

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
DEL 28 MARZO 2022**

Il giorno 28 marzo 2022, alle ore 14.30, si è riunito, in modalità mista, telematica e 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. Rinnovo dei contratti di ricercatori a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, per i SSD INF/01, ING-INF/05 e MAT/08

**CONTABILITÀ E ATTIVITÀ NEGOZIALI**

5. Autorizzazioni alla spesa: adempimenti
6. Prof. Pirlo - Richiesta anticipazione su fondi del progetto BV-TECH
7. Prof. Pirlo - Richiesta di autorizzazione ad acquisto di servizio a valere sul progetto GESTIVIR

**DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

8. Competenze trasversali: adempimenti
9. Approvazione Pratiche studenti
10. Seduta di laurea e appelli d'esame aggiuntivi a.a. 2020/2021

**RICERCA E TERZA MISSIONE**

11. Attivazione n. 1 assegno di ricerca a valere sul progetto PON "Start UPP - Modelli, sistemi e competenze per l'implementazione dell'Ufficio per il Processo" - Ministero della Giustizia - Asse 1 - Azione 1.4.1 del PON Governance 2014 - 2020
12. Attivazione n. 1 assegno di ricerca a valere sul progetto SMART THERAPIES FOR SPEECH DISORDERS (SMATH4SD)
13. Richiesta approvazione Convenzione per attività di collaborazione scientifica tra il Dipartimento di Informatica e l'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"
14. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "TITANIUM: a framework for smart computing systems in the wearable continuum", in risposta al bando PRIN 2022

15. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “Explainable Artificial Intelligence for Network Medicine - XAINETMED”, in risposta al bando PRIN 2022
16. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “Big Data Analytics Pipeline for the identification of the interactions among extracellular RNA heterogeneous networks and human diseases - BA-HET”, in risposta al bando PRIN 2022
17. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “Sustainable strategy for Plastic packaging management through artificial Intelligence for Circular Economy - SURPRICE”, in risposta al bando PRIN 2022
18. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “Numerical methods for optimization and evolutionary problems”, in risposta al bando PRIN 2022
19. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “Explainable predictive models for stroke upper limb robot-based Rehabilitation - PREDICTOR”, in risposta al bando PRIN 2022
20. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “Profiling Software Developers for Developer-Centered Decision Support Systems (DevProDev)”, in risposta al bando PRIN 2022
21. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “Whitebox artificial intelligence in videogames - WhAI”, in risposta al bando PRIN 2022
22. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “Feel Good! Social robot-mediated video modeling intervention to facilitate communication between healthcare professional and patient with autism spectrum disorder”, in risposta al bando PRIN 2022

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.	A	7) PIRLO G.	A
4) LANUBILE F.	P	8) SEMERARO G.	P

**Professori di II Fascia:**

1) ABBATTISTA F.	A	10) DE CAROLIS B.	P
2) APPICE A.	P	11) DE GEMMIS M.	P
3) BALDASSARRE MT	A	12) DIMAURO G.	P
4) BASILE P.	P	13) DI MAURO N.	A
5) BOCHICCHIO M. A.	P	14) FANIZZI N.	P
6) BUONO P.	P	15) FERILLI S.	P
7) CASTELLANO G.	P	16) IMPEDOVO D.	P
8) CASTIELLO C.	P	17) LANZILOTTI R.	P
9) D'AMATO C.	P	18) LISI F. A.	P

## VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 5 DEL 28 MARZO 2022

19) LOPS P.	P	22) PICCINNO A.	P
20) MENCAR C.	P	23) ROSELLI T.	G
21) PANI G.	P	24) ROSSANO V.	P

**Ricercatori:**

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

**Ricercatori a tempo determinato**

1) BALDUCCI F.	P		
2) BARLETTA V. S.	P	11) MIGNONE P.	P
3) CALEFATO F.	P	12) MUSTO C.	A
4) CASALINO G.	P	13) NOVIELLI N.	P
5) CERIANI M. G.	P	14) PIO G.	P
6) COLIZZI L. N.	A	15) POLIGNANO M.	P
7) CONVERTINI V. N.	A	16) RAGONE A.	G
8) DESOLDA G.	P	17) VESSIO G.	P
9) FALINI A.	P		
10) LOGLISCI C.	P		

**Personale Tecnico Amministrativo:**

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

**Dottorandi**

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

**Studenti**

1) ADDANTE R.	P	7) PARRULLI V.	P
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.	P
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 14:50.

Il Direttore, preliminarmente, chiede al Consiglio di integrare l'ordine del giorno con i seguenti punti:

12. Attivazione n. 1 assegno di ricerca a valere sul progetto SMART THERAPIES FOR SPEECH DISORDERS - SMATH4SD, in risposta al bando PRIN 2022

17. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto SUsustainable stRategy for Plastic packaging

management through artificial Intelligence for Circular Economy - SURPRICE, in risposta al bando PRIN 2022

18. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto Numerical methods for optimization and evolutionary problems, in risposta al bando PRIN 2022

19. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "ExPlainable pREDICTive models for sTroke upper limb rObot-based Rehabilitation - PREDICTOR", in risposta al bando PRIN 2022

20. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "Profiling Software Developers for Developer-Centered Decision Support Systems -DevProDev", in risposta al bando PRIN 2022

21. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "Whitebox artificial intelligence in videogames - WhAI", in risposta al bando PRIN 2022

22. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "Feel Good! Social robot-mediated video modeling intervention to facilitate communication between healthcare professional and patient with autism spectrum disorder", in risposta al bando PRIN 2022

Il Consiglio, unanime, approva l'integrazione proposta.

## DIREZIONE

### 1. Comunicazioni

- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 78487 del 23.02.2023, la Direzione Risorse Umane ha comunicato la risoluzione, a decorrere dal 16.03.2022, del contratto da Ricercatore a tempo determinato di tipo A del dott. Domenico Redavid, per il passaggio al ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso la stessa Università, ma altro Dipartimento.
- La delegata all'orientamento, prof.ssa Claudia d'Amato, comunica che la Scuola di Scienze e Tecnologie intende organizzare l'evento "OPEN CAMPUS 2022", da tenersi il 27 Aprile c.a. dalle 9:30 alle 14:00 con il coinvolgimento di tutti i Dipartimenti che insistono sul Campus Universitario. L'evento è rivolto agli studenti delle scuole medie di II grado e si terrà in presenza, all'aperto, negli spazi del Campus, al fine di minimizzare le problematiche relative al covid.

### 2. Ratifica Decreti del Direttore

Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio i Decreti del Direttore dal n. **14** al n. **16** del 2022:

**D.D. n. 14 del 17.03.2022** - Nomina del dott. AL-ESSA Malik Mohammad Mnahi quale vincitore della selezione pubblica per titoli e colloquio per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo occasionale, della durata di 1 mese, per la realizzazione di alcune attività nell'ambito della Sintesi di algoritmi basati su Explainable Artificial Intelligence per la realizzazione di un sistema di Intrusion Detection - Progetto Vincente - Bando emesso con D.D. num. 08 del 02.03.2022;

**D.D. n. 15 del 18.03.2022** - Aggiornamento della Commissione Erasmus del Dipartimento di Informatica con l'inserimento degli studenti di seguito elencati:

- Giacomo Mauro
- Roberto Santoro
- Rossana Addante
- Alessio Totaro

**D.D. n. 16 del 24.03.2022** - Indizione di una selezione per l'attribuzione di n. 3 assegni per lo svolgimento delle attività di tutorato didattico, finalizzata all'incremento della proporzione di studenti che si laureano in corso, alle condizioni e con le modalità indicate nel presente Bando. La selezione è riservata agli iscritti ai Corsi di Dottorato presso l'Università degli Studi Aldo Moro, ai Dottori di Ricerca che abbiano conseguito il titolo presso l'Università degli Studi Aldo Moro, agli Assegnisti di Ricerca con assegno in corso di svolgimento ovvero già concluso presso lo stesso Ateneo, e ai Ricercatori di tipo A dell'Università degli Studi Aldo Moro

Il Consiglio, unanime, ratifica i Decreti del Direttore dal n. **14** al n. **16** del 2022.

