

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
DEL 6 OTTOBRE 2021**

Il giorno 6 ottobre 2021, alle ore 14:30, si è riunito, in modalità telematica, il Consiglio del Dipartimento di Informatica per discutere il seguente punto all'o.d.g.:

**DIREZIONE**

1. Approvazione verbali

**SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO**

2. Nomina Commissioni di Dipartimento per il 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
3. DM 1062 del 10/08/2021 - Assegnazione posti di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010: adempimenti
4. Procedure concorsuali per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24 lett. b) della Legge 240/2010. Richiesta nominativi componenti Commissioni valutatrici

**DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

5. Affidamento insegnamenti IV Bando di vacanza e apertura V Bando per l'anno accademico 2021-2022

**RICERCA E TERZA MISSIONE**

6. Adempimenti per bando di concorso per borse di dottorato XXXVII ciclo su tematiche di Innovazione e Green

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

**Professori di I Fascia:**

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

**Professori di II Fascia:**

1) ABBATTISTA F.	P	5) BUONO P.	P
2) APPICE A.	P	6) CASTELLANO G.	P
3) BALDASSARRE MT	A	7) CECI M.	P
4) BOCHICCHIO M. A.	P	8) D'AMATO C.	P

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 12 DEL 6 OTTOBRE 2021

9) DE GEMMIS M.	P	16) LISI F. A.	P
10) DIMAURO G.	P	17) LOPS P.	G
11) DI MAURO N.	P	18) MENCAR C.	P
12) FANIZZI N.	P	19) PANI G.	P
13) FERILLI S.	P	20) PICCINNO A.	P
14) IMPEDOVO D.	P	21) ROSELLI T.	P
15) LANZILOTTI R.	P		

**Ricercatori:**

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

**Ricercatori a tempo determinato**

1) BALDUCCI F.	P	10) MUSTO C.	P
2) BASILE P.	P	11) NOVIELLI N.	P
3) CALEFATO F.	G	12) PIO G.	P
4) CASALINO G.	P	13) POLIGNANO M.	P
5) CERIANI M. G.	P	14) REDAVID D.	A
6) DESOLDA G.	P	15) ROMANO S.	A
7) FALINI A.	P	16) VESSIO G.	P
8) LOGLISCI C.	P	17) VITANZA A.	A
9) MIGNONE P.	P		

**Personale Tecnico Amministrativo:**

1) CIVES M.	P	3) MASTROVITI I.	P
2) MANTINI M.	P	4) MAVILLONIO N.	P

**Dottorandi**

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

**Studenti**

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

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

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 14:35.

**DIREZIONE**

## 1. Approvazione Verbali

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

- 24 settembre 2021

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

## SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

### 2. Nomina Commissioni di Dipartimento per il 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

Il Direttore ricorda che nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 24.09.2021 aveva fatto presente che sarebbe stato possibile utilizzare il finanziamento previsto dal D.M. 1062 per co-finanziare le proroghe biennali di posizioni RTD-A in scadenza nel 2022, in quanto le stesse terminerebbero entro il 2024 e dunque "entro termini imposti dai Regolamenti comunitari per l'invio della documentazione di chiusura dei Programmi Operativi (tra cui il PON), fissata al 15 febbraio 2025".

Il Direttore riferisce che sono pervenute n. 4 richieste di cofinanziamento di proroga biennale per RTD-A assunti a valere sul bando PON AIM in scadenza nel 2022.

In particolare, le suddette richieste sono state presentate dai seguenti Ricercatori:

- Antonella Falini, SSD MAT/08
- Gennaro Vessio, SSD ING-INF/05
- Gabriella Casalino, SSD INF/01
- Michele Geremia Ceriani, SSD ING-INF/05

Il Direttore ricorda che l'art. 2 del D.M. n. 242 del 25 maggio 2011, richiamato integralmente nell'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, stabilisce che:

#### *Art. 2 - (Procedura per la proroga del contratto)*

*1. Nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, il dipartimento che ha formulato la proposta di chiamata del titolare del contratto di cui all'articolo 1 può, con il consenso dell'interessato, proporre, nei sei mesi precedenti alla scadenza del contratto, la proroga dello stesso, per una sola volta e per soli due anni, motivandola con riferimento ad esigenze di didattica e di ricerca.*

