

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

Il giorno 19 maggio 2022, alle ore 13.10, si è riunito in presenza, presso l'Aula 2 del Palazzo delle Aule, il Consiglio del Dipartimento di Informatica per discutere i seguenti punti all'o.d.g.:

**DIREZIONE**

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

**SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO**

4. Commissione per la valutazione domande di supplenza SSD ING-INF/05: aggiornamento
5. Affidamento attività aggiuntiva al Personale Tecnico Amministrativo sui progetti relativi alle Competenze Trasversali: Pensiero Computazionale - Cyberchallenge - Tecnologie emergenti e metodi di innovazione industriale, a.a. 2021/2022.

**DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

6. Attivazione di precorsi e predisposizione di materiale didattico (ex DM 752/2021 e DM.2503/2019)
7. Carichi didattici a.a. 2022-23: approvazione
8. Docenti di riferimento a.a. 2022-23: approvazione
9. Affidamento insegnamenti: richieste pervenute da altri Dipartimenti

**RICERCA E TERZA MISSIONE**

10. Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca - DR n. 1330 del 11/04/2022 - Programma 01.71- SSD INF/01 - Adempimenti
11. Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca - Assegno D.R. n. 1331 del 11/04/2022 prog. 1.72 - Adempimenti
12. Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca - DR. n. 1347 del 11/04/2022- Programma n. 09.12 - SSD ING-INF/05 - Adempimenti
13. Protocollo, e relativo Accordo di riservatezza, tra il Compartimento di Polizia Postale e delle

Comunicazioni e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - per la prevenzione e contrasto dei crimini informatici – “pedopornografia”

14. Accordo di collaborazione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - e l'Institute National des Sciences Appliquees de Lyon – France.

15. Accordo quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - e la società NTT DATA ITALIA S.p.A. di Milano.

16. Relazione RTD-B - Primo Anno - Dott. Cataldo Musto

17 . Richiesta di riconoscimento del titolo di Visiting Fellow al Prof. Mohamed Cheriet

18. Borse di dottorato a valere sul DM 352/2022 - adempimenti

Varie ed eventuali

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

**Professori di I Fascia:**

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

**Professori di II Fascia:**

1) ABBATTISTA F.	A	13) DI MAURO N.	P
2) APPICE A.	P	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.	P	18) LISI F. A.	G
7) CASTELLANO G.	P	19) LOPS P.	P
8) CASTIELLO C.	P	20) MENCAR C.	P
9) D'AMATO C.	P	21) PANI G.	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	5) GENTILE E.	P
2) BOFFOLI N.	A	6) PLANTAMURA P.	P
3) CAROFIGLIO V.	A	7) SCALERA M.	P
4) COVINO E.	P		

**Ricercatori a tempo determinato**

1) BALDUCCI F.	P	3) CALEFATO F.	P
2) BARLETTA V. S.	G	4) CASALINO G.	G

5) CERIANI M. G.	G	13) NOVIELLI N.	G
6) COLIZZI L. N.	A	14) PIO G.	P
7) CONVERTINI V. N.	P	15) POLIGNANO M.	G
8) DESOLDA G.	G	16) RAGONE A.	C
9) FALINI A.	P	17) VESSIO G.	P
10) LOGLISCI C.	P		
11) MIGNONE P.	P		
12) MUSTO C.	A		

**Personale Tecnico Amministrativo:**

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

**Dottorandi**

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

**Studenti**

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

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

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 13:28.

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

- Il Direttore comunica che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, nelle rispettive sedute del 16.05.2022, hanno deliberato, tra l'altro, il nuovo accreditamento/rinnovo/attivazione/disattivazione dei corsi di dottorato di ricerca XXXVIII ciclo. Per il corso di dottorato coordinato dal Dipartimento di Informatica sono state attribuite n. 11 borse di studio così suddivise:
  - D.M. 352/22: n.10 borse per Dottorati innovativi
  - Bilancio di Ateneo: n.1 borsa di studio

Inoltre, n. 2 borse di studio a valere sul Bilancio di Ateneo sono state attribuite ai Dottorati Nazionali; in particolare n. 1 borsa di studio per il dottorato nazionale in Cybersicurezza (sede amministrativa Scuola IMT Alti Studi Lucca) e n. 1 borsa di studio per il dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale- area società). Tanto premesso, si chiede di voler trasmettere entro e non oltre il 19 maggio p.v. ore 10,00 le manifestazioni di interesse definitive comprensive delle lettere di

intenti e, per quanto attiene le iniziative relative al D.M.352/22, le convenzioni sottoscritte da parte delle aziende con eventuale garanzia fideiussoria. Si precisa che la delibera del Consiglio di Dipartimento ovvero il Decreto Direttoriale dovrà, altresì, includere il parere favorevole all'adesione al predetto dottorato nazionale nonché allo schema e alla stipula della convenzione con l'indicazione dei docenti che faranno parte del Collegio dei Docenti.

## 2. Ratifica Decreti del Direttore

Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio i Decreti del Direttore dal n. **29** al n. **39** del 2022:

**D.D. n. 29 del 27.04.2022** - Nomina della prof.ssa Francesca Mazzia quale Coordinatore pro tempore per il Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica, XXXVIII ciclo, in riaccreditamento;

**D.D. n. 30 del 28.04.2022** - 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 un prototipo per la estrazione mediante tecnologie NLP di informazioni strutturate da documenti testuali – Progetto/conto terzi iBWAM. Il responsabile del presente provvedimento è il dott. Cataldo Musto;

**D.D. n. 31 del 28.04.2022** - Riutilizzo per il 38° ciclo del cofinanziamento già disposto per il 37° ciclo ai fini della istituzione di una borsa per il Dottorato di Ricerca Nazionale in Intelligenza Artificiale - Area Salute e Scienze della vita sul tema "Behavioral and non-invasive Biometrics for health, disease and well-being: from illness prediction to monitoring and rehabilitation" a valere sui fondi del progetto Eco-loop assegnati al bilancio di Dipartimento;

**D.D. n. 32 del 03.05.2022** - Affidamento, con contratto a titolo oneroso, dell'insegnamento di Competenze Trasversali: Pensiero Computazionale: Arduino e Scratch4Arduino, 12 ore, al dott. Vincenzo DENTAMARO;

