1	Analisi e validazione di metodi e algoritmi per Holistic User Modeling dei clienti <i>Deliverable: documento</i>	26.000,00
OR5	RI	T5.2	Analisi e validazione di metodi per l'Explainable AI, applicabili nella Consulenza finanziaria <i>Deliverable: documento</i>	26.000,00
OR5	SS	T5.5.1	Sviluppo di un prototipo di un motore di Holistic User Modeling <i>Deliverable: software</i>	26.000,00
OR5	SS	T5.5.2	Sviluppo di un prototipo di Explainable AI per la Consulenza Finanziaria. <i>Deliverable: software</i>	36.000,00
OR7	RI	T7.1	Analisi e validazione degli algoritmi per la elaborazione automatica di documenti con tecnologie NLP <i>Deliverable: documento</i>	26.000,00
OR7	SS	T7.6.1	Sviluppo di un prototipo per la elaborazione automatica di documenti di prodotto con tecnologie NLP <i>Deliverable: software</i>	26.000,00
OR10	RI	T10.1	Project Management per la Ricerca Industriale	9.000,00

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 8 DEL 24 GIUGNO 2021

			<i>Deliverable: non applicabile</i>	
OR10	SS	T10.2	Project Management per lo Sviluppo Sperimentale <i>Deliverable: non applicabile</i>	9.000,00

La durata del contratto è prevista in 24 mesi a decorrere dal 1 luglio 2021 al 30 giugno 2023.

Per la prestazione, oggetto del presente contratto, sarà corrisposta al Dipartimento la somma di **Euro 200.000,00** (Euro duecentomila/00).

Tale somma s'intende comprensiva di ogni onere e di tutte le spese necessarie per l'espletamento dell'incarico.

A tale somma si aggiunge l' I.V.A. nella misura prevista dalla legge, ai sensi dell'Art. 4 del D.P.R. 633/72 e successive modifiche ed integrazioni, in quanto le attività oggetto del presente Contratto, essendo effettuate su incarico del Committente ai sensi dell'Art. 66 del D.P.R. 382/80, non sono connesse alle attività istituzionali del Dipartimento.

Il Dipartimento emetterà **n. 4 fatture** sulla base dello stato avanzamento lavori, previa verifica e benestare del Responsabile di contratto per conto del Committente, corredate della documentazione tecnica debitamente sottoscritta dal responsabile scientifico del Dipartimento. Le fatture saranno emesse sulla base del riquadro di seguito riportato.

Fattura €	Previsione termine attività come da cronoprogramma	Attività	Deliverable
50.000,00	Entro due mesi da inizio attività	Inizio attività di progetto	Nessuno; fattura a titolo di anticipazione
			v Documento

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 8 DEL 24 GIUGNO 2021

50.000,00	Febbraio 2022	T1.1.2, T5.1, T7.1	<p>T1.1.2 - Analisi dello stato dell'arte, studio ed analisi critica delle metodologie e tecnologie di Holistic User Modeling, Knowledge-based Recommender Systems ed Information Extraction</p> <p>v Documento</p> <p>T5.1 - Analisi e validazione di metodi e algoritmi per Holistic User Modeling dei clienti</p> <p>v Documento</p> <p>T7.1 - Analisi e validazione degli algoritmi per la elaborazione automatica di documenti con tecnologie NLP</p>
50.000,00	Settembre 2022	T5.2., T5.5.1, 10.1	<p>v Documento</p> <p>T5.2 - Analisi e validazione di metodi per l'Explainable AI, applicabili nella Consulenza finanziaria</p> <p>v Software</p> <p>T5.5.1- Sviluppo di un prototipo di un motore di Holistic User Modeling</p>
			<p>v Software</p> <p>T5.5.2 - Sviluppo di un prototipo di Explainable AI per la Consulenza</p>

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 8 DEL 24 GIUGNO 2021

50.000,00	Giugno 2023	T5.5.2, T7.6.1	Finanziaria v Software T7.6.1- Sviluppo di un prototipo per la elaborazione automatica di documenti di prodotto con tecnologie NLP
-----------	-------------	-----------------------	---

Le fatture dovranno riportare esplicitamente il riferimento ai singoli **OR** completi dell'indicazione sulla tipologia di attività (RI o SS) per ciascun importo fatturato.