### **3. Approvazione verbali**

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

- 14 marzo 2022

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

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

#### **4. Rinnovo dei contratti di ricercatori a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, per i SSD INF/01, ING-INF/05 e MAT/08**

##### **4.1 Antonella Falini: richiesta di proroga di contratto RTD-A - SSD MAT/08**

Si allontana la dott.ssa Antonella Falini.

Il Direttore fa presente che la dott.ssa Antonella Falini, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 240/2010, settore-scientifico disciplinare MAT/08 - Analisi numerica, ha richiesto l'avvio delle procedure per la proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato stipulato in data 1 agosto 2019 con codesta Università.

In base all'art. 3 "Tipologie contrattuali, durata e proroga" del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato, emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020:

*"1. I ricercatori a tempo determinato possono essere assunti sulla base delle seguenti tipologie di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato:*

*a) contratti di durata triennale prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa positiva valutazione*

*delle attività didattiche e di ricerca svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con decreto 25 maggio 2011, n. 242 emanato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che si intende interamente richiamato. Possono prevedere il regime di tempo pieno o di tempo definito e, per essi, l'eventuale istanza di proroga, adeguatamente motivata, deve essere presentata dalle medesime Strutture che hanno richiesto l'originario contratto agli organi collegiali competenti dell'Ateneo nei sei mesi precedenti alla data di scadenza del contratto, acquisito il consenso dell'interessato. L'adeguatezza dell'attività di didattica e di ricerca svolta dal ricercatore in relazione a quanto stabilito dal contratto per cui è proposta la proroga è valutata da un'apposita Commissione, sulla base di una relazione predisposta dal Dipartimento interessato. La Commissione, nominata dal Rettore su proposta della struttura proponente, è composta da tre docenti appartenenti al settore concorsuale relativo al contratto di cui almeno due professori. Per procedure finanziate con fondi esterni, qualora inquadrati in specifici progetti o rapporti convenzionali con soggetti sia pubblici che privati, uno dei componenti designati è il responsabile del progetto. In caso di esito positivo della valutazione la proposta di proroga, unitamente alla relazione del Dipartimento e alla valutazione della Commissione è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione che delibera entro il termine di scadenza del contratto da prorogare".*

Il Direttore ricorda che nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 06.10.2021 il Consiglio aveva approvato la nomina di una Commissione di Dipartimento, per settore-scientifico disciplinare MAT/08, con il compito di predisporre una relazione di Dipartimento per i ricercatori a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, SSD MAT/08, che dovessero richiedere la proroga del contratto. La relazione, che dovrà riportare le attività didattiche e di ricerca svolte dal richiedente, deve essere approvata dal Dipartimento per essere poi trasmessa alla Commissione nominata dal Rettore.

Il Direttore ricorda la composizione della "Commissione di Dipartimento per il rinnovo dei contratti di ricercatori a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, SSD MAT/08":

- prof.ssa Francesca Mazzia, SSD MAT/08, Professore ordinario
- prof. Felice Iavernaro, SSD MAT/08, Professore associato
- prof. Pierluigi Amodio, SSD MAT/08, Professore associato

e che la Commissione sia affiancata da:

- dott.ssa Marcella Cives, Responsabile della U.O. Didattica e servizi agli studenti
- dott.ssa Vincenza, Marianna Calò, Responsabile della U.O. Ricerca e terza missione

in qualità di responsabili dell'istruttoria per la redazione della relazione.

Il Direttore fa presente che con nota prot. n. 605 del 25.03.2022, la prof.ssa Francesca Mazzia, per conto della suddetta Commissione, ha presentato la relazione sulle attività di ricerca e di didattica svolte dalla dott.ssa Antonella Falini in qualità di RTD-A sul progetto PON AIM 1852414, attività 1, linea 2.1, BIG DATA ANALYTICS - Periodo di riferimento: 1.08.2019 – 21.03.2022.

Il Direttore dà lettura della relazione. Al termine della lettura, il Consiglio, concordando unanimemente sulla sua formulazione, fa propria la relazione predisposta dalla Commissione (All. 4.1).

Il Direttore fa presente che la proroga è a valere sui fondi del D.M. 1062 del 10/08/2021, oltre che, per la quota di cofinanziamento, sul fondo:

- **UPB: MAT.Login**, relativo a utili di progetto di ricerca certificati, riscossi e disponibili nel bilancio del **Dipartimento di Matematica**, sotto la responsabilità del prof. Felice Iavernaro, così come da decreto del Direttore di Matematica n. 14/2021, per un importo massimo pari a 7 mensilità (Euro 29.166,67);

Come da delibera del Consiglio di Dipartimento del 6 ottobre 2021, la dott.ssa Antonella Falini sarà altresì tenuta a svolgere la sua attività per n. 6 mesi presso Planetek Italia S.r.l..

Il Direttore apre la discussione dalla quale si conferma l'opportunità di proseguire le ricerche condotte nell'ambito del progetto "Big Data Analytics", sia di coprire insegnamenti fondamentali del SSD MAT/08 nei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Informatica.

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, delibera che:

- si avvii la procedura per la proroga del contratto di ricercatore a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, SSD MAT/08, per la dott.ssa Antonella Falini, stante sia le necessità di proseguire le ricerche sul progetto "Big Data Analytics" sia di garantire la copertura di insegnamenti del SSD MAT/08, dei corsi di laurea erogati dal Dipartimento di Informatica;
- ai fini della valutazione dell'adeguatezza dell'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Antonella Falini in relazione a quanto è stabilito dal contratto, venga proposta al Magnifico Rettore la seguente Commissione:
  - Prof.ssa Francesca Mazzia, SSD MAT/08, Professore ordinario
  - Prof. Felice Iavernaro, SSD MAT/08, Professore associato
  - Prof. Pierluigi Amodio, SSD MAT/08, Professore associato
- venga trasmessa alla Commissione nominata dal Rettore la suddetta relazione sull'attività didattica

e di ricerca svolta.

Rientra la dott.ssa Antonella Falini.

#### **4.2 Gabriella Casalino: richiesta di proroga di contratto RTD-A - SSD INF/01**

Si allontana la dott.ssa Gabriella Casalino.

Il Direttore fa presente che la dott.ssa Gabriella Casalino, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 240/2010, settore-scientifico disciplinare INF/01 - Informatica, ha richiesto l'avvio delle procedure per la proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato stipulato in data 29 luglio 2019 con codesta Università.