**D.D. n. 33 del 03.05.2022** - Autorizzazione ai proff.: Giovanna Castellano, PA, Marco De Gemmis, PA, Giovanni Dimauro, PA, Berardina De Carolis, PA, Antonio Piccinno, PA, Mario Bochiccio, PA e ai dott.ri: Fabio Calefato, RTD, Gianvito Pio, RTD, tutti afferenti al Dipartimento di Informatica, a partecipare al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Industriale in "Digital Innovation and e-Health", per il XXXVIII ciclo;

**D.D. n. 34 del 09.05.2022** - Nomina commissione relativa al bando emesso con D.D. n. 30 del 28.04.2022 per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l'affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di 3 mesi, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito dello Sviluppo di un prototipo per la estrazione mediante tecnologie NLP di informazioni strutturate da documenti testuali - Progetto/conto terzi iBWAM. La Commissione è così costituita:

1. Dott. Cataldo Musto, Presidente;
2. Prof. Giovanni Semeraro, Componente;
3. Prof. Pasquale Lops, Componente;
4. Dott. Vito Rella (Personale Tecnico-amministrativo – Cat.C), Segretario.

**D.D. n. 35 del 09.05.2022** – Esclusione del dott. Lepore Antonio per mancanza dei requisiti dettati all'art. 4 del bando emesso con D.D. n. 30 del 28.04.2022 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 3 mesi, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito dello Sviluppo di un prototipo per la estrazione mediante tecnologie NLP di informazioni strutturate da documenti testuali - Progetto/conto terzi iBWAM;

**D.D. n. 36 del 16.05.2022** – Nomina del dott. Giuseppe SPILLO quale vincitore del Bando emesso con D.D. num. 30 del 28.04.2022 per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di 3 mesi, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito dello Sviluppo di un prototipo per la estrazione mediante tecnologie NLP di informazioni strutturate da documenti testuali – Progetto/conto terzi iBWAM;

**D.D. n. 37 del 16.05.2022** - Sottoscrizione di una Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Azienda Niteko S.r.l., con sede in Montemesola (TA) - Titolo del progetto di ricerca: "Sistema di intelligenza artificiale per la guida autonoma di veicoli terrestri", nell'ambito del corso di dottorato in Informatica e Matematica;

**D.D. n. 38 del 17.05.2022** - 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 della Realizzazione delle nuove funzionalità per il sistema di Indicator Benchmarking - Progetto Sigesmu. Il responsabile del presente provvedimento è il prof. Pasquale Lops.

**D.D. n. 39 del 19.05.2022** - Autorizzazione concessa alla prof.ssa Francesca Alessandra Lisi, alla partecipazione al Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Gender Studies", promosso dal Dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanistica (DIRIUM) dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in associazione con l'Università di Urbino e l'Università di Macerata.

Il Consiglio, unanime, ratifica i Decreti del Direttore dal n. 29 al n. 39 del 2022.

### **3. Approvazione verbali**

Il Direttore sottopone al Consiglio i verbali delle seguenti riunioni del Consiglio del Dipartimento di Informatica:

- 22 aprile 2022
- 9 maggio 2022

Il Consiglio, con l'astensione dei consiglieri non in carica o assenti nelle date delle Assemblee di riferimento, approva i suddetti verbali.

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

#### **4. Commissione per la valutazione domande di supplenza SSD ING-INF/05: aggiornamento**

Il Direttore comunica che a seguito del passaggio del prof. Michelangelo Ceci dal SDD ING-INF/05 al SSD INF/01, occorre provvedere alla sua sostituzione in seno alla commissione per la valutazione delle domande relative al bando di selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di incarichi di insegnamento relativi al SSD ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni.

Il Direttore ricorda la composizione dell'attuale commissione:

- prof. Michelangelo Ceci
- prof. Nicola Fanizzi
- prof. Pasquale Ardimento

Pertanto, in considerazione di quanto su esposto, viene chiesto al Consiglio, di esprimersi in ordine alla sostituzione del prof. Michelangelo Ceci.

Il Direttore, sentiti gli interessati, propone la seguente Commissione:

- prof. Mario Bochicchio
- prof. Nicola Fanizzi
- prof. Pasquale Ardimento

Il Consiglio approva all'unanimità.

**5. Affidamento attività aggiuntiva al Personale Tecnico Amministrativo sui progetti relativi alle Competenze Trasversali: Pensiero Computazionale - Cyberchallenge - Tecnologie emergenti e metodi di innovazione industriale, a.a. 2021/2022.**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 922 del 10.05.2022, i proff. Annalisa Appice, Donato Malerba e Veronica Rossano, a seguito dell'approvazione dei seguenti progetti a valere sul bando per la realizzazione di percorsi di formazione (insegnamento e laboratori) per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità (D.R. n. 4320 del 01.12.2021):

- Pensiero Computazionale
- Cyberchallenge
- Tecnologie emergenti e metodi di innovazione industriale

hanno comunicato l'impegno orario per attività aggiuntiva del personale tecnico-amministrativo coinvolto nel supporto amministrativo all'organizzazione e gestione delle attività dei corsi, così come di seguito specificato, per un importo complessivo pari a € 900,00:

- 15 ore alla dott.ssa Marcella Cives – U.O. Didattica;
- 10 ore al dott. Natale Mavillonio – U.O. Contabilità e attività negoziali
- 5 ore al sig. Giuseppe Buono – U.O. Contabilità e attività negoziali

Il Consiglio approva all'unanimità.

**DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

**6. Attivazione di precorsi e predisposizione di materiale didattico (ex DM 752/2021 e DM 2503/2019)**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 120478 del 12.05.2022, la Delegata del Rettore ai Percorsi formativi, prof.ssa Anna Paterno, ha comunicato che il D.M. 752 del 30/06/2021 e la Nota ministeriale del 29/11/2021 hanno previsto ed erogato a favore del nostro Ateneo un'assegnazione di risorse che devono essere utilizzate *“a titolo di cofinanziamento delle attività di orientamento e tutorato a beneficio degli studenti che necessitano di azioni specifiche per promuoverne l'accesso ai corsi della formazione superiore e alle azioni di recupero e inclusione anche con riferimento agli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento”*.

Tali attività e azioni devono essere finalizzate a *“rimuovere le diseguaglianze, connesse alla condizione sociale e personale, che determinano disparità nell'accesso alla formazione superiore, nella regolarità degli studi e nei tempi di conseguimento del titolo di studio, negli sbocchi occupazionali successivi al conseguimento del titolo”*.

