

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
DEL 19 LUGLIO 2022**

Il giorno 19 luglio 2022, alle ore 12.30, si è riunito in modalità mista, telematica e in presenza, presso la sala Consiglio del Dipartimento di Informatica, 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. Documento di programmazione triennale di Dipartimento 2022-2024: adempimenti
5. Richiesta di affidamento di incarichi sul progetto PLS I-stay
6. Progetto COMESTO (PON ARS01\_01259):impegno di personale strutturato

**CONTABILITÀ E ATTIVITÀ NEGOZIALI**

7. Prof. Pirlo - Richiesta anticipazione su fondi del progetto Taranto MUEVT!!
8. Fondi di ricerca del prof. Giovanni Pani: adempimenti

**DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

9. Attività precorsi e predisposizione materiale didattico (ex D.M. 752/2021 e D.M. 2503/2019)
10. Competenze trasversali: adempimenti
11. Convenzione tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Direzione Generale per le Tecnologie delle Comunicazioni e la Sicurezza Informatica – Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione, Ministero dello Sviluppo Economico, per il finanziamento di n. 4 borse di studio e di ricerca.
12. Nomina commissione per borsa di ricerca D.R. 2171/2022
13. Modifica attribuzione carichi didattici
14. Proposte Cultori della materia
15. Calendario sedute di laurea a.a. 2022/2023

16. Borsa di studio per il completamento della Formazione scientifica di giovani laureati: richiesta di istituzione

### RICERCA E TERZA MISSIONE

17. Richiesta di partecipazione al premio di dottorato con Scienze 2021-22

18. Accordo quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la società Ethica System Srl

19. Contratto di ricerca tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per l'esecuzione dell'attività di ricerca: "LUTECH DIGITALE 4.0: Tecniche di Recommendation per la piattaforma di loyalty Management".

20. Contratto di ricerca tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per l'esecuzione dell'attività di ricerca: "LUTECH DIGITALE 4.0: Progetto di Tecniche di Machine Learning predittivo per la piattaforma di loyalty Management".

21. Contratto di ricerca tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per l'esecuzione dell'attività di ricerca: "LUTECH DIGITALE 4.0: Implementazione di Tecniche di Machine Learning predittivo per la piattaforma di loyalty Management".

22. Contratto di ricerca tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per l'esecuzione dell'attività di ricerca: "LUTECH DIGITALE 4.0: Progetto di Tecniche di Machine learning per la piattaforma di Fintech".

23. Richiesta di rinnovo dell'Assegno di Ricerca - Programma di ricerca n. 09.10

24. Richieste di attivazione delle procedure a bando per la stipula di Contratti di lavoro autonomo occasionale e professionale

25. Bando Strumenti per crescere 2022 – Percorsi di potenziamento delle competenze di base tramite le STEAM: presentazione di una proposta progettuale

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 A:

#### Professori di I Fascia:

1) CAIVANO D.	G	5) MALERBA D.	P
2) CECI M.	P	6) MAZZIA F.	P
3) COSTABILE M.	P	7) PIRLO G.	P
4) LANUBILE F.	P	8) SEMERARO G.	P

#### Professori di II Fascia:

1) ABBATTISTA F.	A	8) CASTIELLO C.	G
2) APPICE A.	P	9) D'AMATO C.	P
3) BALDASSARRE MT	P	10) DE CAROLIS B.	P
4) BASILE P.	P	11) DE GEMMIS M.	P
5) BOCHICCHIO M. A.	G	12) DIMAURO G.	P
6) BUONO P.	G	13) DI MAURO N.	P
7) CASTELLANO G.	P	14) FANIZZI N.	P

15) FERILLI S.	P	20) MENCAR C.	P
16) IMPEDOVO D.	G	21) NOVIELLI N.	P
17) LANZILOTTI R.	G	22) PANI G.	G
18) LISI F. A.	G	23) PICCINNO A.	G
19) LOPS P.	A	24) ROSELLI T.	A
		25) ROSSANO V.	P

**Ricercatori:**

1) ARDIMENTO P.	P	5) GENTILE E.	G
2) BOFFOLI N.	P	6) PLANTAMURA P.	P
3) CAROFIGLIO V.	P	7) SCALERA M.	A
4) COVINO E.	P		

**Ricercatori a tempo determinato**

1) BALDUCCI F.	P	10) LOGLISCI C.	P
2) BARLETTA V. S.	G	11) MIGNONE P.	P
3) CALEFATO F.	P	12) MUSTO C.	P
4) CASALINO G.	A	13) PIO G.	P
5) CERIANI M. G.	A	14) POLIGNANO M.	P
6) COLIZZI L. N.	P	15) RAGONE A.	P
7) CONVERTINI V. N.	P	16) VESSIO G.	G
8) DESOLDA G.	P		
9) FALINI A.	P		

**Personale Tecnico Amministrativo:**

1) CALO' V. M.	G	5) MASTROVITI I.	P
2) CIVES M.	P	6) MAVILLONIO N.	P
3) DEL MASTRO M.	P		
4) DEPALO A.	A		

**Dottorandi**

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

**Studenti**

1) ADDANTE R.	A	7) PARRULLI V.	G
2) CAFUERI L.	A	8) PAZIENZA D. R. P.	A
3) FABRIZIO N.	A	9) RICCARDI G.	P
4) MASTROLONARDO D.	P	10) SASSO F.	A
5) MAURO G.	P	11) STERNATIVO S. P.	A
6) PADURARU A. M.	A	12) TOTARO A.	A

Partecipa alla seduta il dott. Guido De Santis, Coordinatore amministrativo del Dipartimento, che funge anche da Segretario verbalizzante.

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 13:00.

**DIREZIONE****1. Comunicazioni**

- Il Direttore comunica che, come da indicazioni operative del Senato Accademico nella seduta del 12.07.2022, è avviata la procedura per la elezione del Direttore del Dipartimento di Informatica per il quadriennio accademico 2022-2026, secondo la seguente calendarizzazione:
  - emanazione del bando in data 25 luglio 2022;
  - presentazione delle candidature fino al 9 settembre 2022;
  - votazioni per l'elezione del Direttore di Dipartimento entro il 21 settembre 2022,onde consentire la massima partecipazione del corpo elettorale e l'emanazione dei provvedimenti correlati a decorrere dal 01.10.2022. Alla emanazione del bando provvederà il Decano dei professori di ruolo di I e II fascia del Dipartimento.
- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1326 del 18.07.2022, la prof.ssa Annalisa Appice ha informato il Dipartimento che il Progetto SWIFTT (Satellites for Wilderness Inspection and Forest Threat Tracking), codice 101082732, bando HORIZON-EUSPA-2021-SPACE, topic HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02-51 - EGNSS and Copernicus applications fostering the European Green deal (HORIZON-IA), di cui è Responsabile scientifico, è stato ammesso a finanziamento e che le attività di progetto ammontano a € 293.500,00.

**2. Ratifica Decreti del Direttore**

Il Presidente sottopone alla ratifica del Consiglio i Decreti del Direttore dal n. **46** al n. **49** del 2022:

**D.D. n. 46 del 21.06.2022** - Riformulazione della proposta di composizione della Commissione esaminatrice relativa alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca D.R. n. 1331 del 11/04/2022 - Programma n. 01.72 - che sarà così composta:

- prof.ssa Claudia d'AMATO, professore II fascia, SSD INF/01, in qualità di componente designato in vece del Responsabile Scientifico;
- prof. Michelangelo CECI, professore I fascia, SSD INF/01, in qualità di componente supplente per la I fascia;
- dott. Cataldo MUSTO, Ricercatore - SSD INF/01.

**D.D. n. 47 del 24.06.2022** - Approvazione della Convenzione bilaterale tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica e l'Università di Pisa con sede in Lungarno Pacinotti n. 43 Pisa, per il finanziamento della borsa per il corso di Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale - Area Società, con sede amministrativa presso l'Università di Pisa per il 38° ciclo (a.a. 2022/2023);

**D.D. n. 48 del 30.06.2022** - Approvazione della Convenzione bilaterale tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica e l'Università di Pisa con sede in Lungarno Pacinotti n. 43 Pisa, per il finanziamento della borsa per il corso di Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale - Area Società, con sede amministrativa presso l'Università di Pisa per il 38° ciclo (a.a. 2022/2023) sul seguente tema "Design and Assessment of Human centred AI Systems";

**D.D. n. 49 del 11.07.2022** - Accettazione delle modifiche apportate dall'azienda Samsung Electronics Italia S.p.A. alla Convenzione approvata nel Consiglio di Dipartimento del 17 giugno 2022.