In base all'art. 3 "Tipologie contrattuali, durata e proroga" del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato, emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020:

*"1. I ricercatori a tempo determinato possono essere assunti sulla base delle seguenti tipologie di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato:*

*a) contratti di durata triennale prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con decreto 25 maggio 2011, n. 242 emanato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che si intende interamente richiamato. Possono prevedere il regime di tempo pieno o di tempo definito e, per essi, l'eventuale istanza di proroga, adeguatamente motivata, deve essere presentata dalle medesime Strutture che hanno richiesto l'originario contratto agli organi collegiali competenti dell'Ateneo nei sei mesi precedenti alla data di scadenza del contratto, acquisito il consenso dell'interessato. L'adeguatezza dell'attività di didattica e di ricerca svolta dal ricercatore in relazione a quanto stabilito dal contratto per cui è proposta la proroga è valutata da un'apposita Commissione, sulla base di una relazione predisposta dal Dipartimento interessato. La Commissione, nominata dal Rettore su proposta della struttura proponente, è composta da tre docenti appartenenti al settore concorsuale relativo al contratto di cui almeno due professori. Per procedure finanziate con fondi esterni, qualora inquadrati in specifici progetti o rapporti convenzionali con soggetti sia pubblici che privati, uno dei componenti designati è il responsabile del progetto. In caso di esito positivo della valutazione la proposta di proroga, unitamente alla relazione del Dipartimento e alla valutazione della Commissione è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione che delibera entro il termine di scadenza del contratto da prorogare".*

Il Direttore ricorda che nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 06.10.2021 il Consiglio aveva

approvato la nomina di una Commissione di Dipartimento, per settore-scientifico disciplinare INF/01, con il compito di predisporre una relazione di Dipartimento per i ricercatori a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, SSD INF/01, che dovessero richiedere la proroga del contratto. La relazione, che dovrà riportare le attività didattiche e di ricerca svolte dal richiedente, deve essere approvata dal Dipartimento per essere poi trasmessa alla Commissione nominata dal Rettore.

Il Direttore ricorda la composizione della "Commissione di Dipartimento per il rinnovo dei contratti di ricercatori a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, SSD INF/01":

- prof.ssa Maria Costabile, Professore di I fascia
- prof. Filippo Lanubile, Professore di I fascia
- prof. Giovanni Semeraro, Professore di I fascia

e che la Commissione sia affiancata da:

- dott.ssa Marcella Cives, Responsabile della U.O. Didattica e servizi agli studenti
- dott.ssa Vincenza, Marianna Calò, Responsabile della U.O. Ricerca e terza missione

in qualità di responsabili dell'istruttoria per la redazione della relazione.

Il Direttore fa presente che con nota prot. n. 622 del 28.03.2022, il prof. Donato Malerba, per conto della suddetta Commissione, ha presentato la relazione sulle attività di ricerca e di didattica svolte dalla dott.ssa Gabriella Casalino in qualità di RTD-A sul progetto PON AIM - Attrazione e Mobilità Internazionale, AIM1852414 - Num. Attività 2 - Linea 1, "Metodi computazionali per la Web Economy" - Periodo di riferimento: 29.07.2019 – 22.03.2022.

Il Direttore dà lettura della relazione. Al termine della lettura, il Consiglio, concordando unanimemente sulla sua formulazione, fa propria la relazione predisposta dalla Commissione (All.4.2).

Il Direttore fa presente che la proroga è a valere sui fondi del D.M. 1062 del 10/08/2021, oltre che, per la quota di cofinanziamento, sui seguenti fondi:

- **UPB: Fanelli0027501702Mur**, relativo a utili di progetto di ricerca certificati, riscossi e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità della prof.ssa Giovanna Castellano, per un importo massimo di Euro 12.000,00;
- **UPB: Malerba00467513Mur**, relativo a utili di progetto di ricerca certificati, riscossi e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità del prof. Donato Malerba, per un

importo massimo di Euro 17.166,67.

Come da delibera del Consiglio di Dipartimento del 6 ottobre 2021, la dott.ssa Gabriella Casalino sarà altresì tenuta a svolgere la sua attività per n. 6 mesi presso l'azienda SINCON S.r.l..

Il Direttore apre la discussione dalla quale si conferma sia l'opportunità di proseguire le ricerche condotte nell'ambito del progetto "Metodi computazionali per la Web Economy", sia di coprire insegnamenti fondamentali del SSD INF/01 nei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Informatica.

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, delibera che:

- si avvii la procedura per la proroga del contratto di ricercatore a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, SSD INF/01, per la dott.ssa Gabriella Casalino, stante sia le necessità di proseguire le ricerche sul progetto "Metodi computazionali per la Web Economy" sia di garantire la copertura di insegnamenti del SSD INF/01, dei corsi di laurea erogati dal Dipartimento di Informatica;
- ai fini della valutazione dell'adeguatezza dell'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Gabriella Casalino in relazione a quanto è stabilito dal contratto, venga proposta al Magnifico Rettore la seguente Commissione:

- prof.ssa Maria Costabile, Professore di I fascia
- prof. Filippo Lanubile, Professore di I fascia
- prof. Giovanni Semeraro, Professore di I fascia

- venga trasmessa alla Commissione nominata dal Rettore la suddetta relazione sull'attività didattica e di ricerca svolta.

Rientra la dott.ssa Gabriella Casalino.

#### **4.3 Michele Geremia Ceriani: richiesta di proroga di contratto RTD-A - SSD ING-INF/05**

Si allontana il dott. Michele Geremia Ceriani.

Il Direttore fa presente che il dott. Michele Geremia Ceriani, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 240/2010, settore-scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, ha richiesto l'avvio delle procedure per la proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato stipulato in data 14.10.2019 con codesta Università.

In base all'art. 3 "Tipologie contrattuali, durata e proroga" del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato, emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020:

*"1. I ricercatori a tempo determinato possono essere assunti sulla base delle seguenti tipologie di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato:*

*a) contratti di durata triennale prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con decreto 25 maggio 2011, n. 242 emanato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che si intende interamente richiamato. Possono prevedere il regime di tempo pieno o di tempo definito e, per essi, l'eventuale istanza di proroga, adeguatamente motivata, deve essere presentata dalle medesime Strutture che hanno richiesto l'originario contratto agli organi collegiali competenti dell'Ateneo nei sei mesi precedenti alla data di scadenza del contratto, acquisito il consenso dell'interessato. L'adeguatezza dell'attività di didattica e di ricerca svolta dal ricercatore in relazione a quanto stabilito dal contratto per cui è proposta la proroga è valutata da un'apposita Commissione, sulla base di una relazione predisposta dal Dipartimento interessato. La Commissione, nominata dal Rettore su proposta della struttura proponente, è composta da tre docenti appartenenti al settore concorsuale relativo al contratto di cui almeno due professori. Per procedure finanziate con fondi esterni, qualora inquadrati in specifici progetti o rapporti convenzionali con soggetti sia pubblici che privati, uno dei componenti designati è il responsabile del progetto. In caso di esito positivo della valutazione la proposta di proroga, unitamente alla relazione del Dipartimento e alla valutazione della Commissione è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione che delibera entro il termine di scadenza del contratto da prorogare".*

Il Direttore ricorda che nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 06.10.2021 il Consiglio aveva approvato la nomina di una Commissione di Dipartimento, per il settore-scientifico disciplinare ING-INF/05, con il compito di predisporre una relazione di Dipartimento per i ricercatori a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, SSD ING-INF/05, che dovessero richiedere la proroga del contratto. La relazione, che dovrà riportare le attività didattiche e di ricerca svolte dal richiedente, deve essere approvata dal Dipartimento per essere poi trasmessa alla Commissione nominata dal Rettore.