Le azioni finanziabili, che devono essere individuate dalle Università nell'ambito di una lista predeterminata

del Ministero, devono essere integrate con quelle individuate *"nell'ambito della propria programmazione strategica in coerenza con il DM 25 marzo 2021 n. 289 (linee generali d'indirizzo della programmazione delle Università per il triennio 2021 -2023), dei Piani per l'orientamento e il tutorato e il Piano Lauree scientifiche per il triennio 2021-2023...nonché con i progetti finanziati annualmente a valere sul FFO... a sostegno agli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento"*.

Tra le attività che il nostro Ateneo intende realizzare e che sono già previste dal Documento di Programmazione triennale 2021-23, denominato RISORSA - Ricerca SOstenibile Ruolo Sociale e Ambiente - presentato con riferimento al D.M. n. 2503 del 09/12/2019, approvato e finanziato dal Ministero in data 16/03/2022, compaiono le seguenti, che sono coerenti con gli obiettivi del D.M. 752:

- "Orientamento formativo e vocazionale", volta a ridurre il numero degli inattivi e far sì che la preparazione iniziale degli studenti sia adeguata a quanto richiesto dai prerequisiti relativi a ogni Corso di Studio, e consistente nell'organizzazione di corsi (in presenza e/o on line) per rafforzare le competenze iniziali degli studenti in ambiti specifici oppure per le materie in cui questi manifestano le maggiori carenze. Tali iniziative, che includeranno eventualmente una simulazione dei test o delle prove, dovranno svolgersi prima dell'inizio delle lezioni del primo e del secondo semestre.

- "Predisposizione e diffusione di materiale didattico", destinata soprattutto ai soggetti che per varie motivazioni (lavorative, familiari, di salute, logistiche, ecc.) hanno difficoltà a seguire le lezioni e consistente nella produzione di materiale didattico, da rendere fruibile anche mediante una piattaforma informatica avente contenuti di carattere propedeutico e integrativo rispetto ai contenuti disciplinari dei vari insegnamenti, in modo da agevolare l'apprendimento.

Pertanto, anche a seguito di quanto deliberato dal S.A nella riunione del 27/04/2022 e del Consiglio di Amministrazione nella riunione del 28/04/2022, il Dipartimento è invitato ad elaborare e a presentare, mediante la compilazione di una scheda allegata alla succitata comunicazione, le proposte che i Dipartimenti riterranno opportuno attivare, da realizzare eventualmente in collaborazione tra le diverse strutture dipartimentali, e che dovranno necessariamente comprendere sia lo svolgimento dei succitati corsi di rafforzamento delle competenze iniziali (precorsi), sia la realizzazione e diffusione di materiale didattico.

Le attività dovranno essere fruibili da qualsiasi immatricolando o studente Uniba senza limitazioni numeriche, escluse quelle dettate dalla capienza delle aule (fisiche o virtuali) in cui esse si svolgeranno.

Ogni Dipartimento dovrà presentare soltanto una proposta progettuale che ricomprenda tutte le attività previste. In particolare, ogni Dipartimento potrà prevedere lo svolgimento di tre percorsi (sei per il complesso dei Dipartimenti afferenti alla Scuola di Medicina), ognuno dedicato a una specifica disciplina, e la predisposizione del relativo materiale didattico, per un impegno di 24 ore di attività frontale e 16 ore dedicate alla preparazione del materiale (impegno totale pari a 40 ore per disciplina). I percorsi saranno affidati a docenti con adeguata qualifica, selezionati dai Dipartimenti stessi attraverso affidamento diretto o incarico a seguito di bando nel rispetto delle norme vigenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di contratti di insegnamento (Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa per affidamento o per contratti ai sensi dell'art. 23 della Legge n. 240/2010 e s.m.i.).

Il compenso orario per i docenti è stabilito in 50,00 Euro per ogni ora per l'insieme dello svolgimento delle lezioni e la produzione del materiale.

Le proposte progettuali dovranno essere inviate all'indirizzo e-mail: [orientamentoaglistudi@uniba.it](mailto:orientamentoaglistudi@uniba.it) entro e non oltre il termine del 31 maggio 2022 e saranno vagliate da un'apposita Commissione che provvederà a comunicarne l'esito.

Il finanziamento assegnato, da utilizzare esclusivamente per la realizzazione delle attività previste nella proposta progettuale, dovrà essere rendicontato dal responsabile del progetto entro 60 giorni dal termine delle attività, inviando sia la relazione descrittiva delle attività svolte all'indirizzo:

orientamentoaglistudi@uniba.it, sia il report contabile delle spese effettuate alla Direzione Amministrazione e Finanza, U.O. Affari Generali e Segreteria di direzione, e-mail: marco.romito@uniba.it, indicando il numero del decreto di emanazione del bando.

Il Direttore precisa che, sia il D.M. n. 2503 del 2019 sia il D.M. n. 752 del 2021 prevedono che il Ministero provvederà al monitoraggio dell'utilizzo delle risorse e dei risultati raggiunti ed evidenzia la necessità di organizzare nell'immediato le azioni proposte e di prevedere l'inizio delle attività didattiche entro e non oltre la prima metà di settembre 2022.

In considerazione di quanto su esposto, il Direttore ritiene necessario nominare una commissione che predisporrà la proposta progettuale richiesta.

Il Direttore raccoglie le disponibilità dei professori.

- prof. Donato Malerba, Direttore del Dipartimento
- prof. Giovanni Dimauro, Coordinatore CICS
- prof.ssa Rosa Lanzilotti
- prof.ssa Veronica Rossano
- prof.ssa Claudia d'Amato

La Commissione sarà pertanto composta come segue:

- prof. Donato Malerba, Direttore del Dipartimento
- prof. Giovanni Dimauro, Coordinatore CICS
- prof.ssa Rosa Lanzilotti
- prof.ssa Veronica Rossano
- prof.ssa Claudia d'Amato

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **7. Carichi didattici a.a. 2022-23: approvazione**

Il Direttore comunica che nella riunione della Scuola di Scienze e Tecnologie del 16.05.2022, si è provveduto a verificare le proposte di assegnazione dei carichi didattici formulate dai vari Consigli di Dipartimento e a redarre una tabella-quadro complessiva dei compiti didattici erogati da ciascun dipartimento verso i dipartimenti della Scuola di Scienze e Tecnologie (interni). Pertanto, tenuto conto delle proposte pervenute dai Dipartimenti di Matematica e Fisica per i carichi didattici dei settori scientifico-disciplinari MAT e FIS relativi ai corsi di studio del Dipartimento di Informatica, il Consiglio di Dipartimento, acquisito il parere favorevole del CICS nella seduta tenutasi in data odierna, procede all'approvazione della proposta della copertura complessiva degli insegnamenti dell'offerta formativa erogata nell'a.a. 2022-2023, per i corsi di studio di cui il Dipartimento di Informatica è proponente.