Le fatture dovranno essere intestate a:

OBJECTWAY SpA – Via Giovanni Da Procida nr. 24, 20149 MILANO

C.F. e P. IVA 07114250967,

e dovranno riportare la seguente dicitura:

Consulenza specialistica svolta nell'ambito del progetto:

"intelligent Business Platform for Wealth & Asset Management –iBWAM".

Le fatture saranno corredate dalla documentazione tecnica debitamente sottoscritta dal Responsabile scientifico del Dipartimento.

I pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni dal ricevimento delle fatture.

Tutti gli oneri fiscali inerenti l'esecuzione del presente atto saranno a carico del Committente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

14.Richiesta di approvazione contratto di ricerca progetto MIRROR con KEY4 srl.

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1176 del 18/06/2021, è pervenuta dal prof. Donato Impedovo la richiesta di approvazione di un contratto di ricerca tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la società KEY4 srl con sede legale e operativa in C.da Baione

Monopoli (BA).

Il Direttore precisa che il Committente, società che ha per oggetto la consulenza e l'assistenza tecnica nella progettazione e trasformazione di opere in diversi settori della ricerca e sviluppo, si è resa affidataria del progetto di ricerca e sviluppo dal titolo "MIRROR: Metodologia innovativa per rimodellare la curva del carico elettrico al fine di ridurre l'impatto economico o ambientale degli utenti" relativo allo studio, analisi e implementazione di una metodologia di gestione energetica per massimizzare l'utilizzo dell'energia prodotta da un piccolo impianto ibrido di generazione con accumulo e che permetta di ridurre l'impatto economico e/o ambientale degli utenti. Il Committente, quindi, intende avvalersi della collaborazione di enti di ricerca che abbiano competenza idonee per supportarla, in parte, nella esecuzione delle attività relative al predetto progetto in considerazione anche che presso il Dipartimento opera il "Laboratorio di sistemi Intelligenti" iscritto al catalogo Partner (cod. KMSX6E2), dotato di professionalità idonee a supportare il progetto del Committente.

Il Committente affida al Dipartimento l'esecuzione delle Attività di ricerca indicate nell'Allegato A al presente Contratto (All. 14.1) che riporterà anche il dettaglio delle eventuali fasi in cui saranno ripartite le Attività.

Il Dipartimento si impegna ad effettuare alle condizioni del presente Contratto l'esecuzione delle Attività di ricerca indicate nell'Allegato con le risorse, nei tempi e con le modalità che sono indicate nell'Allegato stesso.

Il Dipartimento svilupperà le Attività utilizzando personale proprio o appositamente contrattualizzato e/o personale messo a disposizione dal Committente che, in questo caso si farà carico delle spese e della relativa copertura assicurativa.

Il Dipartimento si impegna ad ottemperare agli obblighi previsti nello svolgimento delle Attività ed individua il Prof. Ing. Donato Impedovo, (di Seguito denominato RESPONSABILE SCIENTIFICO), responsabile del Laboratorio e della direzione scientifica delle Attività svolte nell'ambito del Contratto stipulato. Il predetto RESPONSABILE SCIENTIFICO sarà in contatto con l'Ing. Michela Chimienti nominata responsabile dal Committente per quanto attiene lo svolgimento delle Attività nell'ambito del Contratto stipulato.

Il Responsabile Scientifico sottoscriverà ogni rapporto, documento o corrispondenza con il Committente e/o, su richiesta di quest'ultimo, potrà tenere eventuali rapporti con Terzi.

Il Dipartimento dovrà consentire la visita delle sedi in cui si svolgono le attività e il contatto con gli operatori addetti alle Attività; dovrà, inoltre, mettere a disposizione tutta la documentazione amministrativa, contabile e tecnico - scientifica relativa alle Attività.

L'ammontare da corrispondere al Dipartimento per lo svolgimento delle Attività è stabilito in € 13.000,00 (euro tredicimila/00) oltre IVA.

Il Dipartimento presenterà al Committente regolare fattura al termine delle attività.