Il Direttore ricorda la composizione della "Commissione di Dipartimento per il rinnovo dei contratti di ricercatori a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, SSD ING-INF/05":

- prof. Danilo Caivano, Professore di I fascia
- prof. Donato Malerba, Professore di I fascia

- prof. Giuseppe Pirlo, Professore di I fascia

e che la Commissione sia affiancata da:

- dott.ssa Marcella Cives, Responsabile della U.O. Didattica e servizi agli studenti
- dott.ssa Vincenza, Marianna Calò, Responsabile della U.O. Ricerca e terza missione

in qualità di responsabili dell'istruttoria per la redazione della relazione.

Il Direttore fa presente che con nota prot. n. 613 del 28.03.2022, il prof. Donato Malerba, per conto della suddetta Commissione, ha presentato la relazione sulle attività di ricerca e di didattica svolte dal dott. Michele Geremia Ceriani in qualità di RTD-A, progetto PON AIM 1852414 attività 2, linea 2.1, CUP H95G18000130006 ATT2, dal titolo "Web Economy (WE)" - Periodo di riferimento: 14/10/2019 - 13/10/2022 - periodo di riferimento 14/10/2019 - 25.03.2022.

Il Direttore dà lettura della relazione. Al termine della lettura, il Consiglio, concordando unanimemente sulla sua formulazione, fa propria la relazione predisposta dalla Commissione (All.4.3).

Il Direttore fa presente che la proroga è a valere sui fondi del D.M. 1062 del 10/08/2021, oltre che, per la quota di cofinanziamento, sui seguenti fondi:

- **UPB: Costabile00434212Min** - PROGETTO LOGIN, relativo a utili di progetto di ricerca certificati, riscossi e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità del prof. Paolo Buono, per un importo massimo di Euro 20.000,00;
- **UPB: Piccinno00973817Mur** - EX Progetto EDOC@WORK 3.0, relativo a utili di progetto di ricerca certificati, riscossi e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Informatica, sotto la responsabilità del prof. Antonio Piccinno, per un importo massimo di Euro 19.583,33.

Come da delibera del Consiglio di Dipartimento del 6 ottobre 2021, il dott. Michele Geremia Ceriani sarà altresì tenuto a svolgere la sua attività per n. 6 mesi presso l'azienda Software Engineering Research and Practices S.r.l..

Il Direttore apre la discussione dalla quale si conferma l'opportunità di proseguire le ricerche condotte nell'ambito del progetto "Web Economy (WE)" sia di coprire insegnamenti fondamentali del SSD ING-INF/05 nei corsi di studio erogati dal Dipartimento di informatica.

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, delibera che:

- si avvii la procedura per la proroga del contratto di ricercatore a tempo determinato art. 24, co. 3, lettera a) della L. 240/2010, SSD ING-INF/05, per il dott. Michele Geremia Ceriani, stante sia le necessità di proseguire le ricerche sul progetto "Web Economy (WE)" sia di garantire la copertura di insegnamenti del SSD ING-INF/05, dei corsi di laurea erogati dal Dipartimento di Informatica;
- ai fini della valutazione dell'adeguatezza dell'attività didattica e di ricerca svolta dal dott. Michele Geremia Ceriani in relazione a quanto è stabilito dal contratto, venga proposta al Magnifico Rettore la seguente Commissione:

- prof. Danilo Caivano, Professore di I fascia
- prof. Donato Malerba, Professore di I fascia
- prof. Giuseppe Pirlo, Professore di I fascia

- venga trasmessa alla Commissione nominata dal Rettore la suddetta relazione sull'attività didattica e di ricerca svolta.

Rientra il dott. Michele Geremia Ceriani.

## CONTABILITÀ E ATTIVITÀ NEGOZIALI

### 5. Autorizzazioni alla spesa: adempimenti

Il Direttore, con riferimento ai lavori di ristrutturazione di alcuni uffici situati al 5° e al 7° piano del Palazzo di Informatica, comunica che occorre procedere, con urgenza, alla fornitura e posa in opera di quanto di seguito specificato:

- N°03 Mod.Div.P.511 cieca/vetro doppio H.1434 Sopralzo Cieco
- N°12 Mod.Div.P.1022 cieca/vetro doppio H.1434 Sopralzo Cieco
- N°02 Mod.Div.P.1022 filo H.2520 Porta Cieca Sopr. Cieco con maniglia premi e apri "Forma" Meroni
- N°05 Fascia di Tamponamento Verticale A muro DA 170xH.3000
- N°03 Fascia di Tamponamento Verticale A muro DA 350xH.3000
- N°06 Montante per Parete Divisoria H.3000
- N°70 Guarnizione in PVC al mtl.
- N°23 Piede regolabile/controspinta
- N°01 Smontaggio e rimontaggio porte, da struttura esistente
- N°01 Smontaggio e rimontaggio pannelli, da struttura esistente
- N°01 Fornitura, messa in opera e quant'altro occorrente per una corretta installazione
- N°01 Zona Piano 7°, separazione impianto di illuminazione comprendente n°03 interruttori a parete (uno per ogni ufficio) , canalizzazione e cassetteria a norma di legge .
- N°01 Certificazione di Conformità impianto di illuminazione Piano 7°
- N°01 Zona Piano 5°, separazione impianto di illuminazione comprendente n°03 interruttori a parete (uno per ogni ufficio) , collegamento corpi illuminanti "Nuovo corridoio" con impianto già esistente , canalizzazione e cassetteria a norma di legge .
- N°01 Certificazione di Conformità impianto di illuminazione Piano 5°
- N°01 F.p.o. : Smontaggio, rimontaggio e smaltimento

Il Direttore precisa che il totale presunto della base d'asta, senza IVA, è pari a € 25.756,88.

Il Direttore precisa, altresì, che si intende procedere attraverso un affidamento diretto alla ditta 3G s.r.l. di Molfetta (BA) in seguito ad una indagine di mercato svolta per le vie brevi tra le aziende di maggiore solidità finanziaria e di provata esperienza operanti sul territorio pugliese.

Il Direttore evidenzia che la ditta 3G s.r.l. di Molfetta (BA) è stata individuata anche in ordine al criterio di economicità del procedimento amministrativo, tenuto conto che la suddetta ditta è in grado di fornire attraverso un'unica procedura di affidamento, diverse tipologie di beni e servizi appartenenti a diverse categorie merceologiche.

Inoltre, nell'individuazione della suddetta ditta, si è tenuto conto dell'affidabilità e dell'elevata qualità dei servizi offerti in occasione di precedenti affidamenti.

Il Consiglio delibera all'unanimità di autorizzare le suddette spese sui seguenti fondi: Conto terzi.

#### **6. Prof. Pirlo - Richiesta anticipazione su fondi del progetto BV-TECH**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 298 del 14.02.2022, è stata presentata dal prof. Giuseppe Pirlo, una richiesta di anticipazione di € 41.500,00 per far fronte a ordini da imputare sul fondo ORION, di cui è Responsabile scientifico.

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

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

Vista la documentazione a supporto della richiesta suddetta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio, all'unanimità, concede al prof. Giuseppe Pirlo l'anticipazione richiesta, impegnando a garanzia un importo pari a € 41.500,00 dal fondo Fondo Bv-Tech S.P.A., di cui è responsabile.