Interviene il prof. Emanuele Covino che precisa la sua disponibilità alla copertura dell'insegnamento di Calcolabilità e Complessità, corso M-Z, INF/01, 6 CFU, II sem., II anno, Cds Informatica.

Pertanto il Consiglio unanime delibera le coperture da attribuire ai docenti di I fascia, di II fascia e ai ricercatori del Dipartimento di Informatica (All. 7.1).

Il Direttore evidenzia che si rende necessario procedere all'apertura delle vacanze per alcuni insegnamenti

previsti nell'offerta formativa. Il Direttore fa presente che per il funzionamento dei corsi di studio, è previsto nel 2022 uno stanziamento insufficiente rispetto a tutti gli insegnamenti scoperti. Pertanto, dopo ampia discussione, il Consiglio, delibera di:

1. Richiedere alla Scuola di Scienze e Tecnologie di contattare i Dipartimenti esterni per la copertura degli insegnamenti dei SSD L-LIN/12, SECS-S/01, SECS-P/08, M-FIL/03, IUS/01 e IUS/04, e, qualora non riceva copertura dai Dipartimenti esterni, di aprire la vacanza, a titolo oneroso sui fondi "Compensi per supplenze e/o Miglioramento per la Didattica", per i seguenti insegnamenti:
  - Inglese professionale per la Data Science, SSD L-LIN/12, CdS in Data Science, I anno, I semestre, 4 CFU, 32 ore;
  - Trattamento dei dati sensibili, SSD IUS/01, CdS in Data Science, I anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore;
  - Modelli economici per l'innovazione guidata dai dati, SSD SECS-P/08, CdS in Data Science, 2 anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore;
  - Lingua inglese, SSD L-LIN/12, CdS in Sicurezza Informatica sede di Taranto, I anno, I semestre, 3 CFU, 24 ore;
  - Trattamento dei dati sensibili, SSD IUS/04, CdS in Sicurezza Informatica sede di Taranto, I anno, II semestre, 9 CFU, 72 ore – ORE DOCENTE 36 (in modalità elearning);

Il Consiglio approva all'unanimità.

2. Richiedere alla Scuola di Scienze e Tecnologie di aprire le vacanze, a titolo gratuito in prima istanza e successivamente a titolo oneroso, sui fondi "Compensi per supplenze e/o Miglioramento per la Didattica", per tutti gli altri insegnamenti del I semestre non ancora coperti:
  - Crittografia, SSD INF/01, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, I anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore
  - Progettazione di Sistemi Sicuri, SSD INF/01 – ING-INF/05, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2P), 32 ore – *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
  - Informatica Forense, SSD INF/01 – ING-INF/05, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, II anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore – *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
  - Informatica e Diritto, SSD IUS/01, CdS in Sicurezza Informatica - sede di Taranto, II anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore – *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
  - Logica Applicata, SSD INF/01, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, II anno, I

semestre, 6 CFU, 48 ore – *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)

- Teoria dell'Informazione, SSD INF/01, CdS in Sicurezza Informatica, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore – *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Logica e intelligenza artificiale , SSD INF/01, CdS in Data Science, II anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore – *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Etica nell'innovazione tecnologica SSD M-FIL/03, CdS in Data Science, II anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore – *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Cyber Security Capstone Project, SSD ING-INF/05, CdS in Computer Science, II anno, I semestre, 6 CFU (3+1+2P), 39 ore *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Cloud Computing, SSD INF/01, CdS in Computer Science, II anno, I semestre, 6 CFU (3+1+2P), 39 ore *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Social Robotics, SSD INF/01, CdS in Computer Science, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore, *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Reti di calcolatori e comunicazione digitale, SSD INF/01, CdS in Informatica e Comunicazione Digitale - sede di Taranto, III anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore.
- Programmazione, SSD INF/01, CdS in Informatica e Comunicazione Digitale - sede di Taranto, I anno, I semestre, 12 CFU (9+3), 117 ore.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Di richiedere alla Scuola di Scienze e Tecnologie l'apertura delle vacanze a solo titolo gratuito per tutti gli insegnamenti del II semestre dei SSD INF/01, ING-INF/05, non ancora coperti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **8. Docenti di riferimento a.a. 2022-23: approvazione**

Il Direttore comunica che è necessario procedere all'approvazione definitiva dei docenti di riferimento per i Corsi di Studio in Informatica.

Il Direttore illustra la proposta presentata nella riunione del Consiglio di Dipartimento del 14 marzo 2022, integrata con i docenti dei Dipartimenti di Matematica e Fisica proposti nella seduta del Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie del 16 maggio 2022.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo attenta analisi, acquisito il parere favorevole del CICS nella seduta

tenutasi in data odierna, approva all'unanimità l'elenco in Allegato (All. 8.1).

### **9. Affidamento insegnamenti: richieste pervenute da altri Dipartimenti**

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 407 – III/8 del 22 febbraio 2022, il Dipartimento Jonico dei Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo ha richiesto, per l'a.a.2022/2023, la disponibilità alla copertura del seguente insegnamento:

- **Informatica, SSD ING-INF/05, 7 CFU, 56 ore, Il anno, Il semestre, Corso di Laurea in Economia e Amministrazione delle Aziende, Il anno, Il semestre,**

nella persona del prof. Scalerà Michele.

Il Direttore fa presente che non è stata espressa alcuna disponibilità da parte dei docenti del Dipartimento di Informatica.

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 363 – III/8 del 11 marzo 2022, il Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco ha richiesto, per l'a.a.2022/2023, la disponibilità alla copertura del seguente insegnamento:

- **Informatica Modulo A-M, SSD INF/01, 3 CFU, 24 ore, Corso di Laurea Magistrale quinquennale a ciclo unico in Farmacia;**
- **Informatica Modulo N-Z, SSD INF/01, 3 CFU, 24 ore, Corso di Laurea Magistrale quinquennale a ciclo unico in Farmacia;**

Il Direttore fa presente che non è stata espressa alcuna disponibilità da parte dei docenti del Dipartimento di Informatica.