Il Consiglio, unanime, ratifica i Decreti del Direttore dal n. **46** al n. **49** del 2022.

### 3. Approvazione verbali

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

- 17 giugno 2022

Il Consiglio, con l'astensione dei consiglieri non in carica o assenti nella data dell'Assemblea di riferimento, approva il suddetto verbale.

### SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

#### 4. Documento di programmazione triennale di Dipartimento 2022-2024: adempimenti

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 126247-I/11 del 20.05.2022, il Magnifico Rettore ha trasmesso lo schema del Documento di Programmazione triennale dei Dipartimenti di Ricerca e Didattica 2021- 2023, aggiornato nelle seguenti sezioni:

1. il Documento di Programmazione Strategica (Sezione I);
2. Il Piano Integrato di attività e di Organizzazione - PIAO (Sezione III)

La nota del Magnifico Rettore invita il Dipartimento a redigere e adottare il proprio Documento triennale di programmazione 2022-2024, in attuazione della programmazione strategica per il triennio 2022-2024, e pubblicarlo sul sito web del Dipartimento entro il 15/06/2022.

Il Documento triennale di programmazione 2022-2024 dovrà essere redatto secondo un modello che consta di cinque sezioni:

1. Presentazione del Dipartimento. Breve parte descrittiva di presentazione del Dipartimento;
2. Analisi di contesto. Riepilogo sintetico (per ambito strategico) delle informazioni più rilevanti e rappresentative delle attività del Dipartimento (per es. offerta formativa; post-laurea; principali ambiti di ricerca; terza missione; internalizzazione; ulteriori informazioni sul Dipartimento);
3. Analisi SWOT. Compilazione della matrice SWOT;
4. Programmazione 2022-2024. Insieme degli obiettivi di Ateneo che il Dipartimento si impegna a conseguire nel prossimo triennio. Tali obiettivi riguardano esclusivamente le seguenti priorità:

PRIORITÀ A - Attrattività ed efficacia dei percorsi formativi e dei servizi agli studenti;

PRIORITÀ B - Produttività della ricerca;

PRIORITÀ C - Valorizzazione delle conoscenze in un'ottica di sviluppo sostenibile con lo scopo di standardizzare il processo e migliorare il cascading, sono già definiti gli indicatori per ciascun obiettivo, occorrerà, pertanto, inserire le azioni strategiche che si intendono realizzare, la baseline 2021 (sulla base del prospetto excel e/o di eventuali altre banche dati di Ateneo – per es. PRIMSA/SISMA) e prevedere i target triennali e i responsabili di obiettivo; 5. Integrazione obiettivi e/o indicatori (eventuale). Eventuali ulteriori obiettivi e/o indicatori che il Dipartimento può inserire in coerenza con le 5 priorità e gli obiettivi strategici di Ateneo.

Il Direttore apre la discussione, al termine della quale, il Consiglio di Dipartimento all'unanimità dà mandato alla Commissione composta dai proff. Lanubile, Pirlo, Semeraro, Dimauro, Costabile e Mazzia di predisporre il testo del Documento di Programmazione triennale del Dipartimento di Informatica 2022-2024.

**5. Richiesta di affidamento di incarichi sul progetto PLS I-stay**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 1303 del 14/07/2022, il prof. Giovanni Dimauro, a seguito dell'approvazione del progetto PLS "I-Stay" in qualità di Responsabile Scientifico del predetto progetto, chiede al Consiglio di deliberare sul conferimento dei seguenti incarichi:

	ore	costo orario	totale	produzione materiale didattico, simulazione e test
Ida Mastroviti	34	30 €	1.020 €	Supporto tecnico-amministrativo per il PLS
Affidamento prof.ssa Anna Lopez	25	80€	2.000 €	Produzione di materiale (teoria e test) per l'allineamento e la verifica delle competenze in ingresso in lingua inglese. Il livello dovrà essere adeguato al livello B1 del CEFR e rifletterà l'impostazione dei paper delle certificazioni linguistiche riconosciute dal Ministero dell'Istruzione. Gli argomenti avranno l'obiettivo della conoscenza del lessico al livello indicato, collocation e grammatica. I quesiti dovranno comprendere task quali: reading comprehension, cloze test, T/F, Multiple choice e rephrasing
bando contratto			3.000 €	analisi statistica sui risultati conseguiti nel corso degli studi universitari correlati alle valutazioni in ingresso, alle autovalutazioni anticipate e al curriculum degli studi delle scuole superiori.
bando contratto acquisto servizio			3.000 €	realizzazione piattaforma web per la raccolta del materiale didattico, delle simulazioni, dei test e ogni altro contenuto relativo al progetto PLS I-stay

Il Direttore informa che non è possibile procedere con affidamento diretto di attività didattica a personale esterno ai ruoli universitari, pertanto, in accordo con il responsabile del progetto PLS, prof. Giovanni Dimauro, propone di procedere come segue:

- Affidamento di incarico alla Sig.ra Ida Mastroviti, per supporto tecnico-amministrativo per il PLS, per un importo lordo onnicomprensivo pari a Euro 1.020,00 (milleventi/00);
- Indizione di n. 3 bandi per contratti di lavoro autonomo occasionale, come di seguito specificato:
  - Oggetto del contratto: Produzione di materiale (teoria e test) per l'allineamento e la verifica delle competenze in ingresso in lingua inglese. Il livello dovrà essere adeguato al livello B1 del CEFR e rifletterà l'impostazione dei paper delle certificazioni linguistiche riconosciute dal Ministero dell'Istruzione. Gli argomenti avranno l'obiettivo della conoscenza del lessico al livello indicato, collocation e grammatica. I quesiti dovranno comprendere task quali: reading comprehension, cloze test, T/F, Multiple choice e rephrasing. Importo lordo onnicomprensivo: Euro 2.000,00 (duemila/00);
  - Oggetto del contratto: analisi statistica sui risultati conseguiti nel corso degli studi universitari correlati alle valutazioni in ingresso, alle autovalutazioni anticipate e al curriculum degli studi delle scuole superiori. Importo lordo onnicomprensivo: Euro 3.000,00 (tremila/00);
  - Oggetto del contratto: realizzazione piattaforma web per la raccolta del materiale didattico, delle simulazioni, dei test e ogni altro contenuto relativo al progetto PLS I-stay. Importo

loro onnicomprensivo: Euro 3.000,00 (tremila/00).

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **6. Progetto COMESTO (PON ARS01\_01259): impegno di personale strutturato**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 1567 del 03/09/2021, il prof. Michelangelo Ceci, a seguito dell'approvazione del progetto "COMESTO", in qualità di Responsabile Scientifico del predetto progetto, chiede al Consiglio di deliberare sul consuntivo del monte ore del personale afferente a questo Dipartimento impegnato (anche in quota di cofinanziamento) sul progetto, come di seguito specificato:

<b>Strutturati</b>	<b>Ore 2018</b>	<b>Ore 2019</b>	<b>Ore 2020</b>	<b>Ore 2021</b>	<b>Totale</b>
<b>Donato Malerba</b>	30	288	281	200	<b>799</b>
<b>Antonietta Lanza</b>	32	317	331	0	<b>680</b>
<b>Michelangelo Ceci</b>	156	279	523	300	<b>1258</b>
<b>Annalisa Appice</b>	132	247	290	350	<b>1019</b>
<b>Pasquale Ardimento</b>	70	70	70	0	<b>210</b>
<b>Stefano Ferilli</b>	95	252	129	40	<b>516</b>
<b>Nicola Di Mauro</b>	110	240	180	46	<b>576</b>
<b>Nicola Boffoli</b>	180	276	144	0	<b>600</b>
<b>Nicoletta Del Buono</b>	0	250	300	120	<b>670</b>
<b>Corrado Loglisci</b>	0	0	0	380	<b>380</b>
<b>Paolo Mignone</b>	0	833	0	0	<b>833</b>
<b>Angelo impedovo</b>	0	723	0	0	<b>723</b>
<b>Emanuele Pio Barracchia</b>	130	637	560	0	<b>1327</b>

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **CONTABILITÀ E ATTIVITÀ NEGOZIALI**

#### **7. Prof. Pirlo - Richiesta anticipazione su fondi del progetto Taranto MUEVT!**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1288 del 12.07.2022, è stata presentata dal prof. Giuseppe Pirlo, una richiesta di anticipazione di € 34.000,00 per far fronte a ordini da imputare sul fondo del progetto Taranto MUEVT!, di cui è Responsabile scientifico.