*2. L'attività didattica e di ricerca svolta dal ricercatore nell'ambito del contratto per cui è proposta la proroga è valutata da una apposita commissione, nominata dal rettore e disciplinata con regolamento di ateneo, sulla base di una relazione predisposta dal predetto dipartimento.*

*3. La valutazione della commissione ha come oggetto l'adeguatezza dell'attività di ricerca e didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare.*

*4. In caso di esito positivo della valutazione di cui al comma 3, la proposta di proroga, unitamente alla relazione del dipartimento e alla valutazione della commissione, è sottoposta all'approvazione del consiglio di amministrazione. La delibera del consiglio di amministrazione è adottata entro il termine di scadenza del*

*contratto da prorogare.*

Tutto ciò premesso, il Direttore propone la nomina di tre Commissioni di Dipartimento per i SSD INF/01, ING-INF/05 e 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, che chiedono la proroga di contratto.

La relazione, che dovrà riportare le attività didattiche e di ricerca svolte dal richiedente, sarà successivamente approvata dal Dipartimento per essere poi trasmessa alla Commissione nominata dal Rettore.

Dopo una breve discussione, il Consiglio delibera all'unanimità che:

**1) la “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” sia così definita:**

- 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.

**2) la “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” sia così definita:**

- 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.

**3) la “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” sia così definita:**

- 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.

### **3. DM 1062 del 10/08/2021 - Assegnazione posti di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010: adempimenti**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla Direzione Risorse Umane la nota, prot. num. 116018-VII/1 del 01.10.2021, con cui si informa che con il D.M. 1062 del 10/08/2021 sono state assegnate a questa Università risorse per l'attivazione di contratti di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (RTDa).

I Dipartimenti di ricerca hanno risposto inviando complessivamente 111 proposte di attivazione di contratti, di cui 71 per la tematica Innovazione e 40 per la tematica green, prevedendo in alcuni casi un cofinanziamento esterno totale o parziale, in altri un cofinanziamento con fondi liberi già a disposizione dei dipartimenti richiedenti ed in ulteriori casi un cofinanziamento a totale carico dell'Ateneo.

Presa visione delle delibere/provvedimenti dei dipartimenti e dei progetti dagli stessi selezionati, secondo i criteri di cui all'art.3 del citato DM, e ritenuti coerenti con la SNSI ed il PNR ed alle tematiche green e innovazione, il Senato Accademico ha individuato dei criteri di massima per la selezione dei progetti di ricerca proposti che sono stati recepiti ed integrati dal Consiglio di Amministrazione che, in particolare, ha precisato che non possano essere cofinanziati più di un progetto per docente proponente, di ritenere particolarmente meritevoli i progetti che prevedono un finanziamento esterno, di tener conto dei progetti provenienti da dipartimenti che non abbiano potuto fruire in precedenza di opportunità promosse da enti esterni per finanziamenti di posti di ricercatore di tipo a).

Il Consiglio di Amministrazione ha quindi definito un numero di massima di 71 posizioni, da meglio definire in sede di approvazione delle proposte di istituzione dei posti, che dovranno pervenire corredate di documentazione atta ad accertare l'effettivo impegno di spesa da assumere da parte dell'Ateneo. Il Senato Accademico, nella seduta del 30 settembre 2021, ha tra l'altro proposto, tenuto conto dei criteri anzidetti e delle priorità dettate, l'assegnazione al Dipartimento di Informatica di complessive 7 posizioni: 1 per la tematica green e 6 per la tematica innovazione, per le quali il Dipartimento è invitato a deliberare le relative istituzioni tenuto conto delle priorità specificate nella tabella seguente, nel rispetto del vigente Regolamento di Ateneo ed in conformità alle prescrizioni di cui al più volte citato D.M. ed al relativo Disciplinare di attuazione.

Resta ferma la necessità di deliberare del Senato e del Consiglio di Amministrazione per l'istituzione dei

detti posti e per l'emanazione dei relativi bandi, dovendosi accertare, come già detto, l'effettiva capienza dei fondi a disposizione.