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 1248 – VII/4 del 22 aprile 2022, il Dipartimento di Medicina Veterinaria ha richiesto, per l'a.a.2022/2023, la disponibilità alla copertura del seguente insegnamento:

- **Informatica, SSD INF/01, 2 CFU, 16 ore, Corso di Laurea Magistrale in Medicina veterinaria**

Il Direttore fa presente che non è stata espressa alcuna disponibilità da parte dei docenti del Dipartimento di Informatica.

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 617-III/8 del 11.05.2022, il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali ha richiesto per l'a.a.2022/2023, la disponibilità alla copertura dei seguenti insegnamenti:

- **Informatica. SSD INF/01, 6 CFU, 52 ore, Il anno, 3 semestre, Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Restauro dei beni culturali (LMR02);**
- **Informatica e Analisi dei dati geologici (mod.1), SSD ING-INF/05, 6 CFU, ore 64, anno I, semestre 2, Corso di Laurea in Scienze Geologiche;**

Il Direttore riporta al Consiglio la disponibilità della **Dott.ssa Enrichetta Gentile** a coprire, per affidamento ai sensi dell'art. 6, c. 4, legge 240/2010, l'insegnamento di

- **Informatica. SSD INF/01, 6 CFU, 52 ore, Il anno, 3 semestre, Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Restauro dei beni culturali (LMR02);**

Pertanto, il Consiglio delibera, all'unanimità, l'affidamento dell'insegnamento alla **Dott.ssa Enrichetta Gentile**.

Per l'insegnamento di Informatica e Analisi dei dati geologici (mod.1), SSD ING-INF/05, 6 CFU, ore 64, anno I, semestre 2, Corso di Laurea in Scienze Geologiche non è stata espressa alcuna disponibilità.

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 628 – III/2 del 21 aprile 2022, il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica ha richiesto, per l'a.a.2022/2023, la disponibilità alla copertura dei seguenti insegnamenti:

- **Programmazione ed elementi di architettura degli elaboratori, SSD ING-INF/05, anno I, semestre I, 9 CFU (6+3), 84 ore (48 lezione e 36 di esercitazione), Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica;**
- **Basi dati, SSD INF/01, anno I, semestre I, 6 CFU (5+1), 52 ore (40 lezione e 12 esercitazione), Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica;**
- **Machine Learning e intelligenza artificiale, SSD ING-INF/05, anno I, semestre, II 4 CFU (4+2), 56 ore (32 lezione e 24 esercitazione), Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica;**

Il Direttore riporta al Consiglio la disponibilità dei proff.ri Giovanni Dimauro e Paolo Buono e dei RTD Lucio Colizzi e Michele Geremia Ceriani a coprire gli insegnamenti di Programmazione ed elementi di architettura degli elaboratori e di Basi di Dati.

Pertanto, il Consiglio delibera, all'unanimità, l'affidamento degli insegnamenti come di seguito indicato, come carico didattico aggiuntivo:

- **Programmazione ed elementi di architettura degli elaboratori, SSD ING-INF/05, anno I, semestre I, 9 CFU (6+3), 84 ore (48 lezione e 36 di esercitazione), Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica: Giovanni Dimauro 4 CFU (32 ore) di lezione; Lucio Colizzi, 2 CFU (16 ore) di lezione e 3 CFU (36 ore) di laboratorio.**
- **Basi di Dati, SSD INF/01, anno I, semestre I, 6 CFU (5+1), 52 ore (40 lezione e 12 esercitazione), Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica: Paolo Buono 3 CFU (24 ore) di lezione; Michele Geremia Ceriani 2 CFU (16 ore) di lezione e un 1 CFU (12 ore) di laboratorio.**

Per l'insegnamento di Machine Learning e intelligenza artificiale, SSD ING-INF/05, anno I, semestre, II 4 CFU (4+2), 56 ore (32 lezione e 24 esercitazione), Corso di Laurea Magistrale in Bioinformatica, non è stata espressa alcuna disponibilità.

## **RICERCA E TERZA MISSIONE**

**10. Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca - D.R. n. 1330 del 11/04/2022 - Programma 01.71- SSD INF/01 - Adempimenti**

Il Direttore comunica che il 12 maggio 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. 01.71, indetta con D.R. n. 1330 del 11.04.2022, 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. Giovanni Semeraro Professore I fascia - SSD INF/01
- dott.ssa Enrichetta Gentile, Ricercatore - SSD INF/01
- dott. Cataldo Musto, Ricercatore a tempo determinato - 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, predispose le urne, una per ciascuna fascia e i bigliettini riportanti i nominativi dei candidati che verranno inseriti ciascuno nella relativa urna. La prof.ssa Claudia d'Amato, procede, quindi, all'estrazione dei biglietti.

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

- prof. Michelangelo CECI, Professore I fascia - INF/01
- dott. Cataldo MUSTO, Ricercatore - INF/01

Pertanto, la commissione effettiva risulta essere composta come segue:

- prof. Marco de Gemmis (Responsabile Scientifico), Professore II fascia, SSD INF/01
- prof. Michelangelo CECI, Professore I fascia - SSD INF/01
- dott. Cataldo MUSTO, 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.

**11. Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca - Assegno D.R. n. 1331 del 11/04/2022 prog. 01.72 - Adempimenti**

Il Direttore comunica che il 12 maggio 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. 01.72, indetta con D.R. n. 1331 del 11.04.2022, di cui è responsabile scientifico la prof.ssa Giovanna Castellano, 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. Giovanni Semeraro Professore I fascia - SSDINF/01
- dott.ssa Enrichetta Gentile, Ricercatore - SSD INF/01
- dott. Cataldo Musto, Ricercatore a tempo determinato - 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. La prof.ssa Claudia d'Amato, procede, quindi, all'estrazione dei biglietti.

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

- prof. Giovanni SEMERARO, Professore I fascia - INF/01
- dott. Cataldo MUSTO, Ricercatore - INF/01

Pertanto, la commissione effettiva risulta essere composta come segue:

- prof. ssa Giovanna Castellano (Responsabile Scientifico), Professore II fascia, SSD INF/01
- prof. Giovanni SEMERARO, Professore I fascia - SSD INF/01
- dott. Cataldo MUSTO, 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.

