

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
DEL 25 NOVEMBRE 2022**

Il giorno 25 novembre 2022, alle ore 13:30, si è riunito, 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

**CONTABILITA' E ATTIVITA' NEGOZIALI**

4. Richiesta di anticipazione progetto SWIFTT
5. Richiesta di autorizzazione alla spesa per l'acquisto del rinnovo della licenza IBM Q-RADAR
6. Gara toner e carta: autorizzazione alla spesa
7. Richiesta discarico inventariale

**SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO**

8. Progetti PNRR finanziati nell'ambito degli Avvisi Campioni Nazionali, Infrastrutture di Ricerca, Partenariati estesi - Istituzione posti di ricercatore a tempo determinato di tipo a)
9. Richiesta di istituzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L. 240/2010 a tempo pieno - a valere sul finanziamento UNIBA per il progetto Horizon Europe SWIFTT (Satellites for Wilderness Inspection and Forest Threat Tracking), codice 101082732, presentata in risposta al bando HORIZON-EUSPA-2021-SPACE.
10. Programmazione triennale del reclutamento dei docenti 2022-2024 – Adempimenti
11. Preventivo dell'impegno del personale del Dipartimento di Informatica sul progetto SWIFTT
12. Richiesta di nullaosta per lo svolgimento di un periodo di ricerca e studio presso la Latvia University of Life Sciences and Technologies
13. Organizzazione IRCDL 2023: richiesta di parere

**RICERCA E TERZA MISSIONE**

14. D.M. 1062/2021 - Variazione/conferma del Responsabile scientifico

15. Accordo protezione dati personali nell'ambito delle attività previste per l'assegno di ricerca Programma 01.69 - Adempimenti

16. Bando assegno di ricerca - DR. n. 3685 del 13/10/2022 - Programma n. 01.8 - Nomina commissione

17. Richieste di adesione ad ATS bando IFTS/2022 (BURP 119 del 03.11.2022)

18. Richieste di attivazione di procedure a bando per la stipula di contratti di lavoro autonomo occasionale

## DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

19. Variazione carichi didattici offerta formativa a.a. 2022-2023

20. Iniziativa CyberChallenge.IT 2023: proposta di candidatura di sede

21. Convenzioni per tirocini curriculari e progetti formativi

22. Attività didattica preventiva: adempimenti

23. Corso di Laurea in Informatica e Comunicazione Digitale a.a.2023/24: proposta di Mariscuola

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.	P	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	13) DI MAURO N.	P
2) APPICE A.	G	14) FANIZZI N.	P
3) BALDASSARRE MT	P	15) FERILLI S.	P
4) BASILE P.	P	16) IMPEDOVO D.	P
5) BOCHICCHIO M. A.	P	17) LANZILOTTI R.	P
6) BUONO P.	G	18) LISI F. A.	P
7) CASTELLANO G.	P	19) LOPS P.	P
8) CASTIELLO C.	P	20) MENCAR C.	P
9) D'AMATO C.	P	21) NOVIELLI N.	P
10) DE CAROLIS B.	P	22) PICCINNO A.	G
11) DE GEMMIS M.	P	23) ROSELLI T.	P
12) DIMAURO G.	P	24) ROSSANO V.	P

### Ricercatori:

1) ARDIMENTO P.	P	2) BOFFOLI N.	P
-----------------	---	---------------	---

3) CAROFIGLIO V.	G	6) PLANTAMURA P.	G
4) COVINO E.	P	7) SCALERA M.	P
5) GENTILE E.	G		

**Ricercatori a tempo determinato**

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

**Personale Tecnico Amministrativo:**

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

**Dottorandi**

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

**Studenti**

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

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

Il consigliere Semeraro partecipa alla seduta in modalità telematica, collegato via MS Teams.

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 13:54.

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

- Il Direttore comunica che il giorno 21.12.2022 si terranno le elezioni dei rappresentanti dei Docenti, dei Ricercatori, del Personale tecnico-amministrativo/CEL nella Giunta del Dipartimento di Informatica, quadriennio accademico 2021-2025 e dei rappresentanti degli Studenti, biennio accademico 2021/2023;

- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 292725 del giorno 11.11.2022, la Delegata del Rettore ai Percorsi formativi, prof.ssa Anna Paterno, ha comunicato che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle riunioni del 25 e del 27 ottobre u.s., hanno approvato le seguenti proposte progettuali presentate dal Dipartimento di Informatica:

ATTIVITA'	TITOLO	CFU	REFERENTE/I	FINANZIAMENTO
insegnamento	<i>agenda 2030: conoscere per partecipare</i>	6	Gabriella Calvano, Irene Canfora, Domenico Capolongo, Francesco Gentile, Francesco Giordano, Giuseppe Pirlo	6000,00
insegnamento laboratorio	<i>Coding per l'analisi Intelligente dei dati</i>	6	Corrado Mencar	6000,00
insegnamento	<i>Cyberchallenge (SSD ING-INF/05-Sistemi di elaborazione delle informazioni)</i>	6	Annalisa Appice	6000,00
insegnamento	<i>tecnologie digitali emergenti per l'innovazione industriale</i>	6	Donato Malerba	6000,00
insegnamento laboratorio	<i>future foresight</i>	3	Danilo Caivano	3000,00

Con la medesima nota, la prof.ssa Anna Paterno invita il nostro Dipartimento a voler avviare con la massima sollecitudine l'organizzazione delle attività necessarie allo svolgimento degli insegnamenti e dei laboratori, che dovranno essere erogati a partire dal 16 gennaio 2023, seguendo le indicazioni contenute nelle "Linee guida". Tale sollecitudine è dovuta alla esigenza di adempiere al monitoraggio che sarà eseguito dal Ministero dell'Università e della Ricerca e che rende necessario concludere la fase delle iscrizioni degli studenti a ciascuna delle attività entro il 30 aprile 2023 e comunque prima dello svolgimento del 30% delle attività formative previste nell'ambito di ciascun insegnamento o laboratorio.

La prof.ssa Anna Paterno raccomanda, altresì, di preparare una breve scheda di presentazione degli insegnamenti e dei laboratori che dovrà essere redatta secondo lo schema indicato nell'allegato n. 4 e di pubblicarla nel sito istituzionale del Dipartimento e di inviare il relativo link, oltre che alla U.O. Didattica del Dipartimento anche all'indirizzo: [redazioneweb@uniba.it](mailto:redazioneweb@uniba.it) entro il 12 dicembre 2022;

- Il Direttore comunica che il giorno 23 novembre 2022, si sono riuniti presso la Sala Consiglio del Dipartimento di Informatica, il Nucleo di Valutazione e il Presidio della Qualità di Ateneo per lo svolgimento delle attività di audit relative ai CdS in Informatica, Magistrale in Computer Science e Magistrale in Data Science; seguirà relazione.
- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1976 del 07.11.2022, il dott. Fabio Calefato, Ricercatore a tempo determinato (RTD-B), ha informato il Dipartimento che intende partecipare, con il ruolo di coordinatore dell'unità di ricerca UNIBA, alla proposta progettuale denominata: "Turning Padawans into Jedis: Using worked examples to improve the newcomer's skills in open software projects", in risposta alla call 2022 nell'ambito del programma 'Scientific and Technology Cooperation' finanziato dal São Paulo Research Foundation (FAPESP);

- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2012 del 12.11.2022, il dott. Gennaro Vessio, Ricercatore a tempo determinato (RTD-a), ha informato il Dipartimento che intende partecipare, con il ruolo di Principal Investigator, alla proposta progettuale denominata: "TOWARD - lighTweight cOmputer vision methods for Weed mApping fRom Drones", in risposta alla call 2022 nell'ambito del programma del Fondo Italiano per le scienze applicate (FISA);
- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2037 del 15.11.2022, la prof.ssa Francesca Alessandra Lisi ha informato il Dipartimento che intende partecipare alla proposta progettuale denominata: "AISTAR - Artificial Intelligence Socio-Technical, Aligned, and Robust" in risposta al bando HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02-02 del programma Horizon Europe.
- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2100 del 24.11.2022, la prof.ssa Veronica Rossano ha informato il Dipartimento che intende partecipare alla proposta progettuale dal titolo "Teaching Informatics for Enhancing the European Digital Sovereignty (TI4EDS)", in risposta al bando PRIN 2022 PNRR in qualità di Principal Investigator.
- Il Direttore comunica, per conto della prof.ssa Claudia d'Amato, che la scadenza per inviare proposte relative al protocollo di intesa "Scuole in STE@M" è prorogata al 28/11/2022 ore 12:00. I dettagli per la partecipazione sono stati già comunicati tramite email a tutti i componenti del Consiglio di Dipartimento, inviata dalla prof.ssa Claudia d'Amato il 21/11/2022.

## 2. Ratifica Decreti del Direttore

Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio i Decreti del Direttore dal n. **80** al n. **96** del 2022:

**D.D. n. 80 del 26.10.2022** -Indizione di una procedura selettiva pubblica per titoli per l'affidamento di un contratto di lavoro 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 Pipeline di Continuous Delivery e Monitoring per modelli di ML come servizi cloud – Progetto/conto terzi GARR. Il responsabile del presente provvedimento è il prof. Filippo Lanubile.

**D.D. n. 81 del 26.10.2022** - Indizione di una procedura selettiva pubblica per titoli per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo finalizzato alla consulenza, a una persona fisica in possesso di partita IVA presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - sede di Bari - per la realizzazione di alcune attività nell'ambito della 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) - Progetto Taranto M.U.E.V.T.! "Programma Sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro" - CUP: E59E19000060001. Il responsabile del presente provvedimento è il prof. Giuseppe Pirlo.