#### **7. Prof. Pirlo - Richiesta di autorizzazione ad acquisto di servizio a valere sul progetto GESTIVIR**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 298 del 14.02.2022, è stata presentata dal prof. Giuseppe Pirlo, nell'ambito del progetto "GESTIVIR - sistema per la supervisione virtuale di impianti" n. F/190048/01/X44 - CUP: B82C21000710005, del quale è responsabile scientifico, una richiesta di autorizzazione per l'acquisto del seguente servizio, nel rispetto del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 3477 del 21 ottobre 2021 e del D. lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

(codice dei contratti pubblici):

- Analisi dei Requisiti e della Piattaforma Virtuale GESTIVIR;
- Analisi delle soluzioni attualmente disponibili;
- Esame degli aspetti scientifici legati al sistema;
- Esame degli aspetti tecnologici collegati allo sviluppo del sistema;
- Individuazione delle applicazioni possibili e degli scenari applicativi da perseguire;
- Individuazione dell'hardware e software necessario per l'implementazione del sistema negli scenari individuati;
- Disamina delle principali tecnologie immersive;
- Definizione di dettaglio delle specifiche SW del sistema AR, sia con riferimento all'applicazione lato device di visualizzazione (client) sia per il modulo SW lato unità MASTER. Studio del sistema di realtà virtuale più adatto agli scopi industriali collegati all'impiantistica e alle tecniche di manutenzione strumentale, studio e applicazione della realtà aumentata ad un impianto di trattamento acque in costruzione, possibilità e costruzione della struttura. Definizione della specifica tecnica dei moduli SW da realizzare comprensiva della modalità di interazione con i nodi elettronici;
- Studio e analisi prestazionale di algoritmi per la comprensione dell'ambiente di interazione per la co-localizzazione di dati reali e dati virtuali;
- Studio e analisi prestazionale di metodologie di machine learning per l'analisi avanzata dei dati acquisiti dai nodi sensori, per la definizione del contenuto informativo da trasmettere al sistema di virtualizzazione (lato device AR) e per la messa a punto di politiche di condition based maintenance.

La spesa presunta è di € 80.000,00 (euro ottantamila/00) IVA esclusa, e graverà sui fondi del progetto citato finanziato da Orion Srl, da imputarsi per € 40.000,00 per l'Attività#1: "Analisi dei Requisiti e della PIATTAFORMA Virtuale GESTIVIR" e per € 40.000,00 per l'Attività#2: "Studio e ricerca per la definizione delle specifiche del sistema di Virtualizzazione".

Il prof. Pirlo chiede l'autorizzazione all'acquisto di servizio per le attività relative al progetto e di affidare il servizio alla società Augmented City, tenuto conto che tale start-up ha sviluppato propri algoritmi, brevettati al livello internazionale, attraverso i quali è possibile ricostruire un gemello digitale in scala 1:1 di una intera città o di grandi complessi edilizi o industriali, semplicemente utilizzando la fotocamera del proprio smartphone. In particolare vi sono due applicazioni, una europea ed una americana, delle quali si riportano gli estremi: European Patent Application; Date of Application: 25/08/2021; Application Number: 20164794.8; e USA Patent Application; Date of Application: 21/02/2020; Application Number: 505925293.

Questi prodotti permettono di rendere efficace il servizio richiesto per lo sviluppo del progetto in oggetto, così come si evince dal profilo aziendale allegato.

Tanto specificato per le tempistiche di progetto si chiede, altresì, di procedere quanto prima a perfezionare l'intera pratica di affidamento del servizio.

Vista la documentazione a supporto della richiesta suddetta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio, all'unanimità, concede al prof. Giuseppe Pirlo l'autorizzazione richiesta.

## **DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

### **8. Competenze trasversali: adempimenti**

#### **8.1 Richiesta della prof.ssa Veronica Rossano**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 556 del 18.03.2022, la prof.ssa Veronica Rossano, a seguito dell'approvazione del progetto "Pensiero Computazionale" 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), per un totale di 48 ore accademiche, ha chiesto l'attivazione della procedura a bando per la stipula di n. 1 contratto di didattica per 12 ore accademiche di lezione frontale relativamente ai temi "Arduino e Scratch4Arduino".

Il compenso è fissato in € 1.200 (costo orario 100 euro lordo amministrazione).

Inoltre, la prof.ssa Veronica Rossano, chiede che le restanti ore siano attribuite a titolo oneroso come di seguito indicato:

- Veronica Rossano: 31 ore – € 3.100,00 lordo amministrazione
- Berardina De Carolis: 5 ore - € 500,00 lordo amministrazione

A tal riguardo, si precisa che le summenzionate docenti hanno già completato il carico didattico istituzionale per l'anno accademico 2020-2021.

La prof.ssa Veronica Rossano chiede, altresì, che venga riconosciuto un compenso di € 500,00 alle U.O. coinvolte nel supporto delle attività di organizzazione dei corsi per le competenze trasversali.

Vista la documentazione a supporto della richiesta suddetta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio, all'unanimità, approva tutte le richieste avanzate dalla prof.ssa Veronica Rossano.

#### **8.2 Richiesta del prof. Giuseppe Pirlo**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 597 del 24.03.2022, il prof. Giuseppe Pirlo ha inviato una proposta di attività sulle competenze trasversali nell'ambito del percorso "Agenda 2030. Politiche, processi, partecipazione".

Il Direttore illustra brevemente il contenuto dell'attività proposta dal prof. Giuseppe Pirlo:

- Tipo di attività: **Insegnamento**

- Titolo dell'attività (ed eventuale settore scientifico disciplinare): **"Agenda 2030: Politiche, Processi,**

### **Partecipazione”**

(attività interdisciplinare, modulo di attività su competenze trasversali sui temi “Agenda 2030”)

- Sede dell’attività: **Le attività saranno svolte prevalentemente online, ad esclusione di alcuni eventuali momenti in presenza;**
- Durata dell’attività (in ore): **48**
- Periodo di erogazione (nell’anno accademico 2021-2022): **Secondo semestre**
- Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato le relative prove finali (esame di profitto o verifica): **6**
- Soggetti esterni coinvolti nella realizzazione delle attività: **Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile, Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, Save the Children.**
- Costi previsti: **NESSUNO**
- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare (circa 1000 caratteri):

L’insegnamento rientra in un pacchetto di moduli formativi interdisciplinari intorno ai temi di Agenda 2030, della sostenibilità e dello sviluppo sostenibile, proposti, in rete, da più Dipartimenti dell’Università di Bari e di seguito elencati:

- Agenda 2030: Politiche, processi, partecipazione (Dipartimento di Informatica) (6 cfu)
- Agenda 2030: Cibo, salute e diseguaglianze sociali (Dipartimento di Giurisprudenza – Dipartimento di Economia e Finanza) (3 cfu)
- Agenda 2030: Gestione sostenibile del territorio (Dipartimento Scienze Agroambientali e territoriali) (3 cfu)
- Agenda 2030: IO NON RISCHIO. Conoscenza dei rischi naturali e delle pratiche di protezione civile. (Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali) (4 cfu)
- Agenda 2030: Sostenibilità nello spazio (Dipartimento di Fisica) (3 cfu)

La finalità principale dell’Insegnamento “Agenda 2030: Politiche, processi, partecipazione” è quella di attivare percorsi di Sustainability Literacy tra le studentesse e gli studenti dell’Università di Bari, degli altri membri della comunità universitaria nonché di privati e cittadini.