<b>Titolo del progetto</b>	<b>Responsabile scientifico</b>	<b>Settore concorsuale e SSD</b>	<b>Green</b>	<b>Innovazione</b>	<b>Cof. Fondi Dipartimento</b>	<b>Cof. Soggetti Esterni</b>
BIG DATA ANALYTICS	Antonella Falini	01/A5 MAT/08	-	x	29.166,67	0
METODI COMPUTAZIONALI PER IL PATRIMONIO CULTURALE	Gennaro Vessio	09/H1 ING-INF/05	-	x	29.166,67	0
METODI COMPUTAZIONALI PER LA WEB ECONOMY	Gabriella Casalino	01/B1 INF/01	-	x	29.166,67	0
METODI COMPUTAZIONALI PER LA WEB ECONOMY	Michele Geremia Ceriani	09/H1 ING-INF/05	-	x	39.583,33	0
QUANTUM SOFTWARE ENGINEERING	Danilo Caivano	09/H1 ING-INF/05	-	x	0	60.000,00
SECURITY FRAMEWORK PER IOT	Giuseppe Pirlo	09/H1 ING-INF/05	-	x	0	60.000,00
BIOT-FARMING (IOT PER LA SCALABILITA' DI SISTEMI PRODUTTIVI BIOLOGICI NELL'AGRICOLTURA 4.0)	Giovanni Dimauro	09/H1 ING-INF/05	x	-	50.000,00	0

Tanto premesso, ed al fine del rispetto del termine fissato al 31 dicembre 2021 o in casi eccezionali al 31.01.2022 per la stipula dei contratti di cui trattasi, il Dipartimento è stato invitato a deliberare, a maggioranza dei professori di I e di II fascia e dei ricercatori, la proposta di attivazione della relativa procedura concorsuale, con indicazione del settore scientifico disciplinare (S.S.D.) e concorsuale (S.C.) ed a fornire gli elementi necessari alla redazione dei bandi, secondo quanto previsto dal vigente Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato emanato con D.R. n. 506/2020.

Il Dipartimento, con riferimento alle proposte che prevedono un cofinanziamento a gravare su soggetti esterni, avrà cura di far firmare agli stessi la convenzione da inviare tempestivamente al fine della pubblicazione del bando. Il Dipartimento, inoltre, con riferimento alle proposte che prevedono un cofinanziamento a carico di fondi liberi già a bilancio dello stesso Dipartimento, dovrà contattare tempestivamente la Direzione Risorse finanziarie per il trasferimento dei fondi stessi prima dell'emanazione

del bando. Per quanto concerne la proroga a valere sul progetto "Big Data Analytics", il Direttore precisa che il cofinanziamento avverrà su fondi a bilancio del Dipartimento di Matematica di cui è responsabile il prof. Felice Iavernaro, così come da decreto del Direttore di Matematica n. 14/2021. Procedura analoga di selezione delle proposte presentate al Dipartimento e di deliberazione di coerenza alle tematiche green o innovazione, dovrà essere adottata per la richiesta di proroga di contratti già attivi, per i quali si richiede altresì di indicare oltre il nominativo del ricercatore, la ricerca da svolgersi e il periodo da svolgersi in impresa ed eventualmente all'estero, con allegata disponibilità della stessa a collaborare anche ospitando il ricercatore selezionato.

Tutto ciò premesso il Direttore apre la discussione al termine della quale invita a deliberare in merito a:

**3.1 PON DM 1062 – Progetto "Quantum Software Engineering" – Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni**

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240

VISTO il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione;

VISTA la nota, prot. num. 116018-VII/1 del 01.10.2021, della Direzione Risorse Umane;

VISTA la lettera di impegno dell'impresa Exprivia S.p.A. ad accogliere il ricercatore selezionato per il progetto "Quantum Software Engineering" per l'intera durata della sua permanenza, come indicato nella proposta (12 mesi), e a cofinanziare il costo per il reclutamento con un importo fino a € 75.000 che saranno corrisposti all'Università secondo le modalità che saranno successivamente concordate tra le parti;

PRESO ATTO della disponibilità della stessa impresa a stipulare entro i termini previsti, apposita convenzione con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020;