**D.D. n. 82 del 26.10.2022** -Indizione di una procedura selettiva pubblica per titoli per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo finalizzato alla consulenza, a una persona fisica in possesso di partita IVA presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - sede di Bari - per la realizzazione di alcune attività nell'ambito della gestione della piattaforma dedicata al progetto e Gestione della comunicazione sui social, produzione e redazione di contenuti multimediali inerenti alla attività svolte - Progetto Taranto M.U.E.V.T.! "Programma Sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro" - CUP: E59E19000060001. Il responsabile del presente provvedimento è il prof. Giuseppe Pirlo.

**D.D. n. 83 del 4.11.2022**-Nomina commissione per la valutazione delle domande pervenute a seguito del bando emesso con D.D. n. 81 del 26.10.2022 per la selezione pubblica per titoli e per l'affidamento di un

incarico individuale con contratto di lavoro autonomo finalizzato alla consulenza, della durata di un 8 mesi, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito della 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) – Progetto Taranto M.U.E.V.T.! “Programma Sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro” - CUP: E59E19000060001;

La Commissione è così costituita:

1. Prof. Giuseppe Pirlo, Presidente;
2. Prof. Donato Impedovo, Componente;
3. Dott. Michele Scalera, Componente;
4. Dott. Vito Rella (Personale Tecnico-amministrativo – Cat.C), Segretario.

**D.D. n. 84 del 4.11.2022** - Nomina commissione per la valutazione delle domande pervenute a seguito del bando emesso con D.D. n. 82 del 26.10.2022 per la selezione pubblica per titoli e per l’affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo finalizzato alla consulenza, della durata di un 8 mesi, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito della gestione della piattaforma dedicata al progetto e Gestione della comunicazione sui social, produzione e redazione di contenuti multimediali inerenti alla attività svolte – Progetto Taranto M.U.E.V.T.! “Programma Sperimentale nazionale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa-lavoro” - CUP: E59E19000060001;

La Commissione è così costituita:

1. Prof. Giuseppe Pirlo, Presidente;
2. Prof. Donato Impedovo, Componente;
3. Dott. Michele Scalera, Componente;
4. Dott. Vito Rella (Personale Tecnico-amministrativo – Cat.C), Segretario.

**D.D. n. 85 del 4.11.2022** -Nomina commissione per la valutazione delle domande pervenute a seguito delbando emesso con D.D. n. 80 del 26.10.2022 per la selezione pubblica per titoli per l’affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di un 3 mesi, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito del Pipeline di Continuous Delivery e Monitoring per modelli di ML come servizi cloud - Progetto/conto terzi GARR

La Commissione è così costituita:

1. Prof. Filippo Lanubile, Presidente;
2. Prof.ssa Nicole Novielli, Componente;
3. Dott. Fabio Calefato, Componente;
4. Dott. Vito Rella (Personale Tecnico-amministrativo – Cat.C), Segretario.

**D.D. n. 86 del 8.11.2022**- Approvazione della Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica per il finanziamento di n. 1 borsa aggiuntiva per il corso di Dottorato in “Informatica e Matematica” per il 38° ciclo (a.a. 2022/2023);  
- Approvazione delle notizie utili per la predisposizione del II bando di concorso per l’ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXXVIII ciclo in “Informatica e matematica” così come deliberato in Collegio dei docenti del 07 novembre 2022;

**D.D. n. 87 del 8.11.2022** -Esclusione del sig. Frascella Antonio dal bando emesso con D.D. n. 80 del 26.10.2022 relativo alla selezione pubblica per titoli per l’affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di un 3 mesi, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito del Pipeline

di Continuous Delivery e Monitoring per modelli di ML come servizi cloud - Progetto/conto terzi GARR, per la non conformità della domanda di partecipazione come richiesto dall'art. 5 del bando in premessa, in particolare per mancanza degli allegati B e C, nonché della dichiarazione di insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interessi in calce all'allegato A.;

**D.D. n. 88 del 8.11.2022** - Approvazione degli atti relativi al bando emesso con D.D. n. 80 del 26.10.2022, per la selezione pubblica per titoli per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di 3 mesi, nell'ambito del progetto di ricerca/conto terzi "GARR" di cui è responsabile il prof. Filippo Lanubile.

Il vincitore del bando è il dott. Luigi QUARANTA.

**D.D. n. 89 del 8.11.2022** - Approvazione degli atti relativi al bando emesso con D.D. n. 81 del 26.10.2022, per la selezione pubblica per titoli per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di 8 mesi, nell'ambito del progetto di ricerca "TARANTO M.U.E.V.T.!" di cui è responsabile il prof. Giuseppe Pirlo.

La vincitrice del bando è Daniela SHAWKI.

**D.D. n. 90 del 8.11.2022** - Approvazione degli atti relativi al bando emesso con D.D. n. 82 del 26.10.2022 relativo alla selezione pubblica per titoli per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di 8 mesi, nell'ambito del progetto di ricerca "TARANTO M.U.E.V.T.!" di cui è responsabile il prof. Giuseppe Pirlo.

La vincitrice del bando è Alessandra LOFINO.

**D.D. n. 91 del 8.11.2022** - Indizione di una procedura selettiva pubblica per titoli per l'affidamento di un contratto di lavoro 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 Supporto alla didattica per la supervisione dell'attività pratiche per l'insegnamento di Interazione Uomo-Macchina della Laurea Triennale in Informatica relativa alla progettazione di prototipi di interfacce utente e alla valutazione con la piattaforma eGLU-Box PA – Progetto EDOC@WORK. Il responsabile del presente provvedimento è il prof. Antonio Piccinno.

**D.D. n. 92 del 8.11.2022** - 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 dello Sviluppo di servizi di Natural Language Processing per Information Filtering - Progetto FEEL AT HOME (POR Puglia FESR – FSE 2014-2020). Il responsabile del presente provvedimento è il prof. Marco de Gemmis.

**D.D. n. 93 del 9.11.2022** - Approvazione del Consortium Agreement relativo alla proposta progettuale denominata SWIFTT (Satellites for Wilderness Inspection and Forest Threat Tracking) presentata in risposta al bando HORIZON-EUSPA-2021-SPACE, pubblicato dalla Commissione Europea nell'ambito di Horizon Europe, il Programma quadro dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione per il periodo 2021-2027;

**D.D. n. 94 del 10.11.2022** - Approvazione delle ulteriori modifiche all'Accordo di Collaborazione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Marina Militare italiana per l'ammissione di allievi/frequentatori delle categorie/specialità TSC/Ead e SSC/Rel appartenenti ai corsi 25°, 26° e 27° N.MRS al corso di laurea in Informatica e Comunicazione Digitale per tre anni accademici (coorti) a partire dall'a.a. 2022/2023.

**D.D. n. 95 del 10.11.2022** - Approvazione degli atti relativi alla selezione pubblica Samsung Innovation Campus 2022/2023 emessa con D.D. num. 60 del 31/08/2022.

I vincitori del bando sono:

n.	n. matricola	Punteggio totale	n.	n. matricola	Punteggio totale
1	760424	81,30	14	739765	63,10
2	743479	79,90	15	740781	62,60
3	758184	77,50	16	741380	62,20
4	736252	74,00	17	754696	62,10
5	755423	72,80	18	738087	60,90
6	758284	70,03	19	735856	59,30
7	754711	70,00	20	735118	59,30
8	706431	68,80	21	754724	58,30
9	717225	68,70	22	758180	57,50
10	738729	67,20	23	758482	57,20
11	736571	66,30	24	754698	50,20
12	735277	65,40	25	717478	50,00
13	737422	65,30			

**D.D. n. 96 del 16.11.2022** - Approvazione del nuovo testo dell'Accordo quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la società Pirelli Tyre S.p.A.;

**D.D. n. 97 del 18.11.2022** - Nomina commissione relativa al bando emesso con D.D. n. 91 del 08.11.2022 per la selezione pubblica per titoli per l'affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di un 3 mesi, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito del Supporto alla didattica per la supervisione dell'attività pratiche per l'insegnamento di Interazione Uomo-Macchina della Laurea Triennale in Informatica relativa alla progettazione di prototipi di interfacce utente e alla valutazione con la piattaforma eGLU-Box PA – Progetto EDOC@WORK.

La Commissione è così costituita:

1. Prof. Antonio Piccinno, Presidente;
2. Prof.ssa Rosa Lanzilotti, Componente;
3. Prof.ssa Maria Costabile, Componente;
4. Dott. Vito Rella (Personale Tecnico-amministrativo – Cat.C), Segretario.

**D.D. n. 98 del 18.11.2022** - Nomina commissione relativa al bando emesso con D.D. n. 92 del 08.11.2022 per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l'affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di un 2 mesi, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito dello Sviluppo di servizi di Natural Language Processing per Information Filtering – Progetto FEEL AT HOME (POR Puglia FESR – FSE 2014-2020).

La Commissione è così costituita:

1. Prof. Marco de Gemmis, Presidente;
2. Prof.ssa Enrichetta Gentile, Componente;
3. Prof. Pasquale Lops, Componente;
4. Dott. Vito Rella (Personale Tecnico-amministrativo – Cat.C), Segretario.

Il Consiglio, unanime, ratifica i Decreti del Direttore dal n. **80** al n. **98** del 2022.

### 3. Approvazione verbali

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

- 21ottobre 2022

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

#### **CONTABILITA' E ATTIVITA' NEGOZIALI**

##### **4. Richiesta di anticipazione progetto SWIFTT**

Il Direttore comunica che è stata presentata dalla prof.ssa Annalisa Appice, una richiesta di anticipazione di € 23.750,00 per far fronte alle prime spese del progetto SWIFTT.