Il recupero della suddetta anticipazione avverrà non appena sarà disponibile il fondo del progetto Taranto MUEVT! ed in ogni caso entro e non oltre mesi 36 mesi. In caso contrario, il prof. Giuseppe Pirlo si impegna personalmente a restituire a questo Dipartimento l'anticipazione richiesta.

Il Direttore invita il Consiglio di Dipartimento ad esprimersi in merito alla richiesta di anticipazione avanzata dal prof. Giuseppe Pirlo.

Vista la documentazione a supporto della richiesta suddetta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio, all'unanimità, concede al prof. Giuseppe Pirlo l'anticipazione richiesta, impegnando a garanzia un importo pari a € 34.000,00 dal fondo Fondo Bv-Tech S.P.A., di cui è responsabile.

#### **8. Fondi di ricerca del prof. Giovanni Pani: adempimenti**

Il Direttore informa che, a seguito della messa in quiescenza del prof. Giovanni Pani a far data dal 01.10.2022 e su richiesta del medesimo docente, la titolarità scientifica dei fondi a lui assegnati sarà trasferita al dott. Emanuele Covino, Ricercatore presso questo Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità, approva di trasferire al dott. Emanuele Covino la titolarità scientifica dei fondi precedentemente assegnati al prof. Giovanni Pani.

#### **DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

##### **9. Attività precorsi e predisposizione materiale didattico (ex D.M. 752/2021 e D.M. 2503/2019)**

Il Direttore informa che, con nota protocollo n. 173221 del 05.07.2022, a firma dei prof.ri Anna Paterno, Delegata del Rettore ai Percorsi Formativi, Pierfrancesco Dellino, Componente del Consiglio di Amministrazione e della Dott.ssa Adriana Agrimi, Dirigente della Direzione Ricerca, terza missione e internazionalizzazione, è stata comunicata l'approvazione dei progetti proposti dal Dipartimento di Informatica per lo svolgimento di corsi di rafforzamento di competenze iniziali (precorsi) e la realizzazione e diffusione di materiale didattico.

Il Direttore comunica che per la realizzazione dei tre precorsi è stato stanziato un finanziamento complessivo pari a € 2.000,00 (duemila/00), onnicomprensivi, per ciascun progetto. Come indicato nella summenzionata nota, le attività saranno svolte da docenti con adeguata qualifica, selezionati dai Dipartimenti stessi attraverso affidamento diretto o incarico a seguito di bando nel rispetto delle norme vigenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di contratti di insegnamento (Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa per affidamento o per contratti ai sensi dell'art. 23 della Legge n. 240/2010 e s.m.i). Il compenso orario per i docenti è stabilito in € 50,00 onnicomprensivi per ogni ora per l'insieme dello svolgimento delle lezioni e la produzione del materiale. Se l'incarico contribuisce al completamento del carico didattico istituzionale, esso non potrà essere retribuito.

Il Direttore mostra in video la tabella relativa alle attività per lo svolgimento di corsi di rafforzamento di competenze iniziali (precorsi) e per la realizzazione e diffusione di materiale didattico:

<b>Attività precorsi e predisposizione materiale didattico (ex D.M. 752/2021 e D.M. 2503/2019)</b>						
	<b>Docente</b>	<b>Calendario</b>	<b>Ore didattica frontale</b>	<b>Ore preparazione materiale</b>		<b>Compenso</b>
<b>Pre-corso 1: Matematica</b>	Iacono Donatella	12-23 settembre 2022	6	4	Introduzione al linguaggio logico per la matematica	500 €
	Nardoza Vincenzo	12-23 settembre 2022	6	4	Introduzione all'Insiemistica	500 €
	Centrone Lucio	12-23 settembre 2022	6	4	Calcolo elementare	500 €
	Bastianelli Francesco	12-23 settembre 2022	6	4	Elementi di geometria analitica	500 €
<b>Pre-corso 2: Elementi di logica</b>	Emanuele Covino	2-9 settembre 2022	24	16	Elementi di Logica	2.000 €

Attività precorsi e predisposizione materiale didattico (ex D.M. 752/2021 e D.M. 2503/2019)						
	Docente	Calendario	Ore didattica frontale	Ore preparazione materiale		Compenso
Pre-corso 3: La comprensione del testo: dalla ricerca alla pratica per potenziare le abilità accademiche	bando contratto	9-23 settembre 2022	12	8	Bando: La comprensione e del testo: I circuiti cognitivi alla base della comprensione e linguistica	1.000 €
	bando contratto	9-23 settembre 2022	12	8	Bando: La comprensione e del testo: Metacognizione e strategie di acquisizione e organizzazione dei contenuti.	1.000 €

Pertanto, il Consiglio, all'unanimità, approva l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi ai professori Iacono, Nardoza, Centrone, Bastianelli e Covino, i quali per l'anno accademico 2022/2023 hanno già completato il proprio carico didattico e l'apertura dell'avviso di vacanza per la copertura del percorso denominato: "La comprensione del testo".

Si allontanano il dott.ri Valeria Carofiglio e Corrado Loglisci.

## 10. Competenze trasversali: adempimenti

### 10.1 Richiesta del prof. Corrado Mencar

Si allontanano i proff. Berardina De Carolis, Veronica Rossano, Paola Plantamura e Giuseppe De Solda.

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1302 del 14.07.2022, il prof. Corrado Mencar ha inviato una proposta di attività sulle competenze trasversali in risposta al bando D.R. n. 2414 per la realizzazione di percorsi di formazione (insegnamenti e laboratori) per l'acquisizione di competenze trasversali e per

l'imprenditorialità.

Il Direttore illustra brevemente il contenuto dell'attività proposta dal prof. Corrado Mencar.

- Tipo di attività: Insegnamento e Laboratorio

- Titolo dell'attività: Coding per l'Analisi Intelligente dei Dati - Sede dell'attività: Dipartimento di Informatica - Durata dell'attività (in ore): 58 così ripartite:

- 22 ore – prof. Corrado Mencar (Uniba)
- 12 ore – dott. Roberto Anglani (Exprivia)
- 12 ore – dott. Eufemia Lella (Exprivia)
- 12 ore – dott. Andrea Pazienza (Exprivia)

- Periodo di erogazione: inizio: 30/01/2023 - conclusione: 22/04/2023

- Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato le relative prove finali (esame di profitto o verifica): 6

- Soggetti esterni coinvolti nella realizzazione delle attività:

1. Roberto Anglani, Data Scientist in Exprivia Innovation Lab, EXPRIVIA SpA
2. Eufemia Lella, Data Scientist in Exprivia Innovation Lab, EXPRIVIA SpA
3. Andrea Pazienza, Innovation Specialist, EXPRIVIA SpA

Responsabile proponente: prof. Corrado Mencar

Al termine dell'illustrazione, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sull'argomento in discussione.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta avanzata dal prof. Corrado Mencar.

## **10.2 Richiesta della prof.ssa Annalisa Appice**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1315 del 15.07.2022, la prof.ssa Annalisa Appice ha inviato una proposta di attività sulle competenze trasversali in risposta al bando D.R. n. 2414 per la realizzazione di percorsi di formazione (insegnamenti e laboratori) per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità.

Il Direttore illustra brevemente il contenuto dell'attività proposta dalla prof.ssa Annalisa Appice:

- Tipo di attività: Insegnamento

- Titolo dell'attività: Cyberchallenge (SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni)

- Sede dell'attività: Dipartimento di Informatica

- Durata dell'attività (in ore): 72 ore, di cui 36 di lezioni frontali, 36 di laboratorio
  - Periodo di erogazione (indicare le date di inizio e conclusione delle attività didattiche, che dovranno essere svolte tra il 7 novembre 2022 e il 30 settembre 2023, concentrandosi in un periodo di massimo 12 settimane): inizio il 1 Marzo 2023 e conclusione il 15 Giugno 2023
  - Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato le relative prove finali (esame di profitto o verifica): 6 CFU
  - Soggetti esterni coinvolti nella realizzazione delle attività: CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - Laboratorio di Cybersecurity
  - Costi previsti:
    - pagamento di ore di docenza: 5.760,00 Euro
    - di materiale di consumo: 40,00 Euro
    - supporto personale tecnico amministrativo: 200,00 Euro
- per un totale di 6.000,00 Euro.