Sono, invece, a carico dei fondi del Dipartimento derivanti dal presente Contratto, tutte le spese per l'esecuzione della ricerca.

Il presente Contratto entrerà in vigore dalla data della firma delle Parti, fermo restando che gli obblighi di cui agli artt. 7, 8, 9, 12 avranno efficacia immediata.

Il Consiglio approva all'unanimità.

15. Richiesta di approvazione del contratto di ricerca progetto TITAN con KEY4 srl.

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1178 del 18/06/2021, è pervenuta dal prof. Donato Impedovo la richiesta di approvazione di un contratto di ricerca tra Il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la società KEY4 srl con sede legale e operativa in C.da Baione Monopoli (BA).

Il Direttore precisa che il Committente, società che ha per oggetto la consulenza e l'assistenza tecnica nella progettazione e trasformazione di opere in diversi settori della ricerca e sviluppo, si è resa affidataria del progetto di ricerca e sviluppo dal titolo "TITAN: Tecniche di Intelligenza arTificiale per il miglioramento della soddisfAzione del clienTe". Il Committente, quindi, intende avvalersi della collaborazione di enti di ricerca che abbiano competenza idonee per supportarla, in parte, nella esecuzione delle attività relative al predetto progetto, tenuto conto che presso il Dipartimento opera il "Laboratorio di Sistemi Intelligenti" iscritto al catalogo Partner (cod. KMSX6E2), dotato di professionalità idonee a supportare il progetto del committente.

Il Committente affida al Dipartimento l'esecuzione delle Attività di ricerca indicate nell'Allegato A al presente Contratto (All. 15.1) che riporterà anche il dettaglio delle eventuali fasi in cui saranno ripartite le Attività.

Il Dipartimento si impegna ad effettuare alle condizioni del presente Contratto l'esecuzione delle Attività di ricerca indicate nell'Allegato con le risorse, nei tempi e con le modalità che sono indicate nell'Allegato stesso.

Il Dipartimento svilupperà le Attività utilizzando personale proprio o appositamente contrattualizzato e/o personale messo a disposizione dal Committente che, in questo caso si farà carico delle spese e della

relativa copertura assicurativa. Il Dipartimento si impegna ad ottemperare agli obblighi previsti nello svolgimento delle Attività ed individua il Prof. Ing. Donato Impedovo, responsabile del Laboratorio e della direzione scientifica delle Attività svolte nell'ambito del Contratto stipulato. Il predetto Responsabile scientifico sarà in contatto con l'Ing. Michela Chimienti nominata responsabile dal Committente per quanto attiene lo svolgimento delle Attività nell'ambito del Contratto stipulato.

Il Responsabile Scientifico sottoscriverà ogni rapporto, documento o corrispondenza con il Committente e/o, su richiesta di quest'ultimo, potrà tenere eventuali rapporti con Terzi.

Il Dipartimento dovrà consentire la visita delle sedi in cui si svolgono le attività e il contatto con gli operatori addetti alle Attività; dovrà, inoltre, mettere a disposizione tutta la documentazione amministrativa, contabile e tecnico - scientifica relativa alle Attività.

L'ammontare da corrispondere al Dipartimento per lo svolgimento delle Attività è stabilito in € 20.000,00 (euro ventimila/00) oltre IVA.

Il Dipartimento presenterà al Committente regolare fattura al termine delle attività.

Sono, invece, a carico dei fondi del Dipartimento, derivanti dal presente Contratto tutte le spese per l'esecuzione della ricerca.

Il presente Contratto entrerà in vigore dalla data della firma delle Parti, fermo restando che gli obblighi di cui agli artt. 7, 8, 9, 12 avranno efficacia immediata.

Il Consiglio approva all'unanimità.

16. Accordo quadro POLIBA/ATENEI per dottorato.

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1025 del 25/05/2021, è pervenuta la richiesta di approvazione dell'Accordo quadro tra il Politecnico di Bari – Scuola di Dottorato (ScuDo) e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (All. 16.1).