**12. Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca - DR. n. 1347 del 11/04/2022– Programma n. 09.12 - SSD ING-INF/05 - Adempimenti**

Il Direttore comunica che il 12 maggio 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 ING-INF/05 - Programma n. 09.12, indetta con D.R. n. 1347 del 11.04.2022, di cui è responsabile scientifico il prof. Donato Malerba, 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.ssa Annalisa Appice, Professore II fascia, SSD ING-INF/05
- prof.ssa Giovanna Castellano, Professore II fascia, SSD INF/01
- dott. Corrado Loglisci, RTD-B, SSD ING-INF/05
- dott. Gianvito Pio, RTD-B, 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. La prof.ssa Claudia d'Amato, procede, quindi, all'estrazione dei biglietti.

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

- prof.ssa Annalisa APPICE, Professore I fascia - ING-INF/05
- dott. Corrado LOGLISCI, Ricercatore - ING-INF/05

Pertanto, la commissione effettiva risulta essere composta come segue:

- prof. Donato Malerba (Responsabile Scientifico), Professore I fascia, SSD ING-INF/05

- prof.ssa Annalisa APPICE, Professore II fascia, SSD INF/01
- dott. Corrado LOGLISCI, RTD-B, 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.

**13. Protocollo, e relativo Accordo di riservatezza, tra il Compartimento di Polizia Postale e delle Comunicazioni e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - per la prevenzione e contrasto dei crimini informatici – “pedopornografia”**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 114345 del 06.05.2022, è pervenuto dalla dott.ssa Lucia Pellegrino, Responsabile della U.O. Supporto alla pianificazione, organizzazione e attuazione di progetti didattici in collaborazione con le Forze Armate, il testo di un protocollo d'intesa tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - e il Compartimento di Polizia Postale e delle Comunicazioni - Puglia - con sede in Bari (All. 13.1).

Il Direttore illustra i punti salienti del protocollo d'intesa in discussione.

La collaborazione fra il Compartimento e da UNIBA si incentrerà prioritariamente sulle seguenti azioni tematiche:

- a) individuazione di soluzioni tecnologiche innovative a supporto dell'attività di contrasto alla pubblicazione di materiale digitale lesivo della dignità umana;
- b) studio di soluzioni tecnologiche innovative per l'individuazione automatica o semiautomatica di materiale digitale lesivo della dignità umana, in particolare attinente alla pedopornografia, pubblicato su server e consultabile liberamente o anche a mezzo di artifici informatici e/o tecnologici;
- c) condivisione e analisi di informazioni idonee a prevenire e contrastare la detenzione e la pubblicazione di materiale digitale lesivo della dignità umana;
- d) l'eventuale realizzazione di prototipi attuativi delle soluzioni di cui al punto b);
- e) diffusione della cultura della sicurezza informatica.

I responsabili designati dalle Parti per la gestione delle attività oggetto del presente protocollo sono:

- a) il Prof. Giovanni DIMAURO per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica
- b) il Dott. Andrea Carnimeo per il Compartimento Polizia Postale e delle Comunicazioni Puglia D.T.S.

Le Parti, qualora se ne rinvenisse la necessità, potranno di comune accordo costituire Comitati Tecnico-Scientifici a carattere congiunto per la realizzazione di progetti e/o di attività oggetto del presente atto.

Le Parti si impegnano a sviluppare iniziative congiunte, concordate preventivamente, volte a valorizzare il reciproco rapporto di collaborazione, anche tramite l'utilizzo delle denominazioni, degli stemmi, degli emblemi e degli altri segni distintivi in uso esclusivo alla Polizia Postale e delle Comunicazioni, nel rispetto del decreto del Ministro dell'Interno 19 settembre 2017, n. 215. Analogamente la Polizia Postale e delle Comunicazioni potrà utilizzare il logo di UNIBA per le suddette attività realizzate nell'ambito del presente

Protocollo a condizione di reciprocità.

Il presente protocollo, che entra in vigore a decorrere dalla data di sottoscrizione, ha la durata di tre anni non rinnovabile automaticamente; potrà essere rinnovato con altro protocollo di pari livello che richiami gli stessi contenuti e termini riportati nel presente atto, previa delibera dei rispettivi Organi competenti ove necessaria.

La Polizia Postale potrà utilizzare i software realizzati senza ulteriori costi anche dopo il termine della durata della presente convenzione.

È fatta salva la possibilità, per ognuna delle Parti, di recedere unilateralmente dal protocollo, senza onere alcuno, previa comunicazione scritta. Il recesso non ha effetto sulle attività già in corso di esecuzione al momento della comunicazione.

Al termine dell'illustrazione, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sull'opportunità di sottoscrivere il protocollo d'intesa di cui trattasi.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare il testo del protocollo d'intesa tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - e il Compartimento di Polizia Postale e delle Comunicazioni - Puglia.

#### **14. Accordo di collaborazione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - e l'Institute National des Sciences Appliquees de Lyon – France**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 823 del 26.04.2022, è pervenuto dal dott. Corrado Loglisci il testo di un accordo di collaborazione (All. 14.1) tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica - e l'Institute National des Sciences Appliquees de Lyon - France.

Il Direttore illustra i punti salienti dell'accordo di collaborazione in discussione.

La collaborazione tra le Parti potrà essere sviluppata attraverso:

- mobilità di studenti, laureandi e post-laureati, docenti e professori, ricercatori, e personale tecnico e amministrativo;
- realizzazione di corsi di laurea, post-laurea e dottorato di ricerca con rilascio di titoli congiunti o doppi;
- collaborazione ad attività di particolare interesse scientifico anche attraverso la condivisione di esperienze nell'utilizzo di apparati tecnico/scientifici complessi;
- scambio di informazioni, documenti e pubblicazioni scientifiche;
- iniziative culturali di interesse comune quali seminari, lezioni e incontri di studio;
- sviluppo di iniziative volte a migliorare la governance e la gestione universitaria;
- sviluppo di progetti congiunti

Programmi, periodi e modalità di cooperazione saranno stabiliti in appositi protocolli o accordi, sottoscritti dai Rettori di entrambe le Università. La loro applicazione varierà tra uno e tre anni ed entreranno in vigore il giorno successivo alla firma dell'accordo.