Al termine dell'illustrazione, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sull'argomento in discussione.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta avanzata dalla prof.ssa Annalisa Appice.

### **10.3 Richiesta della prof.ssa Berardina De Carolis**

Si allontana il prof. Filippo Lanubile.

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1319 del 15.07.2022, la prof.ssa Berardina De Carolis ha inviato una proposta di attività sulle competenze trasversali in risposta al bando D.R. n. 2414 per la realizzazione di percorsi di formazione (insegnamenti e laboratori) per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità.

Il Direttore illustra brevemente il contenuto dell'attività proposta dalla prof.ssa Berardina Nadja De Carolis:

- Tipo di attività: Laboratorio
- Titolo dell'attività: Robotica educativa e pensiero computazionale
- Sede dell'attività: Dipartimento di Informatica
- Durata dell'attività (in ore): 48
- Periodo di erogazione (indicare le date di inizio e conclusione delle attività didattiche, che dovranno essere svolte tra il 7 novembre 2022 e il 30 settembre 2023, concentrandosi in un periodo di massimo 12 settimane): inizio il 1 marzo 2023 e conclusione il 31 maggio 2023
- Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di

apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato le relative prove finali (esame di profitto o verifica): 6 CFU

- Soggetti esterni coinvolti nella realizzazione delle attività:

Docente	Afferenza	Lezione	Ore
Berardina De Carolis	Università di Bari, Dipartimento Informatica	Robotica Educativa e i Robot Sociali	14
Veronica Rossano	Università di Bari, Dipartimento Informatica	Programmazione i robot con Scratch	14
Cristina Gena	Università di Torino, Dipartimento Informatica	Programmazione il robot NAO con Coreographe	10
Loredana Perla	Università di Bari, FOR.PSI.COM	Il Pensiero Computazionale e la Robotica Educativa	5
Giuseppe Palestra	Hero srl	Robot Sociali Assistivi per i bambini affetti da Sindrome dello Spettro Autistico	5

- Costi previsti:

- pagamento di ore di docenza: 4.800,00 Euro
- di materiale di consumo: 700,00 Euro
- supporto personale tecnico amministrativo 500,00

per un totale di 6.000,00 Euro.

Al termine dell'illustrazione, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sull'argomento in discussione.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta avanzata dalla prof.ssa Berardina De Carolis.

#### 10.4 Richiesta del prof. Donato Malerba

Si allontana il prof. Malerba e presiede il Consiglio la prof.ssa Maria Costabile, decano del dipartimento. La prof.ssa Costabile comunica che, con nota prot. num. 1322 del 18.07.2022, il prof. Donato Malerba ha inviato una proposta di attività sulle competenze trasversali in risposta al bando D.R. n. 2414 per la realizzazione di percorsi di formazione (insegnamenti e laboratori) per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità.

La prof.ssa Costabile illustra brevemente il contenuto dell'attività proposta dal prof. Donato Malerba.

- Tipo di attività: Insegnamento

- Titolo dell'attività: Tecnologie digitali emergenti per l'innovazione industriale

- Sede dell'attività: Dipartimento di Informatica

- Durata dell'attività (in ore): 56 ore

- Periodo di erogazione (indicare le date di inizio e conclusione delle attività didattiche, che dovranno essere svolte tra il 7 novembre 2022 e il 30 settembre 2023, concentrandosi in un periodo di massimo 12 settimane): inizio il 1 Marzo 2023 e conclusione il 31 Maggio 2023

- Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato le relative prove finali (esame di profitto o verifica): 6 CFU

- Soggetti esterni coinvolti nella realizzazione delle attività:

- dott. Pietro Leo, Executive Architect & Chief Scientist, IBM Italia;
- dott. Domenico Cuoccio, Program Cybersecurity Manager Mainline ICC, Alstom Ferroviaria Spa.

- Costi previsti:

- pagamento di ore di docenza: 5.600,00 Euro
- materiale di consumo: 0 Euro
- supporto personale tecnico amministrativo: 400,00 Euro

per un totale di 6.000 Euro.

Al termine dell'illustrazione, la prof.ssa Costabile invita il Consiglio ad esprimersi sull'argomento in discussione.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta avanzata dal prof. Donato Malerba.

Rientra il prof. Malerba.

**11. Convenzione tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Direzione Generale per le Tecnologie delle Comunicazioni e la Sicurezza Informatica - Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione, Ministero dello Sviluppo Economico, per il finanziamento di n. 4 borse di studio e di ricerca.**

Il Direttore comunica che la prof.ssa Rosa Lanzilotti ha inviato il testo di una convenzione (All.11.1) tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Direzione Generale per le Tecnologie delle Comunicazioni e la Sicurezza Informatica – Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione, Ministero dello Sviluppo Economico - con sede in Roma, Viale America n. 201,

rappresentato dalla dott.ssa Eva Spina, per il finanziamento di 4 borse di studio.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli della convenzione in discussione.

Attraverso la presente convenzione, il Dipartimento di Informatica si impegna ad attivare 4 borse di studio, della durata di 8 mesi, per esperto in tecnologie web, sui seguenti temi di ricerca:

1. Progettazione del prototipo di eGLU Box Mobile, un'applicazione per dispositivi mobili per l'esecuzione di studi di usabilità
2. Implementazione del prototipo di eGLU Box Mobile, un'applicazione per dispositivi mobili per l'esecuzione di studi di usabilità
3. Valutazione del prototipo di eGLU Box Mobile, un'applicazione per dispositivi mobili per l'esecuzione di studi di usabilità
4. Integrazione del prototipo dell'applicazione eGLU Box Mobile all'interno della piattaforma eGLU Box Pro

A tal proposito, il Direttore ricorda che l'attivazione delle succitate borse di studio è stata deliberata durante il Consiglio di Dipartimento tenutosi lo scorso 14 marzo 2022.

La Direzione Generale per le Tecnologie delle Comunicazioni e la Sicurezza Informatica – Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione, Ministero dello Sviluppo Economico, invece, si impegna a versare al Dipartimento di Informatica per il finanziamento delle succitate borse di ricerca la somma di euro 50.000,00 (cinquantamila/00) lordi, così ripartita:

- Euro 12.500,00 per ogni borsa di studio della durata di 8 mesi.

I contributi di cui sopra, sono comprensivi di tutte le spese e gli oneri necessari a finanziare le borse di cui trattasi.

Il pagamento avverrà in quattro rate, che andranno corrisposte al Dipartimento Informatica, con le seguenti modalità:

- 1) 20% alla pubblicazione del bando previo invio di lettera di richiesta da parte del Dipartimento
- 2) 30% all'attivazione delle borse con il nominativo dell'assegnatario;
- 3) 40% alla scadenza del quinto mese di attività previo invio di lettera di richiesta e relazione sull'attività svolta dal borsista;
- 4) Saldo al termine dell'attività previo invio di lettera di richiesta e di relazione sull'attività svolta dal borsista.

Il versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente infruttifero n. 035408 presso la Banca d'Italia - Tesoreria dello Stato – Sezione di Bari intestato a "Università degli Studi di Bari Aldo Moro" - con la causale: contributo ISCTI- Ministero dello Sviluppo Economico per n. 4 borse di ricerca relativi ai seguenti tema di ricerca "eGLU-box Mobile".

In caso di rinuncia, decadenza e cessazione da parte del titolare della borsa che dovessero verificarsi durante il periodo coperto dalla borsa, o nel caso di mancata realizzazione delle attività di ricerca, il

Dipartimento, qualora non fosse possibile procedere alla sostituzione del titolare della borsa, si impegna a restituire al DGTCSI-ISCTI l'intero importo da questi versato.

Il conferimento delle borse di ricerca, oggetto della presente convenzione non dà luogo a rapporti di lavoro, nè con l'Università, nè con l'Ente finanziatore, nè a valutazioni di carriera giuridica ed economica.

Per quanto concerne la disciplina relativa al concorso di ammissione, allo svolgimento della borsa di ricerca ed agli obblighi cui sono soggetti i titolari delle borse, si fa espresso riferimento alle norme vigenti in materia.

La presente convenzione ha la durata di anni 1 (uno) a decorrere dall'istituzione delle borse di ricerca in oggetto.

Al termine dell'illustrazione il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi sull'opportunità di sottoscrivere la convenzione in discussione.