Il recupero della suddetta anticipazione avverrà non appena sarà disponibile l'equivalente somma sul Fondo SWIFTT, di cui è Responsabile scientifico ed in ogni caso entro e non oltre mesi 24 mesi.

Il Direttore invita il Consiglio di Dipartimento ad esprimersi in merito alla richiesta di anticipazione avanzata dalla prof.ssa Annalisa Appice.

Vista la documentazione a supporto della richiesta suddetta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio, all'unanimità, concede alla prof.ssa Annalisa Appice l'anticipazione richiesta, impegnando a garanzia un importo pari a € 23.750,00 dal Fondo E-SHELF - Appice, di cui è titolare la Prof.ssa Annalisa Appice.

##### **5. Richiesta di autorizzazione alla spesa per l'acquisto del rinnovo della licenza IBM Q-RADAR**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2101 del 24.11.2022, la prof.ssa Maria Teresa Baldassarre ha chiesto al Consiglio l'autorizzazione a sostenere la seguente spesa:

- Rinnovo della licenza "IBM Licenze Software Qradar + Qradar Advisor (SaaS) with Watson Starter Pack".

La spesa presunta ammonta a non più di € 20.000,00 oltre IVA e graverà sul fondo C-BAS, il cui responsabile è il prof. Danilo Caivano.

Il Consiglio approva all'unanimità.

##### **6. Gara toner e carta: autorizzazione alla spesa**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla U.O. Contabilità e attività negoziali il preventivo relativo al fabbisogno dipartimentale di risme di carta e di toner per stampanti per l'anno accademico 2022-2023 (All. 6.1) per un importo presunto pari a Euro 7.850,00 (oltre IVA).

Il Direttore illustra al Consiglio i contenuti del preventivo in discussione.

Al termine dell'illustrazione, il Consiglio, vista la documentazione a supporto della richiesta, delibera, all'unanimità, di autorizzare la suddetta spesa.

### **7. Richiesta discarico inventariale**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2026 del 03.11.2021, è stata presentata dalla U.O. Contabilità e attività negoziali una richiesta di discarico inventariale del materiale con numero inventario di seguito elencato:

- Distruggi documenti, numero di inventario 531-9008021, non più utilizzabile poiché non funzionante

Il Consiglio prende atto.

## **SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO**

### **8. Progetti PNRR finanziati nell'ambito degli Avvisi Campioni Nazionali, Infrastrutture di Ricerca, Partenariati estesi - Istituzione posti di ricercatore a tempo determinato di tipo a)**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 296459 del 17.11.2022, la Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione ha trasmesso la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 ottobre 2022 con cui i Dipartimenti di didattica e di ricerca coinvolti nelle proposte progettuali relative all'Avviso pubblico (D.D. MUR n. 341 del 15.03.2022) per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato nell'ambito del PNRR - Missione 4 - Componente 2 - investimento 1.3 - NextGenerationEU (Partenariati Estesi), sono stati invitati a deliberare, per ciascun progetto, il numero di Ricercatori a tempo determinato di tipo a) da assumere con il relativo profilo specifico.

Il Direttore passa ad illustrare le richieste di attivazione pervenute.

#### **8.1 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - Partenariato Esteso 01 - "Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali", a valere sul finanziamento UNIBA per lo Spoke 6 - Symbiotic AI del progetto FAIR: Future Artificial Intelligence Research - Richiesta della prof.ssa Annalisa Appice**

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO	l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;
VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis;
VISTA	la richiesta pervenuta dalla prof.ssa Annalisa Appice

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

## DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	Comprensibilità dei sistemi di IA per migliorare la robustezza dei modelli di decisione
Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Comprensibilità dei sistemi di IA per migliorare la robustezza dei modelli di decisione</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.4, con particolare riferimento allo studio e alla sintesi di nuovi algoritmi di Explainable Artificial Intelligence con l'obiettivo di spiegare le decisioni di sistemi di Intelligenza Artificiale, valutare le prestazioni di modelli di decisione e trarre vantaggio dalla conoscenza rinvenuta dalle spiegazioni per rendere i modelli di decisione più robusti a cambiamenti nei dati, sbilanciamento e/o esempi avversari.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD ING-INF/05 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA

Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA
-----------------------------------------------------------------------------------	----

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

**Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea**

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	Comprensibilità dei sistemi di IA per migliorare la robustezza dei modelli di decisione
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	Understandability of AI systems to improve robustness of decision models
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Comprensibilità dei sistemi di IA per migliorare la robustezza dei modelli di decisione</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.4, con particolare riferimento allo studio e alla sintesi di nuovi algoritmi di Explainable Artificial Intelligence con l'obiettivo di spiegare le decisioni di sistemi di Intelligenza Artificiale, valutare le prestazioni di modelli di decisione e trarre vantaggio dalla conoscenza rinvenuta dalle spiegazioni per rendere i modelli di decisione più robusti a cambiamenti nei dati, sbilanciamento e/o esempi avversari.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, will be focused on <b>Understandability of AI systems to improve robustness of decision models</b> of WP 6.4, with

	particular reference to the study and synthesis of new Explainable Artificial Intelligence algorithms, in order to explain decisions of Artificial Intelligence (AI) systems, evaluate the performance of decision models trained by AI systems and take advantage of explanations to improve robustness of decision models with respect to concept drift, imbalanced data and adversarial samples.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.2 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica, SSD INF/01 – Informatica - Partenariato Esteso 01 - "Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali", a valere sul finanziamento UNIBA per lo Spoke 6 - Symbiotic AI del progetto FAIR: Future Artificial Intelligence Research - Richiesta della prof.ssa Claudia d'Amato**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO	l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;
VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022
VISTA VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis; la richiesta pervenuta dalla prof.ssa Claudia d'Amato

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

## DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	Symbiotic AI: integrazione di soluzioni data-driven e model-driven
Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	Settore concorsuale 01/B1 - Informatica
Settore scientifico-disciplinare	SSD INF/01 – INFORMATICA
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Symbiotic AI: integration of data-driven and model-driven solutions</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.3, con particolare riferimento allo studio e alla sintesi di nuovi algoritmi di Intelligenza Artificiale che diano luogo a modelli interpretabili ed in grado di incapsulare ricche componenti semantiche.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD INF/01 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

**Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea**

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L. 240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Symbiotic AI: integrazione di soluzioni data-driven e model-driven</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Symbiotic AI: integration of data-driven and model-driven solutions</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su sarà focalizzata su Symbiotic AI: integrazione di soluzioni data-driven e model-driven, tematica di ricerca prevista nel WP 6.3, con particolare riferimento allo studio e alla sintesi di nuovi algoritmi di Intelligenza Artificiale che diano luogo a modelli interpretabili ed in grado di incapsulare ricche componenti semantiche.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, will be focused on <b>Symbiotic AI: integration of data-driven and model-driven solutions</b> , research theme of WP 6.3, with particular reference to the study and synthesis of new Artificial Intelligence algorithms based on interpretable models being able to encapsulate semantic components.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 01/B1 - Informatica
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD INF/01 – INFORMATICA

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.3 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - Partenariato Esteso 01 - "Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali", a valere sul finanziamento UNIBA per lo Spoke 6 - Symbiotic AI del progetto FAIR: Future Artificial Intelligence Research - Richiesta del prof. Donato Impedovo**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO	l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;
VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23 bis
VISTA	la richiesta pervenuta dal prof. Donato Impedovo

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

#### DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	<b>Vertical Applied Solutions of Symbiotic AI</b>
Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Vertical Applied Solutions of Symbiotic</b>

	<b>AI</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.8, con particolare riferimento allo studio, alla sintesi, alla sperimentazione e specializzazione di innovative soluzioni di Intelligenza Artificiale basate su Signal Processing, Pattern Recognition, Machine Learning e Deep Learning per l'analisi di dati anche eterogenei con il fine di sviluppare casi d'uso pilota in domini di rilievo (per esempio healthcare, wellbeing, mobility, energy management).
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD ING-INF/05 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno/definito
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Vertical Applied Solutions of Symbiotic AI</b>

<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Vertical Applied Solutions of Symbiotic AI</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Vertical Applied Solutions of Symbiotic AI</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.8, con particolare riferimento allo studio, alla sintesi, alla sperimentazione e specializzazione di innovative soluzioni di Intelligenza Artificiale basate su Signal Processing, Pattern Recognition, Machine Learning e Deep Learning per l'analisi di dati anche eterogenei con il fine di sviluppare casi d'uso pilota in domini di rilievo (per esempio healthcare, wellbeing, mobility, energy management).
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, will be focused on <b>Vertical Applied Solutions of Symbiotic AI</b> , research theme of WP 6.8, with particular reference to the study, synthesis, experimental evaluation and specialization of new Artificial Intelligence solutions based on Signal Processing, Pattern Recognition, Machine Learning and Deep Learning for the analysis of heterogeneous data with the aim of developing pilot use cases in relevant domains (e.g. healthcare, wellbeing, mobility, energy management).
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.4 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica, SSD INF/01 - Informatica - Partenariato Esteso 01 - "Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali", a valere sul finanziamento UNIBA per lo Spoke 6 - Symbiotic AI del progetto FAIR: Future Artificial Intelligence Research - Richiesta della prof.ssa Francesca A. Lisi**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTA la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis;