Protocolli e accordi esecutivi saranno elaborati congiuntamente da una Commissione composta dal Rettore, o suo delegato come coordinatore, e da due professori di ciascuna Università.

Le Parti nominano il dott. Corrado LOGLISCI, quale referente per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica e la prof.ssa Celine ROBARDET, per l'Institute National des Sciences Appliquees de Lyon - France - Dipartimento Industrial Engineering.

I costi sostenuti per lo svolgimento delle attività previste dal presente Accordo saranno a carico dell'organismo o degli organismi tecnico/scientifici direttamente coinvolti, previa verifica della fattibilità finanziaria, a meno che non vi siano fondi forniti da enti esterni, quali Ministeri di Governo, Enti Sovranazionali, enti pubblici e privati, Commissione Europea, ecc.

Ciascuna Parte fornirà, in conformità con le rispettive leggi e regolamenti, la necessaria assistenza e il supporto al personale in visita: personale docente, ricercatori, tecnici e personale amministrativo.

Le spese di viaggio saranno a carico di coloro che effettuano la mobilità, se non diversamente previsto.

L'Università di provenienza può contribuire alle spese fornendo un aiuto finanziario a sostegno della suddetta mobilità.

In caso di disponibilità di fondi, l'Università ospitante può contribuire alle spese con mezzi finanziari propri.

Al termine della mobilità, l'Università ospitante si impegna a rilasciare un certificato indicante l'effettivo periodo di mobilità e le attività svolte.

Il presente Accordo entrerà in vigore alla firma di entrambe le Parti e avrà una durata di cinque anni.

Al termine dell'illustrazione, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sulla opportunità di sottoscrivere l'accordo di cui trattasi.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare il testo dell'accordo di collaborazione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica e l'Institute National des Sciences Appliquees de Lyon – France.

#### **15. Accordo quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - e la società NTT DATA ITALIA S.p.A. di Milano**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 940 del 13.05.2022, è pervenuto dal prof. Danilo Caivano il testo di un accordo quadro (All. 15.1) tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica e la società NTT DATA ITALIA S.p.A. di Milano.

Il Direttore illustra i punti salienti dell'accordo quadro in discussione.

Con il presente Accordo Quadro, le Parti, nel rispetto dei propri fini istituzionali, si impegnano a sviluppare collaborazioni in ambito formativo, ricerca e sviluppo nel rispetto delle vigenti normative e dei regolamenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, come di seguito specificato:

- realizzazione di comuni progetti di ricerca, sviluppo, trasferimento di conoscenze;
- collaborazione per attività di Alta Formazione;
- organizzazione di attività formative ad hoc per i dipendenti della Società e per personale da assumere;

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

Per la gestione e l'attuazione dell'Accordo Quadro, si conviene l'attivazione di un Comitato di Gestione composto, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica, dal prof. Danilo Caivano e per la Società NTT DATA ITALIA S.p.A. di Milano da .....

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

Il presente Accordo Quadro ha durata triennale a partire dalla data della sua sottoscrizione e si intenderà tacitamente rinnovato per un ulteriore triennio, salvo disdetta esercitata da una delle Parti almeno 3 mesi prima della data di scadenza prevista.

Al termine dell'illustrazione, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sulla opportunità di sottoscrivere l'accordo quadro di cui trattasi.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare il testo dell'accordo quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica e la società NTT DATA ITALIA S.p.A. di Milano.

#### **16. Relazione RTD-B - Primo Anno - Dott. Cataldo Musto**

Si allontana il dott. Cataldo Musto.

Il Direttore ricorda che in base all'art. 12, comma 2) del vigente "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato" emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020, «L'attività di

*ricerca sarà oggetto di specifica relazione tecnico-scientifica da sottoporre, annualmente, all'approvazione della Struttura di ricerca di appartenenza. La mancata approvazione della relazione tecnico-scientifica o del registro delle lezioni può costituire giusta causa di recesso dal contratto».*

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 945 del 13.05.2022, è pervenuta da parte del dott. Cataldo Musto, Ricercatore a tempo determinato di tipo B, la relazione sulle attività di ricerca, didattica e di servizio professionale (All.16.1) svolte durante il primo anno (16.04.2021 al 15.04.2022) del contratto da ricercatore a tempo determinato (RTD-B) per il Settore Scientifico Disciplinare INF/01.

Il Direttore dà lettura della relazione.

Al termine della lettura, il Consiglio, all'unanimità, approva la relazione tecnico-scientifica del dott. Cataldo Musto.

Rientra il dott. Cataldo Musto.

### **17. Richiesta di riconoscimento del titolo di Visiting Fellow al prof. Mohamed Cheriet**

Il Direttore comunica che con nota prot. num. 923 del 10.05.2022, è pervenuta dal prof. Giuseppe Pirlo, la richiesta di riconoscimento del titolo di Visiting Fellow al Prof. Mohamed Cheriet.

Il Direttore ricorda che sulla base dell'art. 2 del Regolamento per Visiting Professor, Visiting Researcher e Visiting Fellow, emanato con D.R. n. 1297 del 19.04.2017: «*Il Consiglio della struttura dipartimentale ospitante individua, su proposta di un docente del Dipartimento, con apposita delibera, gli studiosi/esperti cui attribuire il titolo di Visiting Professor o Visiting Researcher dell'Ateneo*».

La richiesta del prof. Giuseppe Pirlo precisa, ai sensi dell'art. 2, comma 2, del Regolamento per Visiting Professor, Visiting Researcher e Visiting Fellow dell'Ateneo, quanto segue:

*a) L'indicazione dell'accordo/convenzione stipulato/a con l'Ateneo o con la struttura medesima, laddove esistente:*

Accordo sottoscritto il 03.12.2021 tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la École de Technologie Supérieure di Montreal, in Québec, che ha come tema d'interesse prioritario il ruolo delle tecnologie e del digitale nel contributo allo sviluppo sostenibile.