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. <b>1</b> - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/2010
Referente scientifico	Danilo Caivano
Sede di servizio	Dipartimento di <b>INFORMATICA</b>
Settore concorsuale	<b>09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Settore scientifico-disciplinare	<b>ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Riferimenti al SNSI 2014-2020:	Area tematica: <b>Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente</b>  Traiettorie di sviluppo: <b>Sistemi per la sicurezza dell'ambiente urbano, il monitoraggio ambientale e la prevenzione di eventi critici o di rischio</b>
Riferimenti al PNR 2021-2027:	Ambito:  <b>3. Sicurezza per i sistemi sociali.</b>  <b>4. Digitale, industria, aerospazio.</b>
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche di <b>innovazione</b> della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>Quantum Software Engineering</b> , con particolare riferimento allo studio dell'impatto delle architetture quantistiche nelle evoluzioni dei sistemi software, al fine di garantire, con metodologie basate su "Security by Design" e "Privacy by Design", le proprietà di sicurezza, detection, response e prevention, alla luce delle nuove

	possibili vulnerabilità.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche svolte in relazione ai temi vincolati dell'innovazione come da attività di ricerca, nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore <b>ING-INF/05</b> dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri obbligo compresa permanenza all'estero e azienda	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.  <b>L'attività si svolgerà per 6 mesi presso la Universidad de Castilla-La Mancha e per 12 mesi presso Exprivia S.p.A.</b>
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiana
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	<b>Inglese</b>
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici)</b> . Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici)</b> .
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>

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

<b>Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MUR dell'Unione europea</b>	
<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A</b>	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI  SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	Quantum Software Engineering
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	Quantum Software Engineering
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche di <b>innovazione</b> della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>Quantum Software Engineering</b> , con particolare riferimento allo studio dell'impatto delle architetture quantistiche nelle evoluzioni dei sistemi software, al fine di garantire, con metodologie basate su "Security by Design" e "Privacy by Design", le proprietà di sicurezza, detection, response e prevention, alla luce delle nuove possibili vulnerabilità. L'attività si svolgerà per 6 mesi presso la Universidad de Castilla-La Mancha e per 12 mesi presso Exprivia S.p.A.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with the innovation themes of the SNSI and the PNR, will be focused on Quantum Software Engineering, with particular reference to the study of the impact of quantum architectures in the evolution of software systems, in order to guarantee, with methodologies based on "Security by Design" and "Privacy by Design", the security, detection, response and prevention properties, in light of the new possible vulnerabilities. The activity will take place for 6 months at the Universidad de Castilla-La Mancha and for 12 months at Exprivia S.p.A.

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

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

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

Esce il prof. de Gemmis.

Successivamente il Direttore invita a deliberare in merito a:

**3.2 PON DM 1062 – Progetto “Security Framework per IoT” – Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240

VISTO il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell’innovazione;

VISTA la nota, prot. num. 116018-VII/1 del 01.10.2021, della Direzione Risorse Umane;

VISTA la lettera di impegno dell’impresa PHF ADVISORY s.r.l. ad accogliere il ricercatore selezionato per il progetto “Security Framework per IoT” per l’intera durata della sua permanenza, come indicato nella proposta (6 mesi), e a cofinanziare il costo per il reclutamento con un importo fino a € 75.000 che saranno corrisposti all’Università secondo le modalità che saranno successivamente concordate tra le parti;

PRESO ATTO della disponibilità della stessa impresa a stipulare entro i termini previsti, apposta

convenzione con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020;

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. <b>1</b> - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/2010
Referente scientifico	Giuseppe Pirlo
Sede di servizio	Dipartimento di <b>INFORMATICA</b>
Settore concorsuale	<b>09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Settore scientifico-disciplinare	<b>ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche di <b>innovazione</b> della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>Security Framework per IoT</b> , con particolare riferimento a nuove metodologie e tecnologie, finalizzate alla definizione di un framework di gestione QoS (Quality of Service) in grado di migliorare i livelli di sicurezza delle infrastrutture IoT, tenendo conto dei vincoli di risorse, della privacy dei dati e della scalabilità.
Riferimenti al SNSI 2014-2020:	Area tematica: <b>Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente</b>  Traiettorie di sviluppo: <b>Sistemi elettronici "embedded", reti di sensori intelligenti, internet of things</b>