VISTA la richiesta pervenuta dalla prof.ssa Francesca A. Lisi

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

#### DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	<b>Operazionalizzazione dell'accettabilità legale ed etica delle applicazioni di IA Simbiotica</b>
Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Operazionalizzazione dell'accettabilità legale ed etica delle applicazioni di IA Simbiotica</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.5, con particolare riferimento allo studio, la sintesi e la sperimentazione di definizioni operazionali per i principi di alto livello che definiscono l'accettabilità legale ed etica dell'Intelligenza Artificiale

	Simbiotica (SAI) al fine di renderli di rilevanza pratica per la progettazione e l'implementazione di applicazioni SAI, e di abilitare per essi un'automazione dei test di conformità mediante uso di tecniche di ragionamento e/o di metodi formali.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD INF/01 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici).</b> Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici).</b>
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Operazionalizzazione dell'accettabilità legale ed etica delle applicazioni di IA Simbiotica</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Operationalization of legal and ethical acceptability of Symbiotic AI applications</b>

<p><b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b></p>	<p>L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Operazionalizzazione dell'accettabilità legale ed etica delle applicazioni di IA Simbiotica</b>, tematica di ricerca prevista nel WP 6.5, con particolare riferimento allo studio, la sintesi e la sperimentazione di definizioni operazionali per i principi di alto livello che definiscono l'accettabilità legale ed etica dell'Intelligenza Artificiale Simbiotica (SAI) al fine di renderli di rilevanza pratica per la progettazione e l'implementazione di applicazioni SAI, e di abilitare per essi un'automazione dei test di conformità mediante uso di tecniche di ragionamento e/o di metodi formali.</p>
<p><b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b></p>	<p>The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, will be focused on <b>Operationalization of legal and ethical acceptability of Symbiotic AI applications</b>, research theme of WP 6.5, with particular reference to the study, the synthesis, and the experimentation of operational definitions for the high-level principles that define the legal and ethical acceptability of Symbiotic AI (SAI) in order to make them of practical relevance for the design and implementation of SAI applications, and to enable for them an automation of the compliance tests by applying reasoning techniques and/or formal methods.</p>
<p><b>Campo principale della ricerca:</b></p>	<p>Settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA</p>
<p><b>Sottocampo della ricerca:</b></p>	<p>SSD INF/01 - INFORMATICA</p>

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.5 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/A5 - Analisi Numerica, SSD MAT/08 – Analisi Numerica - Partenariato Esteso 01 - "Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali", a valere sul finanziamento UNIBA per lo Spoke 6 - Symbiotic AI del progetto FAIR: Future Artificial Intelligence Research - Richiesta della prof.ssa Francesca Mazzia**

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTA la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis;

VISTA la richiesta pervenuta dalla prof.ssa Francesca Mazzia

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	Comprensione Umana nei Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici
Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	01/A5 – ANALISI NUMERICA
Settore scientifico-disciplinare	MAT/08 – ANALISI NUMERICA
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Comprensione Umana nei Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.2, con particolare riferimento al miglioramento della qualità dei dati e degli algoritmi per la comprensione di segnali basati su linguaggio naturale. Lo studio si soffermerà sulla determinazione degli outliers, sull'applicazione di nuove

	decomposizioni tensoriali e sull'analisi di algoritmi di deep learning visti come sistemi dinamici.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD MAT/08 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Comprensione Umana nei Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Human Understanding Capabilities of Symbiotic AI Systems</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata sulla <b>Comprensione Umana nei Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici</b> ,

	tematica di ricerca prevista nel WP 6.2, con particolare riferimento al miglioramento della qualità dei dati e degli algoritmi per la comprensione di segnali basati su linguaggio naturale. Lo studio si soffermerà sulla determinazione degli outliers, sull'applicazione di nuove decomposizioni tensoriali e sull'analisi di algoritmi di deep learning visti come sistemi dinamici.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with the themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, will be focused on <b>Human understanding capabilities of symbiotic AI systems</b> , research theme of WP 6.2, with particular reference to the improvement of the data quality and of the algorithms for the understanding of language-based human signals. The study will be addressed to the determination of outliers, the application of new tensor decomposition techniques, and the analysis of deep learning algorithms regarded as dynamical systems.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 01/A5 – ANALISI NUMERICA
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD MAT/08 - ANALISI NUMERICA

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.6 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 – Informatica, SSD INF/01 - Informatica - "Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali", a valere sul finanziamento UNIBA per lo Spoke 6 - Symbiotic AI del progetto FAIR: Future Artificial Intelligence Research - Richiesta della prof.ssa Giovanna Castellano**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTA la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;

RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis;
VISTA	la richiesta pervenuta dalla prof.ssa Giovanna Castellano

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

#### DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	Comprensibilità dei sistemi di IA
Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	01/B1 – INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Comprensibilità dei sistemi di IA</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.4, con particolare riferimento allo studio e alla sintesi di nuovi algoritmi per gestire e rappresentare l'incertezza e l'imprecisione nei processi decisionali allo scopo di creare sistemi di IA che siano più comprensibili per gli esseri umani attraverso l'uso di spiegazioni efficaci.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD INF/01 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri obbligo compresa permanenza all'estero e azienda	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel

	caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Comprensibilità dei sistemi di IA</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Understandability of AI systems</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Comprensibilità dei sistemi di IA</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.4, con particolare riferimento allo studio e alla sintesi di nuovi algoritmi per gestire e rappresentare l'incertezza e l'imprecisione nei processi decisionali allo scopo di creare sistemi di IA che siano più comprensibili per gli esseri umani attraverso l'uso di spiegazioni efficaci.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, will be focused on <b>Understandability of AI systems</b> , research theme of WP 6.4, with particular reference to the study and synthesis of new algorithms to handle and represent uncertainty and imprecision in decision-making

	processes in order to create AI systems that are more understandable to humans through the use of effective explanations.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 01/B1 – INFORMATICA
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD INF/01 - INFORMATICA

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.7 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 – Informatica, SSD INF/01 - Informatica - "Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali", a valere sul finanziamento UNIBA per lo Spoke 6 - Symbiotic AI del progetto FAIR: Future Artificial Intelligence Research - Richiesta del prof. Giovanni Semeraro**

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO	l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;
VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis;
VISTA	la richiesta pervenuta dal prof. Giovanni Semeraro

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Titolo Attività di ricerca	Comprensione Umana nei Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici
Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, Spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Comprensione Umana nei Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.2, con particolare riferimento allo studio, alla sintesi e all'integrazione di nuovi algoritmi di Intelligenza Artificiale per la comprensione di segnali basati su linguaggio naturale (documenti testuali, dati conversazionali, etc.) e per la trasformazione di tali segnali in semantica <i>machine understandable</i> al fine di dotare sistemi di AI della capacità di <i>comprensione profonda</i> dell'informazione.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD INF/01 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Comprensione Umana nei Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Human Understanding Capabilities of Symbiotic AI Systems</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>Comprensione Umana nei Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.2, con particolare riferimento allo studio, alla sintesi e all'integrazione di nuovi algoritmi di Intelligenza Artificiale per la comprensione di segnali basati su linguaggio naturale (documenti testuali, dati conversazionali, etc.) e per la trasformazione di tali segnali in semantica <i>machine understandable</i> al fine di dotare sistemi di AI della capacità di <i>comprensione profonda</i> dell'informazione.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, will be focused on <b>Human understanding capabilities of symbiotic AI systems</b> , research theme of WP 6.2, with particular reference to the study, synthesis and integration of new Artificial Intelligence algorithms for the understanding of language-based human signals (e.g., text documents, conversational data) and for the transformation of these signals into machine-understandable semantics in order to provide AI systems with the capability of a <i>deeper understanding</i> of the information.

<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD INF/01 - INFORMATICA

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.8 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 – Informatica, SSD INF/01 - Informatica - "Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali", a valere sul finanziamento UNIBA per lo Spoke 6 - Symbiotic AI del progetto FAIR: Future Artificial Intelligence Research - Richiesta del prof. Michelangelo Ceci**

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO	l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;
VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n.23bis;
VISTA	la richiesta pervenuta dal prof. Michelangelo Ceci

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	Progettazione, implementazione e validazione di nuove tecniche di Machine Learning per il riciclo di modelli
Dipartimento	Informatica

Settore concorsuale	01/B1 - Informatica
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - Informatica
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>progettazione, implementazione e validazione di nuove tecniche di Machine Learning per il riciclo di modelli</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.6- Sustainability of SAI, con particolare riferimento alla selezione automatica di modelli pre-addestrati, approcci di semi-supervised transfer learning, tecniche di representation learning.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD INF/01 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Progettazione, implementazione e validazione di nuove tecniche di Machine Learning per il riciclo di modelli</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Design, implementation and validation of new machine learning techniques for model recycling.</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata su <b>progettazione, implementazione e validazione di nuove tecniche di Machine Learning per il riciclo di modelli</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.6-Sustainability of SAI, con particolare riferimento alla selezione automatica di modelli pre-addestrati, approcci di semi-supervised transfer learning, tecniche di representation learning.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, will be focused on <b>Design, implementation and validation of new machine learning techniques for model recycling</b> , research theme of WP 6.6-Sustainability of SAI, with particular reference to design methods for the automated selection from pre-trained models, semi-supervised transfer learning approaches, representation learning techniques.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD INF/01 - informatica

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.9 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 – Informatica, SSD INF/01 - Informatica - "Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali", a valere sul finanziamento UNIBA per lo Spoke 6 - Symbiotic AI del progetto FAIR: Future Artificial Intelligence Research - Richiesta della prof.ssa Nicole Novielli**

## IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO	l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;
VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis;
VISTA	la richiesta pervenuta dalla prof.ssa Nicole Novielli