Dopo un breve dibattito, il Consiglio, delibera all'unanimità di esprimere parere favorevole alla sottoscrizione della convenzione tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Direzione Generale per le Tecnologie delle Comunicazioni e la Sicurezza Informatica – Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione, Ministero dello Sviluppo Economico - con sede in Roma, Viale America n. 201.

## **12. Nomina commissione per borsa di ricerca D.R. 2171/2022**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 186828 del 15.07.2022, la Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti ha richiesto i nominativi dei componenti la Commissione giudicatrice del Concorso pubblico per titoli ed esami per il conferimento di 1 (una) borsa di studio per il completamento della formazione scientifica di laureati avente per oggetto la ricerca sul tema "Sistemi di Open Information Extraction per l'estrazione di fatti da dati testuali"- D.R. n. 2171 del 09.06.2022.

La Commissione deve essere composta da:

- Il docente responsabile della ricerca oggetto del finanziamento;
- Il responsabile della struttura presso cui sarà utilizzata la borsa di studio o suo delegato;
- Un professore di ruolo o un ricercatore confermato designato dalla struttura interessata.

Vista la richiesta e gli atti istruttori alla stessa, il Consiglio, all'unanimità, nomina la seguente Commissione giudicatrice:

- Il docente responsabile della ricerca oggetto del finanziamento: prof. Pasquale Lops;
- Il responsabile della struttura presso cui sarà utilizzata la borsa di studio o suo delegato: prof. Donato Malerba, Direttore del Dipartimento di informatica;
- Un professore di ruolo o un ricercatore confermato designato dalla struttura interessata: prof.ssa Giovanna Castellano.

## **13. Modifica attribuzione carichi didattici**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1208 del 27.06.2022, il prof. Pierpaolo Basile, titolare del corso Sviluppo di Videogiochi, corso a scelta della laurea triennale in Informatica, per l'A.A. 2022/2023, ha chiesto di modificare l'attribuzione dei CFU del corso di Sviluppo di Videogiochi per l'A.A. 2022/2023, assegnando 1 CFU di tipo esercitazione/laboratorio al dott. Fabrizio Balducci. Il prof. Pierpaolo Basile precisa che essendo un corso a scelta, tale modifica non impatta sul carico didattico istituzionale.

Il Consiglio approva all'unanimità, dando mandato alla U.O. Didattica e Servizi agli Studenti di comunicare la variazione di carico didattico alla Presidenza della Scuola di Scienze e Tecnologie.

#### **14. Proposte Cultori della materia**

##### **14.1 Richiesta di cultore della materia a favore del dott. Luigi Quaranta**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1199 del 24.06.2022, il prof. Filippo Lanubile ha presentato richiesta per l'attribuzione della qualifica di Cultore della Materia al dott. Luigi Quaranta per l'insegnamento di Software Engineering for AI-enabled Systems - SSD INF/01 - Corso di Laurea Magistrale in Computer Science.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Dopo una breve discussione e visti i titoli del dott. Quaranta, il Consiglio, acquisito il parere favorevole del CICS, delibera all'unanimità di attribuire al dott. Luigi Quaranta la qualifica di cultore della materia per l'insegnamento di Software Engineering for AI-enabled Systems - SSD INF/01- Corso di Laurea Magistrale in Computer Science.

##### **14.2 Richieste di cultore della materia a favore della dott.ssa Lucia Siciliani**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1200 del 24.06.2022, il prof. Pierpaolo Basile ha presentato richiesta per l'attribuzione della qualifica di Cultore della Materia alla dott.ssa Lucia Siciliani per l'insegnamento di Sviluppo di Videogiochi - SSD INF/01 - Corso di Laurea triennale in Informatica.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Dopo una breve discussione e visti i titoli della dott.ssa Lucia Siciliani, il Consiglio, acquisito il parere favorevole del CICS, delibera all'unanimità di attribuire alla dott.ssa Lucia Siciliani la qualifica di cultore della materia per l'insegnamento di Sviluppo di Videogiochi - SSD INF/01 - Corso di Laurea triennale in Informatica.

=====

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1291 del 17.07.2022, il prof. Giovanni Semeraro ha presentato richiesta per l'attribuzione della qualifica di Cultore della Materia alla dott.ssa Lucia Siciliani per l'insegnamento di Linguaggi di Programmazione - SSD INF/01 - Corso di Laurea triennale in Informatica.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Dopo una breve discussione e visti i titoli della dott.ssa Lucia Siciliani, il Consiglio, acquisito il parere favorevole del CICS, delibera all'unanimità di attribuire alla dott.ssa Lucia Siciliani la qualifica di cultore della materia per l'insegnamento di Linguaggi di Programmazione - SSD INF/01 - Corso di Laurea triennale in Informatica.

=====

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1299 del 13.07.2022, il prof. Pasquale Lops ha presentato richiesta per l'attribuzione della qualifica di Cultore della Materia alla dott.ssa Lucia Siciliani per l'insegnamento di Metodi per il Ritrovamento dell'Informazione - SSD ING-INF/05 - Corso di Laurea triennale in Informatica.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Dopo una breve discussione e visti i titoli della dott.ssa Lucia Siciliani, il Consiglio, acquisito il parere favorevole del CICSI, delibera all'unanimità di attribuire alla dott.ssa Lucia Siciliani la qualifica di cultore della materia per l'insegnamento di Metodi per il Ritrovamento dell'Informazione - SSD ING-INF/05 - Corso di Laurea triennale in Informatica.

#### **14.3 Richieste di cultore della materia a favore del dott. Pierluigi Cassotti**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1214 del 28.06.2022, il prof. Marco de Gemmis ha presentato richiesta per l'attribuzione della qualifica di Cultore della Materia al dott. Pierluigi Cassotti per l'insegnamento di Natural Language Processing - SSD ING-INF/05 - Corso di laurea magistrale in Computer Science.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Dopo una breve discussione e visti i titoli del dott. Pierluigi Cassotti, il Consiglio, acquisito il parere favorevole del CICSI, delibera all'unanimità di attribuire al dott. Pierluigi Cassotti la qualifica di cultore della materia per l'insegnamento di Natural Language Processing- SSD ING-INF/05 - Corso di laurea magistrale in Computer Science.

=====

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1280 del 11.07.2022, il prof. Giovanni Semeraro ha presentato richiesta per l'attribuzione della qualifica di Cultore della Materia al dott. Pierluigi Cassotti per l'insegnamento di Linguaggi di programmazione - SSD INF/01 - Corso di Laurea triennale in Informatica.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Dopo una breve discussione e visti i titoli del dott. Pierluigi Cassotti, il Consiglio, acquisito il parere favorevole del CICSI, delibera all'unanimità di attribuire al dott. Pierluigi Cassotti la qualifica di cultore della materia per l'insegnamento di Linguaggi di programmazione - SSD INF/01 - Corso di Laurea triennale in Informatica.

=====

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1280 del 11.07.2022, il prof. Giovanni Semeraro ha presentato richiesta per l'attribuzione della qualifica di Cultore della Materia al dott. Pierluigi Cassotti per l'insegnamento di Semantics in intelligent information access - SSD INF/01 - Corso di Laurea magistrale in Computer Science.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Dopo una breve discussione e visti i titoli del dott. Pierluigi Cassotti, il Consiglio, acquisito il parere favorevole del CICSI, delibera all'unanimità di attribuire al dott. Pierluigi Cassotti la qualifica di cultore della materia per l'insegnamento di Semantics in intelligent information access - SSD INF/01 - CCorso di Laurea magistrale in Computer Science.

### **15. Calendario sedute di laurea a.a. 2022/2023**

Il Direttore ricorda che nella riunione del Senato Accademico del 12.07.2022 è stato deliberato di autorizzare i Dipartimenti di didattica e di ricerca a calendarizzare una ulteriore seduta di laurea Magistrale per il mese di settembre 2022, per i laureandi che abbiano presentato domanda di partecipazione alle selezioni per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXXVIII ciclo.