Riferimenti al PNR 2021-2027:	Ambito:  <b>3. Sicurezza per i sistemi sociali.</b>
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche svolte in relazione ai temi vincolati dell'innovazione come da attività di ricerca, nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore <b>ING-INF/05</b> dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo.
Diritti e doveri obbligo compresa permanenza all'estero e azienda	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.  <b>L'attività si svolgerà per 6 mesi presso PHF ADVISORY S.r.l.</b>
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiana
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	<b>Inglese</b>
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici).</b> Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici).</b>
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>

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

<b>Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MUR dell'Unione europea</b>	
<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A</b>	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI  SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	Security Framework per IoT
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	Security Framework for IoT
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche di <b>innovazione</b> della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>Security Framework per IoT</b> , con particolare riferimento a nuove metodologie e tecnologie, finalizzate alla definizione di un framework di gestione QoS (Quality of Service) in grado di migliorare i livelli di sicurezza delle infrastrutture IoT, tenendo conto dei vincoli di risorse, della privacy dei dati e della scalabilità. L'attività si svolgerà per 6 mesi presso PHF ADVISORY S.r.l.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with the innovation themes of the SNSI and the PNR, will be focused on the Security Framework for IoT, with particular reference to new methodologies and technologies, aimed at defining a QoS (Quality of Service) management framework in able to improve the security levels of IoT infrastructures, taking into account resource constraints, data privacy and scalability. The activity will take place for 6 months at PHF ADVISORY S.r.l.

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

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

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

Escono i dott/proff. Semeraro, Mencar, Rossano, Cives, Mantini.

Entra la dott.ssa Gentile.

Successivamente il Direttore invita a deliberare in merito a:

**3.3 PON DM 1062 – Progetto “BioT-Farming (IoT per la scalabilità di sistemi produttivi biologici nella agricoltura4.0)” – Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240

VISTO il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell’innovazione;

VISTA la nota, prot. num. 116018-VII/1 del 01.10.2021, della Direzione Risorse Umane;

VISTA la lettera di impegno dell’impresa Dyrecta Lab s.r.l. ad accogliere il ricercatore selezionato per il progetto “BioT-Farming (IoT per la scalabilità di sistemi produttivi biologici nella agricoltura4.0)” per l'intera durata della sua permanenza, come indicato nella proposta (6 mesi);

PRESO ATTO della disponibilità della stessa impresa a stipulare entro i termini previsti, apposita convenzione con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

VISTA la disponibilità al cofinanziamento con un importo fino a € 50.000 a valere sui fondi sull'UPB Visaggio00299112Rpu03 - PIF ENOTRIA contenente utili di progetti di ricerca certificati riscossi e disponibili nel bilancio sotto la responsabilità del Prof. Danilo Caivano;

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020;

SENTITO il Direttore

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

#### DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. <b>1</b> - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/2010
Referente scientifico	Giovanni Dimauro
Sede di servizio	Dipartimento di <b>INFORMATICA</b>
Settore concorsuale	<b>09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Settore scientifico-disciplinare	<b>ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche "green" della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>BioT-Farming (IoT per la scalabilità di sistemi produttivi biologici nella agricoltura4.0)</b> , in particolare indagherà soluzioni, applicabili su scala aziendale, di intercropping management, integrate con sistemi di controllo di gestione dell'impianto abilitati da tecnologie IoT ed AI, consentendo alle componenti DSS (Decision Support System) di apprendere nel tempo e migliorare le proprie decisioni /

	raccomandazioni / prescrizioni.
Riferimenti al SNSI 2014-2020:	Area tematica: <b>Salute, alimentazione, qualità della vita</b>  Traiettorie di sviluppo: <b>Sviluppo dell'agricoltura di precisione e l'agricoltura del futuro</b>
Riferimenti al PNR 2021-2027:	Ambito:  <b>6. Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente</b>
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche svolte in relazione ai temi vincolati al “green” come da attività di ricerca, nell’ambito degli insegnamenti fondamentali del settore <b>ING-INF/05</b> dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d’Ateneo.
Diritti e doveri obbligo compresa permanenza all’estero e azienda	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro.  <b>L’attività si svolgerà per 6 mesi presso Dyrecta Lab S.r.l.</b>
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiana
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	<b>Inglese</b>