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

## DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	Progettazione di Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici Scalabili e Manutenibili
Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, Spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata sulla <b>Progettazione di Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici Scalabili e Manutenibili</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.1, con particolare riferimento alla verifica dei requisiti non-funzionali che determinano la scalabilità nonché al rilevamento del <i>model drift</i> in seguito al deployment in produzione. Il monitoraggio della qualità dei modelli sarà basato sulla combinazione di approcci data-driven e rule-based.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD INF/01 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Progettazione di Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici Scalabili e Manutenibili</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Design of Scalable and Maintainable Symbiotic AI Systems</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR FAIR - Future AI Research, Spoke 6 - Symbiotic AI, sarà focalizzata sulla

	<b>Progettazione di Sistemi di Intelligenza Artificiale Simbiotici Scalabili e Manutenibili</b> , tematica di ricerca prevista nel WP 6.1, con particolare riferimento alla verifica dei requisiti non-funzionali che determinano la scalabilità nonché al rilevamento del <i>model drift</i> in seguito al deployment in produzione. Il monitoraggio della qualità dei modelli sarà basato sulla combinazione di approcci data-driven e rule-based.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI, will be focused on <b>Design of Scalable and Maintainable Symbiotic AI Systems</b> , research theme of WP 6.1, with particular reference to the verification of non-functional requirements related to scalability, and to the detection of <i>model drift</i> after the deployment in production. The monitoring of the model quality will be based on the combination of data-driven and rule-based approaches.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD INF/01 - INFORMATICA

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.10 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 – Informatica, SSD INF/01 - Informatica - Progetto PNRR “CHANGES”, Spoke 3 - DIGITAL LIBRARIES, ARCHIVES AND PHILOLOGY - Richiesta del prof. Stefano Ferilli**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO

l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis;
VISTA	la richiesta pervenuta dal prof. Stefano Ferilli

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

#### DELIBERA

##### 1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	Digitalizzazione, Trascrizione e Fruizione di Patrimonio Culturale Documentale
Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	Settore concorsuale 01/B1 - Informatica
Settore scientifico-disciplinare	SSD INF/01 – INFORMATICA
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto PNRR "CHANGES", spoke 3 - DIGITAL LIBRARIES, ARCHIVES AND PHILOLOGY, sarà focalizzata su <b>Digitalizzazione, Trascrizione e Fruizione di Patrimonio Culturale Documentale</b> , tematica di ricerca prevista nei WP 1, 2, 3, con particolare riferimento a: 1) digitalizzazione di fonti archivistiche, bibliografiche, testuali ed illustrate (WP1) provenienti da raccolte di beni culturali di istituzioni sia pubbliche/private, sia nazionali/internazionali; 2) trascrizione (semi-)automatica ed analisi di testi manoscritti e forme librarie (WP2) per analisi e classificazione filologiche, linguistiche, paleografiche, codicologiche, giuridiche, archivistiche e bibliografiche, anche sfruttando tecnologie basate su IA e apprendimento automatico, con approcci simbolici e sub-simbolici; 3) creazione di un ambiente filologico digitale e di biblioteche elettroniche di testi autorizzati (WP3) che costituiscano un ambiente virtuale che supporti il lavoro dei ricercatori che si occupano di fonti testuali storiche, letterarie, legali e linguistiche.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD INF/01 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri obbligo	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L. 240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Digitalizzazione, Trascrizione e Fruizione di Patrimonio Culturale Documentale</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Digitization, Transcription and Fruition of Documentary Cultural Heritage</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e

	<p>del progetto PNRR “CHANGES”, spoke 3 - DIGITAL LIBRARIES, ARCHIVES AND PHILOLOGY, sarà focalizzata su <b>Digitalizzazione, Trascrizione e Fruizione di Patrimonio Culturale Documentale</b>, tematica di ricerca prevista nei WP 1, 2, 3, con particolare riferimento a: 1) digitalizzazione di fonti archivistiche, bibliografiche, testuali ed illustrate (WP1) provenienti da raccolte di beni culturali di istituzioni sia pubbliche/private, sia nazionali/internazionali; 2) trascrizione (semi-)automatica ed analisi di testi manoscritti e forme librarie (WP2) per analisi e classificazione filologiche, linguistiche, paleografiche, codicologiche, giuridiche, archivistiche e bibliografiche, anche sfruttando tecnologie basate su IA e apprendimento automatico, con approcci simbolici e sub-simbolici; 3) creazione di un ambiente filologico digitale e di biblioteche elettroniche di testi autorizzati (WP3) che costituiscano un ambiente virtuale che supporti il lavoro dei ricercatori che si occupano di fonti testuali storiche, letterarie, legali e linguistiche.</p>
<p><b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b></p>	<p>The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project “CHANGES”, spoke 3 - DIGITAL LIBRARIES, ARCHIVES AND PHILOLOGY, will be focused on <b>Digitization, Transcription and Fruition of Documentary Cultural Heritage</b>, research theme of WPs 1, 2, 3, with particular reference to: 1) digitization of archival, bibliographic, textual and illustrated sources (WP1) from cultural heritage collections of both public/private and national/international institutions; 2) (semi-)automated transcription and analysis of handwritten texts and book forms (WP2) for philological, linguistic, paleographical, codicological, legal, archival and bibliographical analysis and classification, including the use of AI and Machine Learning technologies, based on symbolic and sub-symbolic approaches; 3) creation of a digital philology environment and digital libraries of authorized texts (WP3), developing a virtual environment that supports the work of researchers dealing with historical, literary, legal, and linguistic textual sources.</p>

<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 01/B1
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD INF/01

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.11 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - Progetto Age-It Ageing well in an ageing society - A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive Italian ageing society, - Richiesta del prof. Mario Bochicchio**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO	l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;
VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis;
VISTA	la richiesta pervenuta dal prof. Mario Bochicchio

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

#### DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	Raccolta, gestione e analisi dei dati sanitari per una previsione spiegabile degli esiti delle malattie e per supportare la condivisione delle conoscenze tra gli operatori sanitari

Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore scientifico-disciplinare	SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con il PNR 2021-2027 e con il progetto PNRR <i>Age-It – spoke 8</i> , sarà focalizzata sulla <b>raccolta, gestione e analisi di dati clinici mediante modelli innovativi di condivisione della conoscenza, nel rispetto dei vincoli etici, di privacy, riservatezza e sicurezza che caratterizzano il settore sanitario, per produrre modelli predittivi robusti e spiegabili dello stato di salute di soggetti pre-fragili e fragili e per migliorare l'efficacia dei modelli clinici di decisione.</b> Il tema di ricerca, relativo al wp 4, include la sintesi di nuovi approcci di Data/Knowledge Sharing, algoritmi di Federated Learning e soluzioni di Explainable Artificial Intelligence per rendere clinicamente più sostenibili le indicazioni dei sistemi di Intelligenza Artificiale.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD ING-INF/05 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici).</b> Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici).</b>
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito **	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e Assistenziale	Non pertinente
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	Non pertinente

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

**Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea**

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Raccolta, gestione e analisi dei dati sanitari per una previsione spiegabile degli esiti delle malattie e per supportare la condivisione delle conoscenze tra gli operatori sanitari.</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Collection, management, and analysis of health data for explainable prediction of disease outcomes and to support knowledge sharing among health professionals</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) Con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con il PNR 2021-2027 e con il progetto PNRR <i>Age-It – spoke 8</i> , sarà focalizzata sulla <b>raccolta, gestione e analisi di dati clinici mediante modelli innovativi di condivisione della conoscenza, nel rispetto dei vincoli etici, di privacy, riservatezza e sicurezza che caratterizzano il settore sanitario, per produrre modelli predittivi robusti e spiegabili dello stato di salute di soggetti pre-fragili e fragili e per migliorare l'efficacia dei modelli clinici di decisione.</b> Il tema di ricerca, relativo al wp 4, include la sintesi di nuovi approcci di Data/Knowledge Sharing, algoritmi di Federated Learning e soluzioni di Explainable Artificial Intelligence per rendere clinicamente più sostenibili le indicazioni dei sistemi di Intelligenza Artificiale.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, consistent with the PNR 2021-2027 and the PNRR project Age-It - spoke 8, will focus on the collection, management and analysis of clinical data through innovative knowledge sharing models, while respecting the ethical, privacy, confidentiality and security constraints that characterize the healthcare sector, to produce robust and explainable predictive models of the health status of pre-fragile and fragile individuals and to improve the effectiveness of clinical decision-making models. The research theme, related to wp 4, includes the synthesis of novel Data/Knowledge Sharing approaches, Federated Learning algorithms, and Explainable Artificial Intelligence solutions to make the predictions of

	Artificial Intelligence systems more clinically sustainable.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.12 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - progetto PNRR SERICS - Security and Rights in the Cyber Space, Spoke 6 - Software and Platform Security - Richiesta del prof. Danilo Caivano**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO	l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;
VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis;
VISTA	la richiesta pervenuta dal prof. Danilo Caivano

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

#### DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

<b>Posti</b>	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca</b>	Secure Remote Healthcare for a Better Future

Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Attività di ricerca	<p>L'attività di ricerca, in linea con i temi sia del PNR 2021-2027 che del progetto PNRR SERICS - Security and Rights in the Cyber Space, Spoke 9 - Securing Digital Transformation.</p> <p>SuReCare (Secure Remote Healthcare for a Better Future) mira a rendere sicuri i processi per la gestione a distanza di pazienti con malattie croniche o che necessitano di sorveglianza medica a distanza attraverso dispositivi medici connessi.</p> <p>SuReCare fornirà soluzioni per ridurre e gestire la crescente mole di attacco derivante dall'uso di dispositivi remoti, favorendo un'adozione più ampia e consapevole delle soluzioni sanitarie remote. In particolare, le attività di ricerca si concentreranno sul WP3 - <i>Detection-Response-Prevention Task 3.1</i> Definizione di una struttura organizzativa, di controlli e di funzioni per il supporto del DRP nei sistemi sanitari.</p>
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD ING-INF/05 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

**Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea**

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	Assistenza sanitaria remota sicura per un futuro migliore
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	Secure Remote Healthcare for a Better Future
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	<p>L'attività di ricerca, in linea con i temi sia del PNR 2021-2027 che del progetto PNRR SERICS - Security and Rights in the Cyber Space, Spoke 9 - Securing Digital Transformation.</p> <p>SuReCare (Secure Remote Healthcare for a Better Future) mira a rendere sicuri i processi per la gestione a distanza di pazienti con malattie croniche o che necessitano di sorveglianza medica a distanza attraverso dispositivi medici connessi.</p> <p>SuReCare fornirà soluzioni per ridurre e gestire la crescente mole di attacco derivante dall'uso di dispositivi remoti, favorendo un'adozione più ampia e consapevole delle soluzioni sanitarie remote. In particolare, le attività di ricerca si concentreranno sul WP3 - <i>Detection-Response-Prevention Task 3.1</i> Definizione di una struttura organizzativa, di controlli e di funzioni per il supporto del DRP nei sistemi sanitari.</p>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	<p>The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project SERICS- Security and Rights in the Cyber Space, spoke 9 -Securing Digital Transformation.</p> <p>SuReCare aims to secure processes for the remote management of patients with chronic diseases or who need remote medical surveillance through connected medical devices.</p> <p>SuReCare will provide solutions to reduce and manage the growing attack surface resulting from the use of remote devices, fostering a wider and more informed adoption of remote health solutions. In Particular, the research activities will be focused on WP3 - <i>Detection-Response-Prevention Task 3.1 Definition of an Organizational structure, Controls and Functions for supporting DRP in healthcare systems.</i></p>

<b>Campo principale della ricerca:</b>	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**8.13 Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA - INF/01 - INFORMATICA - progetto PNRR SERICS - Security and Rights in the Cyber Space – Richiesta, Spoke 6 - Software and Platform Security, del prof. Danilo Caivano**

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO	l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;
VISTA	la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;
RICHIAMATO	il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;
VISTA VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27.10.2022, punto n. 23bis; la richiesta pervenuta dal prof. Danilo Caivano

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 2 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
Titolo Attività di ricerca	Prevenzione degli attacchi alla "Supply Chain"

Dipartimento	Informatica
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	L'attività di ricerca è in linea con i temi sia del PNR 2021-2027 che del progetto PNRR SERICS - Security and Rights in the Cyber Space, Spoke 6 - Software and Platform Security.  Gli attacchi alla "Supply Chain" sono un approccio sempre più diffuso per attuare una varietà di obiettivi dolosi. Il progetto esplorerà soluzioni innovative per proteggere il processo di gestione e sviluppo del software, per eseguire test di sicurezza attraverso l'analisi dinamica continua rilevando le attività dannose e prevenendone o limitandone l'impatto, secondo un paradigma di autodifesa. Le attività di ricerca si focalizzeranno sul WP1 - <i>Securing the Software Process</i> , in particolare sul Task 1.1 Usable security.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD INF/01 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### **Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea**

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	<b>n. 2</b> Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	Prevenzione degli attacchi alla "Supply Chain"
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	Supply Chain Attack Avoidance
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca è in linea con i temi sia del PNR 2021-2027 che del progetto PNRR SERICS - Security and Rights in the Cyber Space, Spoke 6 - Securing Digital Transformation. Gli attacchi alla "Supply Chain" sono un approccio sempre più diffuso per attuare una varietà di obiettivi dolosi. Il progetto esplorerà soluzioni innovative per proteggere il processo di gestione e sviluppo del software, per eseguire test di sicurezza attraverso l'analisi dinamica continua rilevando le attività dannose e prevenendone o limitandone l'impatto, secondo un paradigma di autodifesa. Le attività di ricerca si focalizzeranno sul <b>WP1 - Securing the Software Process</b> , in particolare sul Task 1.1 Usable security.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity is in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the PNRR project FAIR - Future AI Research, spoke 6 - Symbiotic AI. Supply chain attacks are an increasingly popular approach to implement a variety of malicious goals. The project will explore innovative solutions to protect the software management and development process, to perform security tests through continuous dynamic analyzes, and to protect software, detecting harmful activities and preventing or limiting their impact, along a self-defense paradigm. In particular, the research activities will be focused on <b>WP1 - Securing the Software Process</b> task 1.1 Usable security.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD INF/01 - INFORMATICA

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

**9. Richiesta di istituzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L. 240/2010 a tempo pieno - a valere sul finanziamento UNIBA per il progetto Horizon Europe SWIFTT (Satellites for Wilderness Inspection and Forest Threat Tracking), codice 101082732, presentata in risposta al bando HORIZON-EUSPA-2021-SPACE.**

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta della prof.ssa Annalisa Appice di avviare una procedura selettiva per Ricercatori a tempo determinato di tipo a) da assumere con un profilo specifico su tematiche di "Tecniche di Intelligenza Artificiale per l'analisi di dati rinvenuti dall'Osservazione della Terra", a valere sui fondi del progetto Horizon Europe SWIFTT (GA n. 101082732 - CUP H93C22000720006).

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTA la nota, prot. num. 296459 del 17.11.2022, della Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con D.R. n. 3004 del 05.08.2022;

VISTA la richiesta pervenuta dalla prof.ssa Annalisa Appice

all'unanimità dei professori di I e II fascia e dei ricercatori

#### DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	N° 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010
Sede di servizio	Dipartimento di Informatica
Settore concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto Horizon Europe SWIFTT (GA n. 101082732), sarà focalizzata su <b>Tecniche di Intelligenza Artificiale per l'analisi di dati rinvenuti dall'Osservazione della Terra</b> , con particolare riferimento allo studio e alla sintesi di nuovi algoritmi di

	Intelligenza Artificiale basati su Machine Learning e Deep Learning per l'analisi di dati collezionati con Sistemi di Osservazione della Terra (per esempio, i satelliti Copernicus Sentinel-1 e Sentinel-2) al fine di analizzare e monitorare danni al patrimonio forestale (per esempio danni causati da incendi, trombe d'aria e insetti).
Riferimenti al PNR 2021-2027:	Ambito: 4. Digitale, industria, aerospazio.
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche sul SSD ING-INF/05 svolte in relazione ai temi di progetto secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>
Attività clinica e assistenziale	NA
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	NA

2. di approvare la seguente scheda ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del MIUR e dell'Unione Europea:

#### Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MIUR dell'Unione europea

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo</b>	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010 a tempo pieno
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	<b>Tecniche di Intelligenza Artificiale per l'analisi di dati</b>

	<b>rinvenuti dall'Osservazione della Terra</b>
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	<b>Artificial Intelligence Techniques for the analysis of Earth Observation data</b>
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027 e del progetto Horizon Europe SWIFTT (GA n. 101082732), sarà focalizzata su <b>Tecniche di Intelligenza Artificiale per l'analisi di dati rinvenuti dall'Osservazione della Terra</b> , con particolare riferimento allo studio e alla sintesi di nuovi algoritmi di Intelligenza Artificiale basati su Machine Learning e Deep Learning per l'analisi di dati collezionati con Sistemi di Osservazione della Terra (per esempio, i satelliti Copernicus Sentinel-1 e Sentinel-2) al fine di analizzare e monitorare danni al patrimonio forestale (per esempio danni causati da incendi, trombe d'aria e insetti).
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with themes of both the PNR 2021-2027 and the Horizon Europe project SWIFTT (GA No. 101082732), will be focused on <b>Artificial Intelligence Techniques for the analysis of Earth Observation data</b> , with particular reference to the study and synthesis of new Artificial Intelligence algorithms based on Machine Learning and Deep Learning for the analysis of Earth Observation data (e.g. data collected through Copernicus Sentinel-1 and Sentinel-2 satellites) to analyse and monitor forest threats (such as fires, windthrows, and insect outbreaks).
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE

	INFORMAZIONI
--	--------------

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;

4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, per i successivi adempimenti.

#### 10. Programmazione triennale del reclutamento dei docenti 2022-2024 – Adempimenti

Il Direttore informa che è pervenuta la nota, prot. num. 282875 del 28.10.2022, con cui il Magnifico Rettore invitava i Dipartimenti di Ricerca e Didattica a far pervenire la propria programmazione triennale del fabbisogno di personale docente 2022-2024, il cui reclutamento richiede l'impegno di punti organico per la chiamata di professori e ricercatori a tempo determinato.

Il piano triennale per la programmazione del reclutamento dei docenti dovrà essere compilato, inserendo, per ciascuna categoria i settori scientifici disciplinari, senza ordine di priorità, utilizzando un'apposita scheda (All. 10.1).

Il Direttore precisa che il suddetto piano dovrà essere elaborato con l'obiettivo di assicurare una distribuzione armonica delle posizioni, che sarà valutata, sentito il Senato Accademico, dal Consiglio di Amministrazione.

Il Direttore precisa, altresì, che la programmazione triennale dovrà essere adottata a maggioranza dei componenti del Consiglio e trasmessa al Magnifico Rettore entro il 30.11.2022.

Il Direttore mostra in video il seguente documento di programmazione triennale del fabbisogno di personale docente 2022-2024, redatto dal gruppo di lavoro formato dal Direttore stesso e dai proff. Caivano, Ceci, Costabile, Dimauro, Malerba, Mazzia, Pirlo, Semeraro e invita i Consiglieri a intervenire per eventuali variazioni o precisazioni.