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1306 del 14.07.2022, il prof. Giovanni Dimauro, Coordinatore del CICSì, ha comunicato la proposta del CICSì per il seguente calendario delle sedute di laurea per l' a.a. 2022/2023:

Sedute di laurea a.a. 2022/2023 - Informatica, Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, Computer Science, Data Science

- 14 giugno
- 19 luglio
- 18 ottobre
- 13 dicembre
- 13 marzo 2024
- 17 aprile 2024

Sedute di laurea a.a. 2022/2023 - Informatica e Comunicazione Digitale e Sicurezza Informatica - Sede di Taranto

- 19 luglio
- 18 ottobre
- 13 dicembre
- 17 aprile 2024

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

### **16. Borsa di studio per il completamento della Formazione scientifica di giovani laureati: richiesta di istituzione**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 1301 del 14.07.2022, è pervenuta dal prof. Marco de Gemmis, responsabile del fondo di ricerca DECISION (U.P.B.: deGemmis00967618Rpu), la richiesta di istituzione di n. 1 borsa di studio, ai sensi del Regolamento per l'assegnazione delle borse di studio e di ricerca per il completamento della formazione scientifica dei laureati (S.A. 21.03.2007 e CdA del 28.03.2007).

La borsa, della durata di 9 mesi, è finalizzata al completamento della formazione scientifica di giovani laureati, nell'ambito del tema: "Analisi e validazione di metodi e algoritmi di recommendation per la personalizzazione dei suggerimenti in ambito retail" per un importo pari a € 9.000,00 (novemila/00), importo onnicomprensivo delle ritenute conto amministrazione e dei contributi a carico del percipiente.

Il Direttore ricorda che l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro prevede l'assegnazione di borse di studio per il completamento della formazione scientifica di giovani laureati, con apposito Regolamento per l'assegnazione di borse di studio per il completamento della formazione scientifica di laureati (Approvato dal Senato Accademico nella seduta del 21 marzo 2007 e dal Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2007).

Il Direttore ricorda che in base all'art. 2 del summenzionato Regolamento:

- Le borse di studio sono conferite a seguito di concorso per titoli ed esami, bandito con Decreto Rettorale.
- Il Consiglio di Amministrazione, su proposta del responsabile della ricerca, sentito il Direttore della struttura, fissa le norme che devono essere contenute in ciascun bando di concorso relativamente alla durata e all'entità delle borse.
- Ai candidati è richiesto il possesso del Diploma laurea triennale in Informatica o titolo equipollente.
- Per i candidati di nazionalità straniera, il bando deve prevedere una prova di accertamento della conoscenza della lingua italiana, ove necessaria.
- Possono partecipare al concorso i laureati di nazionalità italiana e cittadini dell'Unione Europea.
- Al bando sarà data la più ampia pubblicità, mediante affissione all'Albo dell'Università, sul sito WEB dell'Università e pubblicazione sui quotidiani locali.

Inoltre, in base all'art. 3:

- con Decreto Rettorale è nominata la Commissione Giudicatrice del concorso composta da:
  - il responsabile della ricerca oggetto del finanziamento
  - il responsabile della struttura presso cui sarà utilizzata la borsa di studio o suo delegato
  - un professore di ruolo o un ricercatore confermato designato dalla struttura interessata.
- Le prove di esame si svolgeranno presso le strutture in cui sarà utilizzata la borsa di studio e consisteranno in una prova scritta attinente all'argomento oggetto del concorso, un colloquio e/o una prova pratica.

Infine, il Direttore ricorda che in base all'art. 4:

- Le borse sono attribuite con Decreto Rettorale secondo la graduatoria di merito formulata dalla Commissione Giudicatrice. La decorrenza è fissata dal responsabile della ricerca.

Tutto ciò premesso, il Consiglio, all'unanimità, approva l'istituzione di n. 1 borsa di studio per il completamento della formazione scientifica di giovani laureati richiesta dal prof. Marco de Gemmis.

## **RICERCA E TERZA MISSIONE**

### **17. Richiesta di partecipazione al premio di dottorato con.Scienze 2021-22**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1283 del 11.07.2022, la dott.ssa Giuseppina Andresini ha chiesto di essere candidata, quale rappresentante del Dipartimento di Informatica, alla selezione per l'assegnazione del premio con.Scienze 2021-22 (sezione Tesi di Dottorato, [http://www.conscienze.it/premi\\_2122\\_td.asp](http://www.conscienze.it/premi_2122_td.asp)).

La dott.ssa Giuseppina Andresini ha sostenuto con esito positivo l'esame finale per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Informatica e Matematica (XXXIV ciclo) in data 3 marzo 2022 discutendo una tesi dal titolo "Innovative Machine Learning for Cybersecurity".

Il Consiglio, vista la documentazione necessaria per la partecipazione al concorso (All 0.1), approva

all'unanimità la richiesta presentata dalla dott.ssa Giuseppina Andresini.

### **18. Accordo quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la società Ethica System Srl**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1189 del 21.06.2022, il prof. Giovanni Semeraro ha inviato il testo di un accordo quadro (All. 18.1) tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la società Ethica System Srl con sede legale in Capurso (BA).

Il Direttore illustra brevemente i contenuti dell'accordo in discussione.

Attraverso il presente Accordo quadro, nel rispetto dei propri fini istituzionali, le parti si impegnano a sviluppare collaborazioni in ambito formativo, ricerca e sviluppo nel rispetto delle vigenti normative e regolamenti di Ateneo di Università.

La collaborazione si realizzerà nei seguenti ambiti:

- realizzazione di comuni progetti di ricerca, sviluppo, trasferimento di conoscenze;
- collaborazione per attività di Alta Formazione;
- organizzazione di attività formative ad hoc per i dipendenti della Società e per personale da assumere;
- organizzazione di convegni e seminari, attività di diffusione dei risultati e delle buone prassi;
- collaborazione in iniziative di sviluppo, anche attraverso attività di ricerca contrattuale e prestazione di servizi di ricerca che l'Università potrà offrire direttamente o attraverso proprie società spin off;
- realizzazione di percorsi teorici e pratici di alternanza studio – lavoro, stage e tirocini;
- attivazione di dottorati di ricerca, dottorati industriali, borse di studio;
- partecipazione, da parte della Società, ad attività di insegnamento, attraverso testimonianze, docenze, attività di esercitazione, laboratorio, visite didattiche;
- svolgimento di elaborati di tesi su argomenti di comune interesse;
- collaborazione con il Centro di Eccellenza per l'Innovazione e la Creatività dell'Università di Bari per favorire il confronto e l'interazione con nascenti spin off e start up innovative, generate da processi di incubazione;
- collaborazione attraverso il Dipartimento di Informatica, per offrire know-how, conoscenze e saperi su tematiche di interesse della Società anche attraverso l'istituzione di tavoli di studio e confronto.

Per la gestione e l'attuazione dell'Accordo Quadro, si conviene l'attivazione di un Comitato di Gestione (di seguito "Comitato") composto, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, dal prof. Giovanni Semeraro e per la società Ethica System Srl, dal dott. Leonardo Russo. Il Comitato potrà essere integrato di comune accordo da ulteriori componenti.

Al Comitato sono affidati i compiti di definizione delle iniziative comuni coerenti con gli obiettivi convenzionali, nonché di indicazione della ripartizione degli impegni e dei relativi ed eventuali oneri, fermo restando che i diritti e doveri, nonché gli oneri di qualsivoglia natura a carico delle Parti, saranno disciplinati attraverso specifici accordi attuativi da sottoscrivere tra le Parti di volta in volta per ciascuna iniziativa che si intende avviare e previo il consenso delle Parti stesse.

Per la realizzazione della collaborazione oggetto del presente Accordo Quadro saranno concordati appositi

Accordi attuativi (di seguito "Accordi Attuativi"), che per l'Università dovranno essere approvati dai competenti Organi per disciplinare le specifiche iniziative, di cui verranno regolamentate finalità, tempi, oneri a carico delle Parti e modalità di copertura di eventuali spese delle singole iniziative.

Il presente Accordo Quadro ha durata triennale a partire dalla data della sua sottoscrizione e potrà essere rinnovato su richiesta di una delle Parti ed accettazione dell'altra.

Al termine dell'illustrazione il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sull'opportunità di sottoscrivere l'accordo quadro in discussione.

Dopo un breve dibattito, il Consiglio, delibera all'unanimità di sottoscrivere l'Accordo quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la società Ethica System Srl di Capurso (BA).

**19. Contratto di ricerca tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per l'esecuzione dell'attività di ricerca: "LUTECH DIGITALE 4.0: Tecniche di Recommendation per la piattaforma di loyalty Management".**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1308 del 14.07.2022, il prof. Marco de Gemmis ha inviato il testo di un contratto di ricerca (All. 19.1) tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Direttore illustra brevemente i contenuti del contratto di ricerca in discussione.