Numero massimo di pubblicazioni da presentare	<b>12 (dodici).</b> Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato <b>12 (dodici).</b>
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	<b>Punti 51 su 100</b>

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

<b>Scheda relativa alla pubblicazione del bando sul sito web del MUR dell'Unione europea</b>	
<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A</b>	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI  SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	BioT-Farming (IoT per la scalabilità di sistemi produttivi biologici nella agricoltura4.0)
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	BioT-Farming (IoT for the scalability of organic production systems in agriculture 4.0)
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</b>	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche "green" della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>BioT-Farming (IoT per la scalabilità di sistemi produttivi biologici nella agricoltura4.0)</b> , in particolare indagherà soluzioni, applicabili su scala aziendale, di intercropping management, integrate con sistemi di controllo di gestione dell'impianto abilitati da tecnologie IoT ed AI, consentendo alle componenti DSS (Decision Support System) di apprendere nel tempo e migliorare le proprie decisioni / raccomandazioni / prescrizioni. L'attività

	si svolgerà per 6 mesi presso Dyrecta Lab S.r.l.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	The research activity, in line with the "green" themes of the SNSI and the PNR, will be focused on BioT-Farming (IoT for the scalability of organic production systems in agriculture 4.0), in particular, it will investigate solutions, applicable on a company scale, of intercropping management, integrated with plant management control systems enabled by IoT and AI technologies, that allows DSS (Decision Support System) components to learn over time and improve their decisions / recommendations / prescriptions. The activity will take place for 6 months at Dyrecta Lab S.r.l.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

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

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

Escono i dott./proff. Mastroviti, Mavillonio, Galantucci, Musto, De Carolis, Carofiglio, Di Mauro N.

Si allontanano i dott. Antonella Falini, Gennaro Vessio, Gabriella Casalino, Michele Geremia Ceriani.

Per quanto concerne le n. 4 richieste di **proroga di contratto di ricercatore a tempo determinato** di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 240/2010, il Direttore ricorda che 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.*

*b) contratti triennali stipulati esclusivamente con regime di tempo pieno”.*

Il Direttore ricorda che la dott.ssa **Antonella Falini**, è vincitrice, a valere sui fondi PON AIM, di una posizione di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 240/2010, SSD MAT/08 - Analisi numerica, e che il suo contratto scadrà il **31/07/2022**.

In qualità di responsabile scientifico del progetto di ricerca PON AIM della dott.ssa Antonella Falini, il Direttore fa presente quanto segue:

- la dott.ssa Falini ha regolarmente prodotto le relazioni periodiche di rendicontazione delle attività di ricerca;
- i risultati scientifici delle attività di ricerca della dott.ssa Falini sono ampiamente positivi e corroborati da una ottima produzione scientifica;
- la proposta progettuale si inquadra su tematiche relative all'**innovazione** coerenti con il PNR 2021-2027, nell'ambito "DIGITALE, INDUSTRIA, AEROSPAZIO", aree di intervento "High performance computing e big data" e "Aerospazio", nonché con la SNSI nell'area tematica nazionale "Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente" e "Aerospazio e difesa", che ritiene strategico investire su tecnologie ICT innovative per l'analisi di big data.

Tutto ciò premesso il Direttore, acquisito il consenso della dott.ssa Antonella Falini, propone la proroga del contratto, per una sola volta e per soli due anni, a valere sui fondi del DM 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. Durante la proroga, la dott.ssa Falini proseguirà le ricerche sul progetto "**Big Data**

**Analytics**” già avviato al 1/08/2019 con il finanziamento della posizione da ricercatore a tempo determinato a valere sui fondi del bando PON AIM.

Il Direttore fa altresì presente che sussiste la disponibilità a un cofinanziamento della proroga, per un importo massimo pari a 7 mensilità (Euro 29.166,67), che graverà sulla **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.