Il percorso didattico ed educativo sarà di tipo inter e transdisciplinare e affiancherà lezioni e seminari a

incontri di tipo laboratoriale.

Le/Gli iscritte/i all'insegnamento avranno l'opportunità di:

- riflettere sui principali temi e sulle fondamentali questioni della sostenibilità e dello sviluppo sostenibile (percorso storico, aspetti etici, Obiettivi dell'Agenda 2030, misurazione e rendicontazione della sostenibilità...);
- immaginare ed elaborare, nel corso dell'attività laboratoriale e di progetto, soluzioni di sostenibilità di Ateneo allo scopo di contribuire al perseguimento dei 17 *Sustainable Development Goals* e a rendere l'Università di Bari sempre più impegnata in tale prospettiva;
- fare esperienza dell'impegno per lo sviluppo sostenibile messo in campo dai ricercatori e dalle ricercatrici dell'Università di Bari;
- frequentare il Corso E-learning elaborato da ASviS.

Docenti e ricercatori dell'Università di Bari si alterneranno con docenti e ricercatori della RUS, di esperti e di stakeholder.

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico dei docenti responsabili come individuati all'art. 3:

**Responsabile proponente:**

- **Prof. Giuseppe Pirlo** (mail: [giuseppe.pirlo@uniba.it](mailto:giuseppe.pirlo@uniba.it), tel.: 329-7480040)

**Coordinamento scientifico - Agenda 2030:**

- Dott.ssa Gabriella Calvano ([gabriella.calvano@uniba.it](mailto:gabriella.calvano@uniba.it)) - Dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanistica
- Prof.ssa Irene Canfora ([irene.canfora@uniba.it](mailto:irene.canfora@uniba.it)) - Dipartimento di Giurisprudenza
- Prof. Domenico Capolongo ([domenico.capolongo@uniba.it](mailto:domenico.capolongo@uniba.it)) - Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali
- Prof. Francesco Gentile ([francesco.gentile@uniba.it](mailto:francesco.gentile@uniba.it)) - Dipartimento di Scienze Agro Ambientali e Territoriali
- Prof. Francesco Giordano ([francesco.giordano@uniba.it](mailto:francesco.giordano@uniba.it)) - Dipartimento di Fisica
- Prof. Giuseppe Pirlo ([giuseppe.pirlo@uniba.it](mailto:giuseppe.pirlo@uniba.it)) - Dipartimento di Informatica

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

Si allontana, alle ore 16:11, la dott.ssa Calò.

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

### **9. Approvazione Pratiche studenti**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 587 del 23.03.2022, è stato trasmesso, dal prof. Giovanni Dimauro, Coordinatore del CICS, l'estratto del Verbale del Consiglio dei Corsi di Studio in Informatica del 08.03.2022 relativo al punto n. 7 – Pratiche studenti.

Vista la delibera del CICS del 08.03.2022 che ritiene congruo il titolo di accesso per l'immatricolazione al corso di laurea Magistrale in Computer Science (D.M. 270/04) dei seguenti studenti:

- Kannan Periasamy
- Khajeh Mosayyeb,

il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità quanto deliberato e trasmesso dal Coordinatore CICS relativamente alla carriera dei sopraelencati studenti.

### **10. Seduta di laurea e appelli d'esame aggiuntivi a.a. 2020/2021**

Il Direttore comunica che il MUR ha chiesto di prevedere un ulteriore appello d'esame e una ulteriore sessione di laurea in quanto l'anno accademico 2020-2021 è stato prorogato fino al 15 giugno 2022.

Pertanto, il Direttore comunica che il CICS nella riunione del 08.03.2022 ha proposto di aprire un appello suppletivo, 9° appello, per gli studenti che devono sostenere esami relativamente all'a.a. 2020-2021 o precedente, nel periodo dal 2 al 20 maggio 2022 e di aprire una sessione di laurea aggiuntiva, sempre riferita all'anno accademico 2020-2021, in data 14 giugno 2022.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, ai sensi del Regolamento didattico di Ateneo, delibera all'unanimità quanto proposto dal CICS nella riunione del 08.03.2022 in ordine al punto n. 3 - Sedute di laurea e appelli d'esame aggiuntivi a.a. 2020-2021.

### **RICERCA E TERZA MISSIONE**

#### **11. Attivazione n. 1 assegno di ricerca a valere sul progetto PON "Start UPP - Modelli, sistemi e competenze per l'implementazione dell'Ufficio per il Processo" - Ministero della Giustizia - Asse 1 - Azione 1.4.1 del PON Governance 2014 - 2020**

Il Direttore informa l'Assemblea che, con nota prot. num. 615 del 28.03.2022, è pervenuta dal prof. Donato Malerba la richiesta di attivazione di n. 1 assegno di ricerca finanziato dai fondi del progetto di ricerca PON

“Start UPP - Modelli, sistemi e competenze per l’implementazione dell’Ufficio per il Processo” - Ministero della Giustizia - Asse 1 - Azione 1.4.1 del PON Governance 2014 - 2020.

L'assegno richiesto avrà la durata di 12 mesi e l’importo annuale lordo percipiente sarà pari a € 30.141,07 e a valere sui fondi del predetto progetto di ricerca, gestiti direttamente dall’Amministrazione Centrale.

Il campo principale della ricerca è la “Computer science”, area CUN 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

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

La finalità del Progetto si inquadra nella linea di intervento trasversale "D. Comunicazione e disseminazione" del progetto Start UPP e mira ad assicurare la programmazione e realizzazione delle attività di comunicazione e disseminazione, definendo e calibrando le specifiche attività necessarie al perseguimento degli obiettivi di progetto. Le attività di comunicazione includono il sito web di progetto, social media strategy and management, newsletter, il disegno, l'attuazione e la gestione della Learning&Working Community. Le attività di disseminazione sono finalizzate a favorire il trasferimento della conoscenza e delle migliori pratiche all’intera comunità professionale che si occupa, a vario titolo, di amministrazione e gestione della giustizia e ai suoi stakeholder.

Il Direttore apre la discussione, al termine della quale invita il Consiglio a deliberare in merito all’attivazione dell’assegno di ricerca richiesto dal prof. Donato Malerba.

Visti gli atti presenti per l’istruttoria e tenuto conto che il progetto di ricerca PON “Start UPP - Modelli, sistemi e competenze per l’implementazione dell’Ufficio per il Processo” è stato ammesso a finanziamento con Decreto prot. m\_dg.DGCP.C.05/01/2022.0000016.ID del 05.01.2022, emesso dal Ministero della Giustizia, Direzione Generale per il Coordinamento delle Politiche di Coesione, il Consiglio di Dipartimento delibera, all’unanimità, di esprimere parere favorevole relativamente all’attivazione dell'assegno di ricerca richiesto dal prof. Donato Malerba.

## **12. Attivazione n. 1 assegno di ricerca a valere sul progetto SMART THERAPIES FOR SPEECH DISORDERS (SMATH4SD)**

Il Direttore informa l’Assemblea che, con nota prot. num. 609 del 25.03.2022, è pervenuta dal prof. Antonio Piccinno la richiesta di attivazione di n. 1 assegno di ricerca finanziato dai fondi del progetto di ricerca SMART THERAPIES FOR SPEECH DISORDERS (SMATH4SD).