*b) La denominazione dell'istituzione internazionale a cui eventualmente appartiene lo studioso:*

Il Prof. Mohamed Cheriet è Director General of CIRODD - Strategic Cluster for the Operationalization of Sustainable Development; Director of Synchromedia Laboratory; University of Quebec's École de technologie supérieure (ÉTS)- Montreal (QC)

*c) La descrizione della qualificazione scientifica dello studioso proposto attraverso evidenza del curriculum vitae, delle competenze professionali, delle pubblicazioni e di ogni altra informazione che assicuri una rappresentazione compiuta del profilo didattico e scientifico dello studioso:*

Il Prof. Mohamed Cheriet ha pubblicato più di 300 articoli scientifici in prestigiose riviste e conferenze internazionali ed è autore di 6 libri sul riconoscimento dei pattern e l'intelligenza artificiale applicata in vari domini, l'analisi e la comprensione delle immagini e dei documenti e la visione artificiale. Il Dr. Cheriet è stato insignito della Queen Elizabeth II Diamond Jubilee Medal alla luce dei suoi contributi significativi al miglioramento delle conoscenze nell'intelligenza computazionale e alla modellazione matematica per l'elaborazione delle immagini. Ha conseguito la cattedra di ricerca NSERC Canada Tier 1 in "Sustainable Smart echo-Cloud". Dal 05.07.2021 al 06.08.2021 e dal 05.11.2021 al 11.12.2021 ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio ISLab del Dipartimento di Informatica come Visiting Fellow.

d) *La descrizione della specifica attività che lo studioso dovrà svolgere e il periodo di permanenza presso l'Ateneo, con precisazione, ove trattasi di attività didattica, della tipologia di attività formativa da affidare, avendo riguardo anche al calendario accademico, del relativo settore scientifico-disciplinare e, ove trattasi di attività di ricerca, del progetto di ricerca di riferimento:*

Nel periodo 20 maggio 2022 - 15 luglio 2022, presso il Dipartimento di Informatica, il Prof. Mohamed Cheriet si occuperà di attività di ricerca legata alla realizzazione di sistemi a supporto dello sviluppo di Smart City ed alla Sostenibilità, in collaborazione con i docenti del Dipartimento ed in particolare con i docenti afferenti al laboratorio di Sistemi Intelligenti. È quindi previsto il perfezionamento e revisione di prodotti di ricerca quali pubblicazioni su riviste scientifiche e conferenze internazionali nonché la collaborazione nella preparazione di proposte di ricerca congiunte già trattate nel periodo di Visiting Fellow svoltosi dal 05/07/2021 al 06/08/2021 e dal 05/11/2021 al 11/12/2021.

e) *Il nominativo del docente di riferimento, interno al Dipartimento:*

- prof. Giuseppe Pirlo

f) *L'impegno della struttura, e/o di eventuali altre strutture che collaborano all'iniziativa, a farsi carico per intero o in parte dell'eventuale rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio e dell'eventuale compenso, comprensivo delle ritenute e dei contributi a carico dell'ente e del percettore:*

Lo studioso sarà ospitato presso uno degli uffici destinati al personale non strutturato del Dipartimento e utilizzerà esclusivamente attrezzatura propria o del personale del laboratorio di Sistemi Intelligenti. Si richiede solo l'accesso alla struttura dipartimentale e l'accesso a Internet. Si dichiara che, in relazione alle spese di viaggio, vitto e alloggio e all'eventuale compenso dello studioso, nessun onere è previsto a carico del Dipartimento di Informatica, né copertura assicurativa.

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'attribuzione del titolo di Visiting Fellow al Prof. Mohamed Cheriet.

### **18. Borse di dottorato a valere sul DM 352/2022 - adempimenti**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 970 del 19.05.2022, sono pervenute dalla prof.ssa Francesca Mazzia, Coordinatore pro tempore per il Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica - XXXVIII ciclo, le bozze delle convenzioni (All. 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8) da stipulare per attività di ricerca nell'ambito dei dottorati innovativi previsti dal Decreto Ministeriale MUR n. 352 del 09.04.2022, insieme alla lista delle manifestazioni di interesse.

Il Direttore invita la prof.ssa Francesca Mazzia ad illustrare al Consiglio le suddette convenzioni unitamente alle manifestazioni di interesse.

La prof.ssa Francesca Mazzia illustra le convenzioni in discussione secondo il seguente schema:

Dottorato in Informatica e Matematica (manifestazioni di Interesse D.M. n. 352)

<b>Titolo</b>	<b>SSD</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ente Estero</b>	<b>Impresa</b>	<b>Mesi in impresa</b>
Analisi e valorizzazione del patrimonio artistico mediante Intelligenza Artificiale	<b>INF/01</b>	<b>352</b>	Information Profiling and Retrieval, University of Kiel	Expriovia	<b>9</b>

Investigating XAI techniques to help user defend from phishing attacks	<b>INF/01</b>	<b>352</b>	King's College London	AURIGA	<b>9</b>
Riconoscimento di emozioni dei lavoratori della conoscenza tramite sensori biometrici non invasivi	<b>INF/01</b>	<b>352</b>	Technical University - TU Eindhoven, The Netherlands	Exprivia	<b>9</b>
Quantum Machine Learning: Algorithms and Practical Applications	<b>INF/01</b>	<b>352</b>	AQClab	Lutech	<b>6</b>
Low-rank models for the analysis of Earth Observation data focusing on coastal and marine environments	<b>MAT/08</b>	<b>352</b>	Laboratory of Remote Sensing, School of Rural and Surveying Engineering National Technical University of Athens	Planetek	<b>6</b>
Qualità e sicurezza dei sistemi basati su Machine Learning (ML)	<b>INF/01</b>	<b>352</b>	University of Hamburg	AURIGA	<b>9</b>
Human-Centered Artificial Intelligence (HCAI) techniques for supporting end users interacting with AI systems	<b>INF/01</b>	<b>352</b>	Ludwig Maximilian University of Munich	Eusoft	<b>6</b>
Tecniche di Computer Vision per applicazioni di IA sostenibile mediante droni	<b>INF/01</b>	<b>352</b>	Università di Zurigo	Exprivia	<b>9</b>

Al termine dell'illustrazione, il Consiglio, dopo un lungo dibattito, delibera, all'unanimità, di approvare

- n. 8 convenzioni per attività di ricerca (All. 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8)
- le manifestazioni di interesse pervenute per le iniziative previste dal Decreto Ministeriale MUR n. 352 del 09.04.2022 (All. 18.9).

**Varie ed eventuali**

Non ve ne sono.

La seduta è tolta alle ore 15:00.

Il Segretario Verbalizzante  
(Dott. Guido De Santis)

Il Direttore  
(Prof. Donato Malerba)

**Bari, 19 maggio 2022**