Il Committente è interessato allo svolgimento del progetto "LUTECH DIGITALE 4.0", approvato a finanziamento a valere sul Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 (BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014) TITOLO IL CAPO 1 DEL REGOLAMENTO GENERALE "Avviso per la presentazione dei progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento" - Codice Progetto 54ZATN8

Presso il Dipartimento opera il gruppo di ricerca SWAP (Semantic Web Access and Personalization), che ha sviluppato competenze specifiche su quanto di interesse per il Committente.

Il Committente non ha attivato un Contratto (principale o collaterale) con un Terzo per stessa, ovvero analoga, prestazione.

Pertanto, Il Committente affida l'esecuzione della seguente Attività di ricerca (di seguito denominata ATTIVITA'): "LUTECH DIGITALE 4.0: Tecniche di Recommendation per la piattaforma di loyalty Management" al Dipartimento che si impegna ad effettuare alle condizioni del presente Contratto con le risorse, nei tempi e con le modalità che sono indicate nell'Allegato al Contratto che riporterà anche il dettaglio delle fasi in cui saranno ripartite le Attività (di seguito denominate PERIODO). 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. 2) Il Dipartimento si impegna ad ottemperare agli obblighi previsti nello svolgimento delle Attività ed individua il Prof. Marco de Gemmis responsabile della direzione scientifica delle Attività svolte dal Dipartimento e che sarà in contatto con il Dott. Giuseppe Ieva nominato 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. Una eventuale variazione nell'individuazione dei responsabili di cui sopra dovrà

essere comunicata tempestivamente per iscritto.

L'ammontare da corrispondere al Dipartimento per lo svolgimento delle Attività è stabilito in Euro 100.000,00 (Centomila/00). 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 presenterà al Committente regolari fatture, secondo lo schema di cui all'allegato tecnico. Il Committente si impegna altresì a rimborsare le spese di viaggio al Responsabile Scientifico per gli incontri che si dovessero rendere necessari per discutere i risultati delle ricerche anche in corso di attività. Sono, invece, a carico del 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.

Dopo un breve dibattito, il Consiglio, delibera all'unanimità di sottoscrivere il contratto di ricerca in discussione.

**20. Contratto di ricerca tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per l'esecuzione dell'attività di ricerca: "LUTECH DIGITALE 4.0: Progetto di Tecniche di Machine Learning predittivo per la piattaforma di loyalty Management".**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1311 del 14.07.2022, la prof.ssa Annalisa Appice ha inviato il testo di un contratto di ricerca (All. 20.1) tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Direttore illustra brevemente i contenuti del contratto di ricerca in discussione.

Il Committente è interessato allo svolgimento del progetto "LUTECH DIGITALE 4.0", approvato a finanziamento a valere sul Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 (BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014) TITOLO II CAPO 1 DEL REGOLAMENTO GENERALE "Avviso per la presentazione dei progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento" - Codice Progetto 54ZATN8

Presso il Dipartimento opera il gruppo di ricerca KDDE (Knowledge Discovery and Data Engineering), che ha sviluppato competenze specifiche su quanto di interesse per il Committente;

Il Committente non ha attivato un Contratto (principale o collaterale) con un Terzo per stessa, ovvero analoga, prestazione;

Pertanto, Il Committente affida l'esecuzione della seguente Attività di ricerca (di seguito denominata ATTIVITA'): "LUTECH DIGITALE 4.0: Progetto di Tecniche di Machine Learning predittivo per la piattaforma di loyalty Management".

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 la Prof.ssa Annalisa Appice (di Seguito denominato RESPONSABILE SCIENTIFICO) responsabile della direzione

scientifiche delle Attività svolte dal Dipartimento e che sarà in contatto con il Dott. Giuseppe Ieva nominato 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.

Una eventuale variazione nell'individuazione dei responsabili di cui sopra dovrà essere comunicata tempestivamente per iscritto.

L'ammontare da corrispondere al Dipartimento per lo svolgimento delle Attività è stabilito in Euro 72.300,00 (Settantadueemilatrecento/00). A tale somma si aggiunge l'I.V.A. 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 presenterà al Committente regolari fatture, secondo lo schema di cui all'allegato tecnico. Il Committente si impegna altresì a rimborsare le spese di viaggio al Responsabile Scientifico per gli incontri che si dovessero rendere necessari per discutere i risultati delle ricerche anche in corso di attività. Sono, invece, a carico del Contratto tutte le spese per l'esecuzione della ricerca.

Le Parti potranno concordare di risolvere anticipatamente il presente contratto, definendone la retribuzione, alle condizioni di cui sopra, per il lavoro già svolto.

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.

Dopo un breve dibattito, il Consiglio, delibera all'unanimità di sottoscrivere il contratto di ricerca in discussione.

**21. Contratto di ricerca tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per l'esecuzione dell'attività di ricerca: "LUTECH DIGITALE 4.0: Implementazione di Tecniche di Machine Learning predittivo per la piattaforma di loyalty Management".**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1313 del 14.07.2022, il prof. Pasquale Ardimento ha inviato il testo di un contratto di ricerca (All. 21.1) tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Direttore illustra brevemente i contenuti del contratto di ricerca in discussione.

Il Committente è interessato allo svolgimento del progetto "LUTECH DIGITALE 4.0", approvato a finanziamento a valere sul Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 (BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014) TITOLO IL CAPO 1 DEL REGOLAMENTO GENERALE "Avviso per la presentazione dei progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento" - Codice Progetto 54ZATN8

- presso il Dipartimento opera il gruppo di ricerca KDDE (Knowledge Discovery and Data Engineering), che ha sviluppato competenze specifiche su quanto di interesse per il Committente;

- Il Committente non ha attivato un Contratto (principale o collaterale) con un Terzo per stessa, ovvero analoga, prestazione;

Il Committente affida l'esecuzione della seguente Attività di ricerca (di seguito denominata ATTIVITA'): "LUTECH DIGITALE 4.0: Implementazione di Tecniche di Machine Learning predittivo per la piattaforma di loyalty Management".

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. 2) Il Dipartimento si impegna ad ottemperare agli obblighi previsti nello svolgimento delle Attività ed individua il Prof. Pasquale Ardimento (di seguito denominato RESPONSABILE SCIENTIFICO) responsabile della direzione scientifica delle Attività svolte dal Dipartimento e che sarà in contatto con il Dott. Giuseppe Ieva nominato 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. Una eventuale variazione nell'individuazione dei responsabili di cui sopra dovrà essere comunicata tempestivamente per iscritto.

L'ammontare da corrispondere al Dipartimento per lo svolgimento delle Attività è stabilito in euro 27.700,00 (Ventisettemilasettecento/00). A tale somma si aggiunge l'I.V.A. 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 presenterà al Committente regolari fatture, secondo lo schema di cui all'allegato tecnico. Il Committente si impegna altresì a rimborsare le spese di viaggio al Responsabile Scientifico per gli incontri che si dovessero rendere necessari per discutere i risultati delle ricerche anche in corso di attività. Sono, invece, a carico del 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.

Dopo un breve dibattito, il Consiglio, delibera all'unanimità di sottoscrivere il contratto di ricerca in discussione.

**22. Contratto di ricerca tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per l'esecuzione dell'attività di ricerca: "LUTECH DIGITALE 4.0: Progetto di Tecniche di Machine learning per la piattaforma di Fintech".**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1314 del 14.07.2022, il dott. Corrado Loglisci ha inviato il testo di un contratto di ricerca (All. 22.1) tra l'azienda LUTECH S.P.A con sede a Milano e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Direttore illustra brevemente i contenuti del contratto di ricerca in discussione.

- il Committente è interessato allo svolgimento del progetto "LUTECH DIGITALE 4.0", approvato a finanziamento a valere sul Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 (BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014) TITOLO IL CAPO 1 DEL REGOLAMENTO GENERALE "Avviso per la presentazione dei progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento" - Codice Progetto 54ZATN8

- presso il Dipartimento opera il gruppo di ricerca KDDE (Knowledge Discovery and Data Engineering), che

ha sviluppato competenze specifiche su quanto di interesse per il Committente;

- Il Committente non ha attivato un Contratto (principale o collaterale) con un Terzo per stessa, ovvero analoga, prestazione;

Pertanto, Il Committente affida l'esecuzione della seguente Attività di ricerca (di seguito denominata ATTIVITA'): "LUTECH DIGITALE 4.0: Progetto di Tecniche di Machine learning per la piattaforma di Fintech".