L'assegno richiesto avrà la durata di 12 mesi e l’importo annuale lordo percipiente sarà pari a € 20.750,33 e a valere sui fondi del predetto progetto di ricerca.

Il campo principale della ricerca è la “Computer science”, area CUN 01 - Scienze matematiche e informatiche.

I destinatari dell’assegno di ricerca saranno: Early stage researcher or 0-4 yrs (Post Graduate), Experienced researcher or 4-10 yrs (Post-doc), More Experienced researcher > 10 yrs.

Il progetto si pone come obiettivo la progettazione, sviluppo e sperimentazione di un sistema di potenziamento dell’attività dei terapeuti attraverso strumenti di progettazione flessibili che i terapeuti stessi possono controllare in modo completo, adattandoli alle esigenze specifiche individuate dalla terapia. Il sistema che si vuole sviluppare risponde all’esigenza di continuare le necessarie terapie logopediche, anche

a distanza, con l'intento di garantire la stessa efficacia delle terapie in presenza. L'obiettivo principale è il miglioramento delle terapie erogate a bambini affetti da disturbi del linguaggio. Il sistema proposto mette al centro il paziente e consentirà a logopedisti e caregivers la somministrazione di terapie di logopedia attraverso un avanzato sistema che utilizza le tecnologie proprie dell'IoT, eventualmente applicate alla smart home e tecniche di intelligenza artificiale.

Il Direttore apre la discussione, al termine della quale invita il Consiglio a deliberare in merito all'attivazione dell'assegno di ricerca richiesto dal prof. Antonio Piccinno.

Visti gli atti presenti per l'istruttoria e accertata la disponibilità dei fondi del progetto di ricerca denominato: SMART THERAPIES FOR SPEECH DISORDERS (SMATH4SD), il Consiglio di Dipartimento delibera, all'unanimità, di esprimere parere favorevole relativamente all'attivazione dell'assegno di ricerca richiesto dal prof. Antonio Piccinno.

### **13. Richiesta approvazione Convenzione per attività di collaborazione scientifica tra il Dipartimento di Informatica e l'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"**

Il Direttore comunica che con nota prot. num. 575 del 21.03.2022, è pervenuta dall'Avv. Maria Grimaldi la bozza del testo di una convenzione per attività di collaborazione scientifica (All. 13.1) tra l'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", con sede legale in Bari e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Direttore precisa che:

L'Istituto ha avviato uno Studio avente ad oggetto "Valutazione prospettica del ruolo del pallore della congiuntiva palpebrale e della sclera quale unica modalità di imaging per la stima dell'anemia".

Le parti hanno interesse ad instaurare un rapporto di collaborazione per lo svolgimento delle attività volte ad acquisire nuove informazioni nell'ambito clinico e scientifico delle infezioni ospedaliere in ambito riabilitativo.

L'Istituto e l'Università di Bari, nel quadro delle rispettive competenze, concordano di avviare una collaborazione scientifica per l'individuazione e l'attuazione di programmi e iniziative congiunte finalizzate alla valutazione prospettica del ruolo del pallore della congiuntiva palpebrale e della sclera quale unica modalità di imaging per la stima dell'anemia.

I referenti del progetto saranno:

- il dott. Attilio Guarini per l'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II";
- il prof. Giovanni Dimauro per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica.

L'attività verrà svolta ciascuno presso le proprie strutture di appartenenza. Saranno preventivamente concordate attività che prevedono l'accesso del proprio personale presso laboratori e/o locali dell'altra Parte. Ciascuna Parte è tenuta a garantire idonea copertura assicurativa per il proprio personale, impegnandosi inderogabilmente ad attivarla prima dell'avvio della presente attività, presso l'INAIL per infortuni legati all'espletamento della presente collaborazione nonché per responsabilità civile, RC o malattia professionale, manlevando l'altra Parte da qualsivoglia istanza risarcitoria avanzata dal proprio personale. Detta copertura assicurativa garantisce anche le attività svolte dal proprio personale presso i locali della sede dell'altra Parte.

Le attività di collaborazione scientifica determinano un interesse sia in capo all'Università che all'Istituto.

Conseguentemente, per le stesse, non è previsto alcuno specifico corrispettivo economico.

La presente convenzione entrerà in vigore a partire dalla data di ultima sottoscrizione.

Al termine dell'illustrazione, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sul testo della convenzione in discussione.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare il testo della convenzione tra l'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", con sede legale in Bari e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

**14. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "TITANIUM: a framework for smart computing systems in the wearable continuum", in risposta al bando PRIN 2022**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 551 del 18.03.2022, il dott. Gianvito Pio, Ricercatore a tempo determinato (RTD-B), ha chiesto l'autorizzazione a partecipare ad una proposta progettuale denominata: "TITANIUM: a framework for smart computing systems in the wearable continuum", in risposta al bando PRIN 2022.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli relativi alla proposta progettuale in discussione.

Durata del progetto: 24 mesi

Le Università che partecipano al progetto sono:

- UNICAL (Soggetto proponente)
- ICAR CNR
- Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Costo totale del progetto: € 240.000,00

Quota (provvisoria): Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica: € 80.000,00

Il Direttore precisa che la partecipazione alla suddetta proposta progettuale non comporterà oneri finanziari aggiuntivi per il Dipartimento di Informatica e, in generale, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto della richiesta avanzata dal dott. Gianvito Pio.

**15. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "Explainable Artificial Intelligence for Network Medicine - XAINETMED", in risposta al bando PRIN 2022**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 585 del 23.03.2022, il prof. Corrado Mencar ha chiesto l'autorizzazione a svolgere il ruolo di Coordinatore dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in ordine ad una proposta progettuale denominata: "Explainable Artificial Intelligence for Network Medicine - XAINETMED", in risposta al bando PRIN 2022.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli relativi alla proposta progettuale in discussione.

- Costo totale del progetto (approssimato): € 288.000,00 (incluso il cofinanziamento)
- Costo unità di ricerca UNIBA (approssimato): € 115.000,00 (incluso il cofinanziamento)

Le Università che partecipano al progetto sono:

- Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Università degli Studi di Milano

L'Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro include il seguente personale strutturato del Dipartimento:

- prof. Corrado Mencar (Professore Associato)
- prof. Ciro Castiello (Professore Associato)

Il Direttore precisa che la partecipazione alla suddetta proposta progettuale non comporterà oneri finanziari aggiuntivi per il Dipartimento di Informatica e, in generale, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto della richiesta avanzata dal prof. Corrado Mencar.

**16. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "Big Data Analytics Pipeline for the identification of the interactions among extracellular RNA heterogeneous networks and human diseases - BA-HET", in risposta al bando PRIN 2022**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 589 del 24.03.2022, il prof. Michelangelo Ceci ha chiesto l'autorizzazione a partecipare ad una proposta progettuale denominata: "Big Data Analytics Pipeline for the identification of the interactions among extracellular RNA heterogeneous networks and human diseases - BA-HET", in risposta al bando PRIN 2022.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli relativi alla proposta progettuale in discussione.

Le Università che partecipano al progetto sono:

- Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Soggetto proponente)
- Università di Milano
- CNR – Istituto di Tecnologie Biomediche

Costo totale del progetto: € 250.000,00

Durata del progetto: 24 mesi

Quota (provvisoria): Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica: € 110.000,00

Il Direttore precisa che la partecipazione alla suddetta proposta progettuale non comporterà oneri finanziari aggiuntivi per il Dipartimento di Informatica e, in generale, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto della richiesta avanzata dal prof. Michelangelo Ceci.