Attraverso questo accordo le Parti intendono individuare e definire forme di cooperazione nell'ambito del settore della formazione, finalizzate a favorire il coordinamento delle rispettive offerte formative di 3° livello, al fine di ottimizzare il quadro del progetto formativo proposto e di favorire l'interazione didattica e la mobilità dei dottorandi iscritti ai Corsi erogati nell'ambito della ScuDo e dei Corsi di Dottorato in Fisica, in Informatica e Matematica, in Scienze Chimiche e Molecolari, in Gestione sostenibile del territorio e in Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza,

progettazione, tutela e valorizzazione, dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro anche mediante forme di mutuaione di corsi o insegnamenti.

Nello specifico la collaborazione oggetto del presente Accordo favorisce

- la creazione di possibili percorsi che, tramite la mobilità e il co-tutoraggio degli iscritti al dottorato, si traducano in una maggiore circolazione delle idee e in un avanzamento delle conoscenze;
- la progettazione di insegnamenti dottorali e di percorsi di alta formazione in settori innovativi e di particolare interesse per la realtà economica, produttiva e sociale del territorio, nell'ambito delle tematiche complementari e coerenti con gli obiettivi formativi di ciascun corso;
- la cooperazione nell'ambito della formazione dottorale, finalizzata alla realizzazione comune di reti internazionali per l'alta formazione alla ricerca.

Le Parti si impegnano altresì a far frequentare ai dottorandi iscritti ai Corsi di Dottorato attivi le lezioni degli insegnamenti erogati nelle rispettive sedi, ovvero nell'ambito della ScuDo e dei Corsi di Dottorato in Fisica, in Informatica e Matematica, in Scienze Chimiche e Molecolari, in Gestione sostenibile del territorio e in Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, convenendo che la possibilità di far sostenere gli esami a studenti di altro corso di Dottorato è lasciata alla disponibilità del docente dello specifico insegnamento. Le Parti si impegnano a riconoscere reciprocamente la validità ed i crediti acquisiti.

Per l'attuazione della collaborazione scientifica e il raggiungimento degli obiettivi oggetto del presente Accordo, il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro mettono a disposizione strumentazioni avanzate e l'assistenza tecnico-scientifica presente presso i propri laboratori.

In particolare, gli iscritti alla ScuDo durante i periodi di presenza presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro avranno la possibilità di usufruire dei servizi e di accedere alle strumentazioni scientifiche che gli insegnamenti richiedono. Gli iscritti ai Corsi di Dottorato in Fisica, in Informatica e Matematica, in Scienze Chimiche e Molecolari, in Gestione sostenibile del territorio e in Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione, dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, durante i periodi di presenza presso il Politecnico di Bari avranno la possibilità di usufruire dei servizi e di accedere alle strumentazioni scientifiche che gli insegnamenti richiedono.

I laboratori e le strutture presso le quali i dottorandi potranno svolgere le loro attività sono locati presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Politecnico di Bari. L'utilizzo delle attrezzature scientifiche e delle risorse messe a disposizione dalle Parti dovrà avvenire nel pieno rispetto degli accordi sottoscritti nel

presente atto, nonché in piena conformità alla legislazione vigente in tema di sicurezza sul lavoro.

Gli obblighi previsti dal D. Lgs. 81/2008 in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro competono al Politecnico di Bari per i periodi in cui i dottorandi iscritti ai corsi oggetto del presente accordo si trovano a svolgere attività di studio e ricerca nelle strutture del Politecnico di Bari.

Per i periodi di studio e ricerca presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, sarà compito dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro tutelare la salute e la sicurezza dei dottorandi iscritti ai corsi oggetto del presente accordo in conformità alla normativa nazionale in vigore.

Il personale delle Parti e i dottorandi sono tenuti ad uniformarsi ai regolamenti ed alle disposizioni in materia di sicurezza vigenti presso le sedi di svolgimento delle attività del dottorato, rispettando le procedure fornite dai responsabili della struttura ospitante e/o dal responsabile delle attività di ricerca e didattica in laboratorio.