Il Direttore apre la discussione al termine della quale invita a deliberare in merito a:

**3.4 PON DM 1062 – Progetto “Big Data Analytics” – Proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno, Settore concorsuale 01/A5 - Analisi Numerica, SSD MAT/08 - Analisi Numerica**

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240

VISTO il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione;

VISTA la nota, prot. num. 116018-VII/1 del 01.10.2021, della Direzione Risorse Umane;

VISTA la lettera di impegno dell'impresa Planetek Italia S.r.l. ad accogliere il ricercatore selezionato per il progetto “Big Data Analytics” per l'intera durata della sua permanenza, come indicato nella proposta (6 mesi);

VISTA la disponibilità al cofinanziamento necessario alla proroga del contratto da parte del Dipartimento di Matematica da imputarsi sulla UPB MAT.Login, giusto Decreto del Direttore di Matematica 14/2021, relativo a utili di progetto di ricerca certificati, riscossi e disponibili nel bilancio del Dipartimento di Matematica, sotto la responsabilità del prof. Felice Iavernaro per un importo pari a Euro 29.166,67;

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020;

ACQUISITA la disponibilità della dott.ssa Antonella Falini;

SENTITO il Direttore

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

## DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di proroga:

Posizione Ricercatore a tempo determinato di Tipo A	Proroga RTD-A (scadenza contratto 31/07/2022)
Cofinanziamento	UPB MAT.Login - Dipartimento di <b>MATEMATICA</b>
Settore concorsuale	<b>01/A5 - Analisi Numerica</b>
Settore scientifico-disciplinare	<b>MAT/08 - Analisi Numerica</b>
Titolo Attività di ricerca in italiano	<b>Big Data Analytics</b>
Titolo Attività di ricerca in inglese	<b>Big Data Analytics</b>
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche di <b>innovazione</b> della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>Big Data Analytics</b> , in particolare indagherà sia il compito previsione che di "rilevazione di anomalie" in serie temporali, mediante l'impiego di regolarizzatori derivanti dall'approssimazione spline. Inoltre si analizzeranno tecniche per estrarre le informazioni principali usando fattorizzazioni per la compressione dei dati. I nuovi metodi proposti verranno applicati all'analisi dei dati satellitari nell'ambito di "Earth Observation". <b>L'attività si svolgerà per 6 mesi presso Planetek Italia S.r.l.</b>
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti	The research activity, in line with the innovation themes of the SNSI and the PNR, will be focused on Big Data Analytics, in particular both, the forecasting and "anomaly detection" tasks in time series will be investigated using regularizers based on spline approximation. Moreover, techniques for extracting principal features using factorization methods for data compression will be analyzed. The proposed new algorithms will be applied to the analysis of satellite data in the context of "Earth Observation".

	The activity will take place for 6 months at Planetek Italia S.r.l.
Campo principale della ricerca:	Settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA
Sottocampo della ricerca:	SSD MAT/08 - ANALISI NUMERICA

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

=====

Il Direttore ricorda che il dott. **Gennaro Vessio**, è vincitore, a valere sui fondi PON AIM, di una posizione di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 240/2010, SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, e che il suo contratto scadrà il **29/07/2022**.

In qualità di responsabile scientifico del progetto di ricerca PON AIM del dott. Gennaro Vessio, il Direttore fa presente quanto segue:

- il dott. Vessio ha regolarmente prodotto le relazioni periodiche di rendicontazione delle attività di ricerca;
- i risultati scientifici delle attività di ricerca del dott. Vessio sono ampiamente positivi e corroborati da una ottima produzione scientifica;
- la proposta progettuale si inquadra su tematiche relative all'**innovazione** coerenti con il PNR 2021-2027, nell'ambito "Cultura umanistica, creatività, trasformazioni sociali, società dell'inclusione", aree di intervento "Patrimonio culturale" e "Discipline storico, letterarie e artistiche", nonché con la SNSI nell'area tematica nazionale "Turismo, patrimonio culturale e industria della creatività", e in particolare nella traiettoria "Tecnologie e applicazioni per la conservazione, gestione e valorizzazione dei beni culturali, artistici e paesaggistici" della SNSI, che ritiene strategico investire su tecnologie ICT innovative per il patrimonio culturale.

Tutto ciò premesso il Direttore, acquisito il consenso del dott. Gennaro Vessio, propone la proroga del contratto, per una sola volta e per soli due anni, a valere sui fondi del DM 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. Durante la proroga, il dott. Vessio proseguirà le ricerche sul progetto "**Metodi computazionali per il patrimonio culturale**" già avviato al 29/07/2019 con il finanziamento della posizione da ricercatore a tempo determinato a valere sui fondi del bando PON AIM.