	SSD INF/01	SSD ING-INF/05	SSD MAT/08	SSD	SSD
Ordinari (I fascia)	9	4			
Associati (II fascia)	2	2			
Ricercatori a tempo determinato	7	7	2		

Dopo un ampio e approfondito dibattito, il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità il documento di programmazione triennale del fabbisogno di personale docente 2022-2024.

### 11. Preventivo dell'impegno del personale del Dipartimento di Informatica sul progetto SWIFTT

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla prof.ssa Annalisa Appice, Responsabile di progetto, la richiesta di autorizzazione di impegno orario per il personale afferente al Dipartimento nell'ambito del Progetto Horizon Europe SWIFTT (Satellites for Wilderness Inspection and Forest Threat Tracking), a far tempo dal 1° novembre 2022, come di seguito riportato:

Strutturati	Ore 2022	Ore 2023	Ore 2024	Ore 2025	Totale
Pasquale Ardimento	0	250	250	250	750
Annalisa Appice	40	250	250	250	790
Donato Malerba	40	250	250	250	790

Il Consiglio approva all'unanimità.

### 12. Richiesta di nullaosta per lo svolgimento di un periodo di ricerca e studio presso la Latvia University of Life Sciences and Technologies

Si allontana il dott. Paolo Mignone.

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2057 del 17.11.2022, il dott. Paolo Mignone ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un periodo di ricerca e di studio (dal 01/11/2022 al 31/03/2023) *in modalità smartworking* presso la Latvia University of Life Sciences and Technologies, nell'ambito del progetto "LLU pārejauzja uno doktorantūras finansēšanas modeli" (ES32) (Project n. 8.2.2.0/20/l/001).

Il Consiglio, tenuto conto anche della nota del 25.10.2022 con cui la prof.ssa Irina Arhipova, Vice-rector for Scienze - Latvia University of Life Sciences and Technologies - dichiara di voler cominciare una collaborazione di ricerca in modalità smartworking con il dott. Paolo Mignone, delibera all'unanimità di autorizzare il dott. Mignone a svolgere il periodo di collaborazione in discussione.

Rientra il dott. Paolo Mignone.

### 13. Organizzazione IRCDL 2023: richiesta di parere

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1964 del 04.11.2022, il prof. Stefano Ferilli ha inviato una richiesta di patrocinio in ordine all'evento: "19th Italian Research Conference on Digital Libraries (IRCDL) 2023", organizzato dallo stesso prof. Ferilli insieme al dott. Domenico Redavid e che si terrà a Bari nei giorni 23-24 febbraio 2023.

Il Prof. Ferilli unitamente alla richiesta di patrocinio chiede altresì la concessione di n. 2 aule da circa 100 posti da utilizzare anche per i previsti coffee break.

Il Direttore rammenta quanto riportato all'art. 2, comma 6, delle Linee guida per la concessione del patrocinio e l'autorizzazione all'utilizzo del logo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, approvate dal S.A. nella seduta del 14 gennaio 2019 e integrate con successiva delibera adottata dal S.A. nella seduta del 12 luglio

2022: *“Le singole strutture universitarie (Dipartimenti, Scuole ecc.) non possono offrire o concedere patrocinii di alcun genere”.*

Tanto premesso, il Consiglio esprime parere favorevole alla concessione degli spazi richiesti e invita il prof. Ferilli ad inoltrare formale richiesta di patrocinio al Magnifico Rettore.

## **RICERCA E TERZA MISSIONE**

### **14. D.M. 1062/2021 - Variazione/conferma del Responsabile scientifico**

Il Direttore comunica che occorre nominare formalmente il Responsabile scientifico dei seguenti Ricercatori prorogati a valere sui fondi del DM 1062 / 2021:

- Michele Geremia Ceriani
- Gabriella Casalino
- Antonella Falini
- Gennaro Vessio

Pertanto, il Direttore, sentiti gli interessati, propone al Consiglio di confermare il prof. Donato Malerba, quale Responsabile scientifico dei summenzionati Ricercatori.

Il Consiglio, dopo un breve dibattito, approva all'unanimità.

### **15. Accordo protezione dati personali nell'ambito delle attività previste per l'assegno di ricerca Programma 01.69 - Adempimenti**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2048 del 16.11.2022, il prof. Pasquale Lops ha chiesto al Consiglio di esprimere parere favorevole in ordine all'Accordo (All.15.1) per la protezione dei dati personali e designazione del subresponsabile del trattamento (Art. 28 REG. UE 2016/679), in merito alla gestione di dati sensibili da effettuare nell'ambito delle attività previste per l'assegno di ricerca 01.69, bandito con D.R. n. 1478 del 26.04.2021, SSD INF/01, di cui è Responsabile scientifico.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole in merito ai contenuti dell'Accordo e dà mandato alla U.O. Ricerca e Terza missione del Dipartimento di Informatica a trasmettere il presente Accordo alla Segreteria del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per la sottoscrizione e la designazione del subresponsabile del trattamento.

### **16. Bando assegno di ricerca - DR. n. 3685 del 13/10/2022 - Programma n. 01.80 - Nomina commissione**

Il Direttore comunica che il 18.11.2022 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il SSD INF/01 - Programma n. 01.80, indetta con DR. n. 3685 del 13/10/2022, di cui è responsabile scientifico il prof. Marco de Gemmis, pertanto, il Consiglio è invitato a deliberare in ordine alla composizione della Commissione esaminatrice.

Il Direttore ricorda, che, ai sensi dell'art. 7, comma 2, del Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, emanato con D.R. n. 390 del 08.02.2021:

*“2. Le Commissioni di cui al comma precedente sono costituite da tre componenti, uno per ogni fascia:*

a) il responsabile scientifico del programma che ha finanziato l'assegno, per gli assegni di tipo B ovvero un componente designato dal Dipartimento presso il quale sarà svolta l'attività di ricerca, per gli assegni di tipo A;

b) due ulteriori componenti, sorteggiati all'interno di una rosa di nominativi dal Dipartimento presso il quale sarà svolta l'attività di ricerca. La rosa di nominativi è costituita da due docenti per le residue fasce, afferenti ai settori scientifico-disciplinari indicati nel bando di selezione, o, in mancanza, ai settori scientifico-disciplinari affini e, per quanto possibile, nell'osservanza della parità di genere".

Tanto premesso, il Direttore, in merito all'individuazione della rosa di nominativi che potranno far parte della suddetta Commissione, propone i seguenti nominativi avendone acquisito la disponibilità:

- prof. Michelangelo Ceci, Professore I fascia - SSD INF/01
- prof.ssa Giovanni Semeraro, Professore I fascia - SSD INF/01
- dott.ssa Gabriella Casalino, Ricercatore - SSD INF/01
- dott.ssa Paola Plantamura, Ricercatore - SSD INF/01

Il Consiglio approva all'unanimità.

=====

Si procede al sorteggio.

Il Coordinatore amministrativo del Dipartimento, dott. Guido De Santis, in qualità di segretario verbalizzante, predispone le urne, una per ciascuna fascia e i bigliettini riportanti i nominativi dei candidati che verranno inseriti ciascuno nella relativa urna. Si procede, quindi, all'estrazione dei biglietti.

Si procede al sorteggio e vengono estratti i seguenti nominativi per ciascuna fascia:

- prof. Mchelangelo Ceci, Professore I fascia - SSD INF/01
- dott.ssa Gabriella Casalino, Ricercatore - SSD INF/01

Pertanto, la commissione risulta essere composta come segue:

Componenti effettivi:

- prof. Marco de Gemmis (Responsabile Scientifico), Professore II fascia, SSD INF/01
- prof. Michelangelo Ceci, Professore I fascia - SSD INF/01
- dott.ssa Gabriella Casalino, Ricercatore - SSD INF/01
- 

Componenti supplenti:

- prof. Giovanni Semeraro, Professore I fascia - SSD INF/01
- dott.ssa Paola Plantamura, Ricercatore - SSD INF/01

Il Consiglio approva all'unanimità la summenzionata Commissione estratta e dà mandato al Direttore di trasmettere l'estratto del verbale, allegando le dichiarazioni sostitutive di certificazione (art. 46 del DPR 445/2000) sottoscritte dal responsabile dell'assegno e da ognuno dei docenti indicati per la nomina della Commissione, al fine della nomina da parte del Rettore con proprio Decreto.

## **17. Richieste di adesione ad ATS bando IFTS/2022 (BURP 119 del 03.11.2022)**

**17.1** Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2084 del 22.11.2022, il prof. Donato Malerba ha presentato una richiesta di autorizzazione alla presentazione di una proposta progettuale, insieme all'Associazione QUASAR di Putignano (BA), in risposta all'Avviso per la presentazione delle candidature inerenti la realizzazione dei percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) in modalità duale,

da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 5 – Componente 1 – Investimento 1.4 “Sistema Duale” finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU.

Il Direttore precisa che i percorsi IFTS rappresentano un canale integrato tra la Scuola, la Formazione Professionale, l’Università e il mondo del lavoro, rivolto a giovani ed adulti diplomati, per rispondere alla domanda di figure professionali tecniche di livello medio alto, da inserire nei settori produttivi interessati da profonde trasformazioni tecnologiche e professionali.

Pertanto, così come previsto dalla Sezione 5 dell’avviso succitato, per la presentazione del progetto sarà necessario costituire un ATS composto come di seguito indicato:

- Ente di formazione professionale accreditato presso la Regione Puglia (Associazione Quasar);
- Istituto scolastico del secondo ciclo di istruzione (I.I.S.S. Luigi dell’Erba di Castellana Grotte);
- Una università o ente pubblico di ricerca avente sede nel territorio regionale (Università degli Studi di Bari Aldo Moro);
- Una impresa o associazione di imprese aventi almeno una sede nel territorio regionale.