Gli Enti, ognuno con riferimento alla propria sede, si impegnano a integrare la formazione sui rischi specifici a cui potrebbe essere esposto il dottorando e a fornire le informazioni relative ai rischi della struttura, alle modalità di gestione delle emergenze e primo soccorso e ai nominativi delle persone addette alle squadre di evacuazione e primo soccorso. L'Ente che di volta in volta ospita il dottorando si impegna anche ad adottare le misure di prevenzione e protezione in relazione alla mansione specifica e alle attività svolte dal dottorando, e a fornire gli eventuali dispositivi di protezione individuale (DPI) necessari per lo svolgimento dell'attività in sicurezza.

La presente convenzione entra in vigore dall'anno accademico in corso, e comunque dalla data della relativa sottoscrizione, e conserva validità per tre anni, oppure fino a richiesta di recesso di una delle Parti da notificarsi all'altro Ateneo almeno sei mesi prima della conclusione dell'anno accademico. Il presente atto cesserà di produrre i suoi effetti dall'anno accademico successivo alla richiesta di recesso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

17. VARIE ED EVENTUALI

17.1 Bando assegno di ricerca - DR. n. 1478 del 26/04/2021– Programma n. 01.69: nomina commissione.

Il Direttore comunica che, con prot. num. 27936-III/13 del 27/04/2021, la Direzione Risorse Umane ha richiesto di procedere al sorteggio della Commissione esaminatrice del bando per assegno di ricerca emesso con D.R. 1478 del 26/04/2021 su Programma 01.69 e responsabile il prof. Pasquale Lops, dopo il 27 maggio 2021, scadenza del bando stesso.

La Commissione dovrà essere formata dal responsabile scientifico dell'assegno, ovverosia il prof. Pasquale Lops, e da due componenti, uno effettivo ed uno supplente, per le altre due fasce, diverse a quella cui appartiene il prof. Lops. E' inoltre obbligatoria la componente femminile.

Il Direttore propone la seguente rosa:

Professori di I fascia:

1. Filippo Lanubile
2. Giovanni Semeraro

Ricercatori:

1. Gabriella Casalino
2. Nicole Novielli.

Per procedere al sorteggio, il Direttore propone al Consiglio di seguire la metodologia già adottata in altri casi, sempre dal Consiglio stesso, basata sul servizio messo a disposizione da <https://wwwservizi.regione.emilia-romagna.it/generatore/>.

Il Direttore del Dipartimento chiede al Consiglio di scegliere un numero compreso fra 26 e 99, in base al quale si determinerà il corrispondente numero primo nella sequenza dei primi numeri iniziante da 2. Il Consiglio sceglie il numero 36 in base al quale il 36-esimo numero primo è: 223.

Il Direttore propone di usare il numero primo 223 come seme del generatore di numeri pseudo-casuali interi disponibile su: <https://wwwservizi.regione.emilia-romagna.it/generatore/>, imponendo che i valori siano distribuiti nell'insieme {1,2}. Si conviene che i numeri estratti corrispondono ai nominativi in elenco. I primi due numeri estratti determineranno i nominativi dei componenti effettivi nelle rispettive fasce, mentre i rimanenti diverranno componenti supplenti.

Il Consiglio all'unanimità accetta tale procedura.

Il Direttore del Dipartimento, quindi, procede all'estrazione dei numeri.

Il primo numero estratto risulta essere 2, pertanto, il prof. SEMERARO Giovanni, viene nominato componente effettivo interno e il prof. LANUBILE Filippo viene nominato componente supplente interno.

Il secondo numero estratto risulta essere 2, pertanto, la dott.ssa NOVIELLI Nicole viene nominata componente effettiva donna e la dott.ssa CASALINO Gabriella, viene nominata componente supplente donna.

La Commissione esaminatrice è quindi formata da:

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 8 DEL 24 GIUGNO 2021

- prof. Pasquale Lops, Presidente
- prof. Giovanni Semeraro, Componente
- dott.ssa Nicole Novielli, Componente

con componenti supplenti:

- prof. Filippo Lanubile
- dott.ssa Gabriella Casalino.

Il Consiglio approva all'unanimità la Commissione esaminatrice.

La seduta è tolta alle ore 12.45.

Il Segretario Verbalizzante
(Dott.ssa Costantina Caruso)

Il Direttore
(Prof. Donato Malerba)

Bari, 24 giugno 2021