**17. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "Sustainable stRategy for Plastic packaging management through artificial Intelligence for Circular Economy - SURPRICE", in risposta al bando PRIN 2022**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 607 del 25.03.2022, il prof. Giuseppe Pirlo ha chiesto l'autorizzazione a svolgere il ruolo di Principal Investigator in ordine ad una proposta progettuale denominata: "Sustainable stRategy for Plastic packaging management through artificial Intelligence for Circular Economy (SURPRICE)", in risposta al bando PRIN 2022.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli relativi alla proposta progettuale in discussione.

Le Università che partecipano al progetto sono:

- University of Bari (UniBa) - Capofila
- University of Bologna (UniBo)
- University of Verona (UniVr)

Durata del progetto: 24 mesi

Costo totale del progetto (approssimato): € 308.000,00 (incluso il cofinanziamento)

Costo relativamente all'unità di ricerca UNIBA (approssimato): € 133.000,00 (incluso il cofinanziamento)

Agevolazione finanziaria: € 102.000,00 in 24 mesi

Il Direttore precisa che la partecipazione alla suddetta proposta progettuale non comporterà oneri finanziari aggiuntivi per il Dipartimento di Informatica e, in generale, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto della richiesta avanzata dal prof. Giuseppe Pirlo.

**18. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “Numerical methods for optimization and evolutionary problems” , in risposta al bando PRIN 2022**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 608 del 25.03.2022, la prof.ssa Francesca Mazzia ha chiesto l'autorizzazione a partecipare ad una proposta progettuale denominata: “Numerical methods for optimization and evolutionary problems”, in risposta al bando PRIN 2022.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli relativi alla proposta progettuale in discussione.

Le Università che partecipano al progetto sono:

- Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Università della Calabria

Durata del progetto: 24 mesi

Costo totale del progetto: € 404.800,00 (incluso il cofinanziamento)

Quota di cofinanziamento per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro: € 80.205,00 garantita attraverso il costo del lavoro del personale universitario dipendente coinvolto.

Agevolazione finanziaria: 83.123,00 Euro.

Il Direttore precisa che la partecipazione alla suddetta proposta progettuale non comporterà oneri finanziari aggiuntivi per il Dipartimento di Informatica e, in generale, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto della richiesta avanzata dalla prof.ssa Francesca Mazzia.

**19. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto “ExPlainable pREDICTive models for sTroke**

**upper limb rObot-based Rehabilitation - PREDICTOR", in risposta al bando PRIN 2022**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 617 del 28.03.2022, il dott. Corrado Loglisci ha chiesto l'autorizzazione a svolgere il ruolo di responsabile di unità locale in ordine ad una proposta progettuale denominata: "ExPlainable pREDICTive models for sTroke upper limb rObot-based Rehabilitation - PREDICTOR", in risposta al bando PRIN 2022.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli relativi alla proposta progettuale in discussione.

Le Università che partecipano al progetto sono:

- Politecnico di Bari - Soggetto proponente
- Università degli Studi di Bari
- Università degli Studi di Milano Bicocca
- Università di Foggia

Durata del progetto: 24 mesi

Costo totale del progetto (approssimato): € 320.049,86 (incluso il cofinanziamento)

Costo relativamente all'unità di ricerca UNIBA (approssimato): € 71.606,00 (incluso il cofinanziamento)

Il Direttore precisa che la partecipazione alla suddetta proposta progettuale non comporterà oneri finanziari aggiuntivi per il Dipartimento di Informatica e, in generale, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto della richiesta avanzata dal dott. Corrado Loglisci.

**20. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "Profiling Software Developers for Developer-Centered Decision Support Systems - DevProDev", in risposta al bando PRIN 2022**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 618 del 28.03.2022, il dott. Giuseppe Desolda ha chiesto l'autorizzazione a svolgere il ruolo di Vice Principal Investigator e responsabile d'unità in ordine ad una proposta progettuale denominata: "Profiling Software Developers for Developer-Centered Decision Support Systems (DevProDev)", in risposta al bando PRIN 2022.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli relativi alla proposta progettuale in discussione.

Le Università che partecipano al progetto sono:

- Università degli Studi del Molise (UniMol) - Capofila
- Università degli Studi di Bari (UniBa)
- Università degli Studi di Salerno (UNISA)

Durata del progetto: 24 mesi

Costo totale del progetto (approssimato): € 250.000,00 (escluso il cofinanziamento)

Costo relativamente all'unità di ricerca UNIBA (approssimato): € 80.000,00

Cofinanziamento: € 14.000,00 in 24 mesi

Il Direttore precisa che la partecipazione alla suddetta proposta progettuale non comporterà oneri finanziari aggiuntivi per il Dipartimento di Informatica e, in generale, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto della richiesta avanzata dal dott. Giuseppe Desolda.

**21. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "Whitebox artificial intelligence in videogames - WhAI", in risposta al bando PRIN 2022**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 621 del 28.03.2022, la prof.ssa Francesca A. Lisi ha chiesto l'autorizzazione a svolgere il ruolo di responsabile di unità in ordine ad una proposta progettuale denominata: "Whitebox artificial intelligence in videogames - WhAI", in risposta al bando PRIN 2022.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli relativi alla proposta progettuale in discussione.

Le Università che partecipano al progetto sono:

- Università della Calabria - Capofila
- Università degli Studi di Bari (UniBa)
- Università di Sassari

Coordinatore del progetto: prof. G. Ianni (Università della Calabria)

Costo totale del progetto (approssimato): € 318.707,00 (escluso il cofinanziamento)

Finanziamento MUR del progetto: € 249.990,00

Costo relativamente all'unità di ricerca UNIBA (approssimato): € 75.234,00

Il Direttore precisa che la partecipazione alla suddetta proposta progettuale non comporterà oneri finanziari aggiuntivi per il Dipartimento di Informatica e, in generale, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto della richiesta avanzata dalla prof.ssa Francesca A. Lisi.

**22. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto "Feel Good! Social robot-mediated video modeling intervention to facilitate communication between healthcare professional and patient with autism spectrum disorder", in risposta al bando PRIN 2022**

Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 623 del 28.03.2022, la prof.ssa Berardina Nadja De Carolis ha chiesto l'autorizzazione a partecipare ad una proposta progettuale denominata: "Feel Good! Social robot-mediated video modeling intervention to facilitate communication between healthcare professional and patient with autism spectrum disorder", in risposta al bando PRIN 2022.

Il Direttore illustra brevemente i dettagli relativi alla proposta progettuale in discussione.

Le Università che partecipano al progetto sono:

- Università degli Studi dell'Aquila
- Università degli Studi di Torino

Costo totale del progetto (approssimato): € 83.386,00

Il Direttore precisa che la partecipazione alla suddetta proposta progettuale non comporterà oneri finanziari aggiuntivi per il Dipartimento di Informatica e, in generale, per l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Il Consiglio prende atto della richiesta avanzata dalla prof.ssa Berardina Nadja De Carolis.

**Varie ed eventuali**

Non ve ne sono.

La seduta è tolta alle ore 16:46.

Il Segretario Verbalizzante  
(Dott. Guido De Santis)

Il Direttore  
(Prof. Donato Malerba)

**Bari, 28 marzo 2022**