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. 2) Il Dipartimento si impegna ad ottemperare agli obblighi previsti nello svolgimento delle Attività ed individua il dott. Corrado Loglisci (di Seguito denominato RESPONSABILE SCIENTIFICO) responsabile della direzione scientifica delle Attività svolte dal Dipartimento e che sarà in contatto con il Dott. Giuseppe Ieva nominato 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. Una eventuale variazione nell'individuazione dei responsabili di cui sopra dovrà essere comunicata tempestivamente per iscritto.

L'ammontare da corrispondere al Dipartimento per lo svolgimento delle Attività è stabilito in Euro 30.000,00 (Trentamila/00). A tale somma si aggiunge l'I.V.A. 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 presenterà al Committente regolari fatture, secondo lo schema di cui all'allegato tecnico. Il Committente si impegna altresì a rimborsare le spese di viaggio al Responsabile Scientifico per gli incontri che si dovessero rendere necessari per discutere i risultati delle ricerche anche in corso di attività. Sono, invece, a carico del 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.

Dopo un breve dibattito, il Consiglio, delibera all'unanimità di sottoscrivere il contratto di ricerca in discussione.

### **23. Richiesta di rinnovo dell'Assegno di Ricerca - Programma di ricerca n. 09.10**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1294 del 13.07.2022, è pervenuta dalla prof.ssa Annalisa Appice la richiesta di rinnovo per un anno dell'assegno di ricerca - Programma di ricerca n. 09.10, indetto con D.R. n. 2366 del 19 luglio 2021, settore disciplinare ING-INF/05, di cui è titolare la dott.ssa Giuseppina Andresini.

La prof.ssa Annalisa Appice, Responsabile scientifico dell'assegno in discussione, precisa che l'ammontare annuale dell'assegno, lordo percipiente, è di € 19.367,00 a valere sui fondi:

- PON AIM COD.ATM1852414 (Attività I) - Linea I, messi a disposizione dal Consiglio di Amministrazione (nota 74546/VIII-2 del 28 luglio 2021) per un importo di Euro 12.000,00;
- Malerba004675 17Ue02 Progetto TOREADOR, di cui è responsabile il prof. Donato Malerba, per un importo di Euro 11.891,13 Euro (quota cofinanziamento).

Il Direttore comunica, altresì, che è pervenuta la relazione annuale sulle attività di ricerca svolte dalla dott.ssa Giuseppina Andresini in qualità di assegnista di ricerca (All. 23.1).

Il Direttore dà lettura della relazione.

Al termine della lettura, il Consiglio all'unanimità approva la relazione tecnico-scientifica della dott.ssa Giuseppina Andresini.

Il Direttore invita, quindi, il Consiglio di Dipartimento ad esprimersi in merito alla richiesta di rinnovo dell'assegno di ricerca avanzata dalla prof.ssa Annalisa Appice.

Vista la documentazione a supporto della suddetta richiesta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio approva all'unanimità il rinnovo dell'assegno di ricerca - Programma di ricerca n. 09.10, indetto con D.R. n. 2366 del 19 luglio 2021, settore disciplinare ING-INF/05.

#### **24. Richieste di attivazione delle procedure a bando per la stipula di Contratti di lavoro autonomo occasionale e professionale**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 1288 del 12.07.2022, è pervenuta dal prof. Giuseppe Pirlo una domanda di attivazione per num. 1 contratto di lavoro autonomo occasionale della durata di n. 2 mesi nell'ambito del progetto di ricerca Progetto Taranto M.U.E.V.T. ! - "Programma Sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana-Serie Generale n.239 del 12/10/2016 - CUP: E59E19000060001.

Oggetto della collaborazione:

"Definizione delle metodologie e delle tecnologie, tradizionali e online, per la formazione sulla sicurezza sulla strada".

Il compenso lordo amministrazione per la prestazione è fissato in € 5.000,00 (cinquemila/00).

Il Consiglio approva all'unanimità.

=====

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 1288 del 12.07.2022, è pervenuta dal prof. Giuseppe Pirlo una domanda di attivazione per num. 1 contratto di lavoro autonomo professionale della durata di n. 8 mesi nell'ambito del progetto di ricerca Progetto Taranto M.U.E.V.T. ! - "Programma Sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana-Serie Generale n.239 del 12/10/2016 - CUP: E59E19000060001.

Oggetto della collaborazione:

"Animazione, organizzazione di n. 3 eventi di comunicazione inerenti il progetto; pianificazione e sensibilizzazione delle attività svolte per il progetto; progettazione e fornitura di gadget (patente in cartoncino con foto tessera)".

Il compenso lordo amministrazione per la prestazione (Il lordo amministrazione è dato dalla somma del lordo beneficiario e degli oneri a carico dell'amministrazione) è fissato in € 9.000,00 (novemila/00).

Il Consiglio approva all'unanimità.

=====

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 1288 del 12.07.2022, è pervenuta dal prof. Giuseppe Pirlo una domanda di attivazione per num. 1 contratto di lavoro autonomo professionale della durata di n. 8 mesi nell'ambito del progetto di ricerca Progetto Taranto M.U.E.V.T. ! - "Programma Sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana-Serie Generale n.239 del 12/10/2016 - CUP: E59E19000060001.

Oggetto della collaborazione:

"Gestione della piattaforma dedicata al progetto e Gestione della comunicazione sui social, produzione e redazione di contenuti multimediali inerenti alla attività svolte".

Il compenso lordo amministrazione per la prestazione (Il lordo amministrazione è dato dalla somma del lordo beneficiario e degli oneri a carico dell'amministrazione) è fissato in € 14.000,00 (quattordicimila/00).

Il Consiglio approva all'unanimità.

=====

Si allontana il prof. Donato Malerba e presiede la prof.ssa Maria Costabile.

La prof.ssa Costabile informa che, con nota prot. num. 1312 del 14.07.2022, è pervenuta dal prof. Donato Malerba una domanda di attivazione per num. 1 contratto di lavoro autonomo occasionale della durata di n. 3 mesi nell'ambito del progetto di ricerca Vincente.

Oggetto della collaborazione: "Sviluppo di moduli di comunicazione scientifica relativi alla Knowledge Discovery e Data Engineering".

Il compenso lordo percipiente per la prestazione è fissato in € 2.500,00 (duemilacinquecento/00).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Rientra il prof. Donato Malerba.

## **25. Bando Strumenti per crescere 2022 – Percorsi di potenziamento delle competenze di base tramite le STEAM - Fondazione CDP e Con i Bambini - Presentazione di una proposta progettuale**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1244 del 01.07.2022, la prof.ssa Veronica Rossano ha inviato una richiesta di approvazione per la presentazione di una proposta progettuale nell'ambito del Bando Strumenti per crescere 2022 – Percorsi di potenziamento delle competenze di base tramite le STEAM - Fondazione CDP e Con i Bambini.

Il Direttore illustra brevemente il contenuto della proposta progettuale:

- Tipo di attività: laboratorio
- Titolo dell'attività (ed eventuale settore scientifico disciplinare): "IL FUTURO CON LE STEAM"

- il partenariato proponente il progetto è costituito dalle seguenti istituzioni:

- Arci Futurja APS di Taranto (Ente capofila)
- Associazione ASTRO APS di Massafra
- Comune di Massafra
- Istituto scolastico comprensivo "De Amicis-Manzoni" di Massafra
- Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica – Laboratorio di ricerca TELL (Technology Enhanced Learning Laboratory)

Il costo complessivo del progetto ammonta a € 395.340,00;

La quota di pertinenza del Dipartimento di Informatica per lo svolgimento delle attività progettuali di competenza ammonta a € 21.800,00 di cui € 2.180,00 quota di cofinanziamento e € 19.620,00 € quota di finanziamento.

La quota di cofinanziamento del 10% sulle attività a carico del partenariato sarà coperta, per quanto riguarda il Dipartimento di Informatica, dal costo del lavoro del personale universitario coinvolto nel progetto.

In caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sul bilancio del Dipartimento o di Ateneo.

Al termine dell'illustrazione, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sulla proposta progettuale in discussione.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la richiesta avanzata dalla prof.ssa Veronica Rossano.

#### **Varie ed eventuali**

Non ve ne sono.

La seduta è tolta alle ore 15:20.

Il Segretario Verbalizzante

(Dott. Guido De Santis)

Il Presidente

(Prof. Donato Malerba)

**Bari, 19 luglio 2022**