Il Direttore evidenzia che l’Associazione QUASAR di Putignano (BA), in risposta al suddetto Avviso, ha intenzione di presentare, in qualità di soggetto proponente, un progetto formativo per l’acquisizione della qualifica professionale di “Tecnico per la sicurezza delle reti e dei sistemi”.

Pertanto, il prof. Malerba chiede al Consiglio di aderire, insieme all’Associazione QUASAR, alla presentazione del progetto in discussione e la disponibilità del Dipartimento di Informatica a costituirsi in A.T.S in caso di approvazione dello stesso.

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all’unanimità le richieste presentate dal prof. Donato Malerba

=====

**17.2** Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2084 del 22/11/2022, il prof. Donato Malerba ha presentato una richiesta di autorizzazione alla presentazione di una proposta progettuale, insieme alla società MTM Project srl di Monopoli (BA), in risposta all’Avviso per la presentazione delle candidature inerenti la realizzazione dei percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) in modalità duale, da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione 5 – Componente 1 – Investimento 1.4 “Sistema Duale” finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU.

Il Direttore precisa che i percorsi IFTS rappresentano un canale integrato tra la Scuola, la Formazione Professionale, l’Università e il mondo del lavoro, rivolto a giovani ed adulti diplomati, per rispondere alla domanda di figure professionali tecniche di livello medio alto, da inserire nei settori produttivi interessati da profonde trasformazioni tecnologiche e professionali.

Pertanto, così come previsto dalla Sezione 5 dell’avviso succitato, per la presentazione del progetto sarà necessario costituire un ATS composto come di seguito indicato:

- Ente di formazione professionale accreditato presso la Regione Puglia (MTM Project srl di Monopoli (BA);
- Istituto scolastico del secondo ciclo di istruzione (I.I.S.S. Luigi dell’Erba di Castellana Grotte);
- Una università o ente pubblico di ricerca avente sede nel territorio regionale (Università degli Studi di Bari Aldo Moro);
- Una impresa o associazione di imprese aventi almeno una sede nel territorio regionale.

Il Direttore evidenzia che la società MTM Project srl in risposta al suddetto Avviso, ha intenzione di presentare, in qualità di soggetto proponente, un progetto formativo inerente alle Tecniche di Produzione

Multimediale, nello specifico il progetto verterà sulla Realtà Virtuale, Realtà Aumentata e Programmazione Web.

Pertanto, il prof. Malerba chiede al Consiglio di aderire, insieme alla società MTM Project srl, alla presentazione del progetto in discussione e la disponibilità del Dipartimento di Informatica a costituirsi in A.T.S in caso di approvazione dello stesso.

Dopo una breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità le richieste presentate dal prof. Donato Malerba.

### **18. Richieste di attivazione di procedure a bando per la stipula di contratti di lavoro autonomo occasionale**

**18.1** Il Direttore informa che, con nota prot. num. 2067 del 18.11.2022, è pervenuta dal prof. Michelangelo Ceci una domanda di attivazione per num. 1 contratto di lavoro autonomo occasionale della durata di n. 1 mese nell'ambito del progetto di ricerca denominato MAESTRA

Oggetto della collaborazione:

“Scoperta di regolarità in documenti testuali mediante tecniche di embedding”.

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

Vista la documentazione a supporto della suddetta richiesta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta pervenuta dal prof. Michelangelo Ceci.

=====

**18.2** Il Direttore informa che, con nota prot. num. 2085 del 22.11.2022, è pervenuta dal prof. Donato Malerba una domanda di attivazione per num. 1 contratto di lavoro autonomo occasionale della durata di n. 1 mese nell'ambito del progetto di ricerca denominato PUGLIA@SERVICE - L'Ingegneria dei Servizi Internet-Based per lo sviluppo strutturale di un territorio "intelligente" (PON02\_00563\_3489339).

Oggetto della collaborazione:

“Aggiornamento librerie a java 11 e Test del tool di composizione di Semantic Web Service utilizzato nel progetto PUGLIA@SERVICE”.

Il compenso lordo percipiente per la prestazione è fissato in € 1.000,00 (mille/00).

Vista la documentazione a supporto della suddetta richiesta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta pervenuta dal prof. Donato Malerba.

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

#### **19. Variazione carichi didattici offerta formativa a.a. 2022-2023**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1194 del 08.11.2022, il prof. Roberto Bellotti ha comunicato le seguenti variazioni dei carichi didattici per l'anno accademico 2022-2023:

- il corso di "Fondamenti di Fisica" per il CdS triennale in Informatica del primo semestre è svolto dal dott. Leonardo Di Venere sia per 4 CFU di lezioni frontali, sia per 1 CFU di esercitazioni il rimanente CFU di esercitazioni è stato già svolto dal dott. Filippo Errico;
- il corso di "Metodi di Osservazione" per il CdS triennale in Informatica e Comunicazione Digitale (sede di Taranto) del secondo semestre (4 CFU di lezioni frontali e 2 CFU di esercitazioni) non potrà essere tenuto dal dott. Gianfranco Tassielli, in quanto non più in organico presso il Dipartimento Interuniversitario di Fisica o presso istituti di Ricerca convenzionati con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto

## **20. Iniziativa CyberChallenge.IT 2023: proposta di candidatura di sede**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 2022 del 14.11.2022, la prof.ssa Annalisa Appice ha proposto di candidare la sede del Dipartimento di Informatica in ordine all'iniziativa CyberChallenge.IT 2023, promossa dal Laboratorio di CyberSecurity del CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica.

La prof.ssa Annalisa Appice chiede, altresì, contestuale approvazione della Convenzione attuativa (All. 21.1) tra il CINI, organizzatore dell'evento a livello nazionale ed UNIBA di cui si riporta integralmente il testo dell'art. 4, ovvero sia gli obblighi della sede locale:

"Art. 4 - Responsabilità della SEDE all'interno del Programma

- a) Garantire la copertura delle spese da sostenere, a livello locale, per la realizzazione del Programma;
- b) Reperire le necessarie autorizzazioni istituzionali per la partecipazione al Programma;
- c) Reperire gli spazi adeguati allo svolgimento, presso la SEDE, di:
  - attività previste dal percorso formativo
  - gara locale
- d) Permettere la erogazione, a livello locale, delle attività didattiche previste dal percorso formativo del Programma;
- e) Promuovere, con alcune delle Suole Superiori di II grado presenti sul territorio, l'avviamento di *Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento*;
- f) Autorizzare il CINI a utilizzare il logo della SEDE in tutte le attività di pubblicazione del Programma;
- g) Utilizzare il logo ufficiale del Programma in tutte le comunicazioni istituzionali relative al Programma stesso.

Nel caso in cui eventuali restrizioni lo imponessero, o comunque su libera e insindacabile scelta della SEDE, le attività di cui al precedente comma d) potranno essere svolte in modalità remota, utilizzando le piattaforme di videoconferenza messe a disposizione dal Programma.

Il Consiglio, al termine di un breve dibattito, approva all'unanimità il testo della succitata convenzione unitamente alla proposta di candidatura di sede presentate dalla prof.ssa Annalisa Appice.

## 21. Convenzioni per tirocini curriculari e progetti formativi

Il Direttore porta in approvazione le convenzioni (All. 21.1) per tirocini curriculari e progetti formativi con le seguenti aziende:

AZIENDA	RAPPRESENTANTE LEGALE	DURATA	SEDE
KPMG ADVISORY SPA	MICHELE PARISATTO	3 ANNI	MILANO
CONSORZIO CETMA	FRANCESCO SAPONARO	3 ANNI	BRINDISI

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore porta in approvazione i seguenti progetti formativi e di orientamento (All. 21.2):

TIROCINANTE	AZIENDA	SEDE	DURATA	Tutor aziendale	tutor didattico
LUPOLI DOMENICO	SAVIX SRL	ALBEROBELLO	6	VITO SANTACROCE	MICHELE SCALERA
TOMMASO IACOBELLIS	EXPERIS	BARI	6	FRANCESCO TRIGGIANI	MICHELE SCALERA
MARIO CAFAGNA	EXPERIS	BARI	6	VINCENZO SIMONE	MICHELE SCALERA
LUIGI TOMASSETTI	EXPERIS	BARI	6	FRANCESCO SIMONE	MICHELE SCALERA
COSMO BINETTI	EXPRIVIA	MOLFETTA	3	MICHELE SPAGNOLETTA	ANNALISA APPICE
MARCO CARADONNA	SINCON	TARANTO	3	MARIANNA CALO'	ANTONIO PICCINNO
MARCO DE GIGLIO	GRAFEMA SRL	BARI	3	GIUSEPPE AIELLO	ANTONIO PICCINNO

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 22. Attività didattica preventiva: adempimenti

Il Direttore comunica che con nota prot. num. 2079 del 21.11.2022, è pervenuta la dichiarazione della prof.ssa Claudia d'Amato a preventivo dell'attività didattica relativa all'anno accademico 2022-2023 ai sensi dell'art. 6, comma 2 della L. 240/2010.

Il Consiglio prende atto.

La seduta è sospesa alle ore 18:30 ed è riconvocata per lunedì 28 novembre alle ore 13:00.

Il Segretario Verbalizzante  
(F.to Dott. Guido De Santis)

Il Direttore  
(F.to Prof. Filippo Lanubile)

**Bari, 25 novembre 2022**