Il Direttore fa altresì presente che sussiste la disponibilità a un cofinanziamento della proroga, per un importo massimo pari a 7 mensilità (Euro 29.166,67), che graverà su:

- **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.

Il Direttore apre la discussione al termine della quale invita a deliberare in merito a:

**3.5 PON DM 1062 – Progetto “Metodi computazionali per il patrimonio culturale” – Proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno, Settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240

VISTO il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione;

VISTA la nota, prot. num. 116018-VII/1 del 01.10.2021, della Direzione Risorse Umane;

VISTA la lettera di impegno dell'impresa Code Architects S.r.l. ad accogliere il ricercatore selezionato per il progetto “Metodi computazionali per il patrimonio culturale” per l'intera durata della sua permanenza, come indicato nella proposta (6 mesi);

VISTA la disponibilità al cofinanziamento necessario alla proroga del contratto a un cofinanziamento della proroga, per un importo massimo pari a 7 mensilità (Euro 29.166,67), che graverà su

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;

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020;

ACQUISITA la disponibilità del dott. Gennaro Vessio;

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di proroga:

Posizione Ricercatore a tempo determinato di Tipo A	Proroga RTD-A (scadenza contratto 28/07/2022)
Cofinanziamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>UPB: Fanelli0027501702Mur</b>, per un importo massimo di Euro 12.000,00;</li> <li>● <b>UPB: Malerba00467513Mur</b>, per un importo massimo di Euro 17.166,67.</li> </ul>
Settore concorsuale	<b>09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Settore scientifico-disciplinare	<b>ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Titolo Attività di ricerca in italiano	<b>Metodi computazionali per il patrimonio culturale</b>
Titolo Attività di ricerca in inglese	<b>Computational methods for cultural heritage</b>
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche di innovazione della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>metodi computazionali per il patrimonio culturale</b> , in particolare indagherà l'applicazione di metodi di ritrovamento dell'informazione e di scoperta di conoscenza (Deep Learning) a opere d'arte digitalizzate, con capacità di elaborazione non soltanto delle caratteristiche "visuali" ma anche "contestuali"

	delle opere d'arte. <b>L'attività si svolgerà per 6 mesi presso Code Architects S.r.l.</b>
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti	The research activity, coherently with the innovation themes of the SNSI and the PNR, will be focused on computational methods for cultural heritage, in particular it will investigate the application of information retrieval and knowledge discovery methods (Deep Learning) to digitized works of art, with the ability to process not only the "visual" but also "contextual" characteristics of the works of art. The activity will take place for 6 months at Code Architects S.r.l.
Campo principale della ricerca:	Settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni
Sottocampo della ricerca:	SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni

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

=====

Il Direttore ricorda che la dott.ssa **Gabriella Casalino**, è vincitrice, a valere sui fondi PON AIM, di una posizione di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 240/2010, SSD INF/01 - Informatica, e che il suo contratto contratto scadrà il 28/07/2022.

In qualità di responsabile scientifico del progetto di ricerca PON AIM della dott.ssa Gabriella Casalino, il Direttore fa presente quanto segue:

- la dott.ssa Casalino ha regolarmente prodotto le relazioni periodiche di rendicontazione delle attività di ricerca;
- i risultati scientifici delle attività di ricerca della dott.ssa Casalino sono ampiamente positivi e corroborati da una ottima produzione scientifica;
- la proposta progettuale si inquadra su tematiche relative all'**innovazione** coerenti con il PNR 2021-2027, nell'ambito "DIGITALE, INDUSTRIA, AEROSPAZIO", aree di intervento "High performance computing e big data", nonché con la SNSI nell'area tematica nazionale "Agenda Digitale, Smart Communities, sistemi di mobilità intelligente", che ritiene strategico investire su tecnologie ICT

innovative per la web economy.

Tutto ciò premesso il Direttore, acquisito il consenso del dott.ssa Gabriella Casalino, propone la proroga del contratto, per una sola volta e per soli due anni, a valere sui fondi del DM 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. Durante la proroga, la dott.ssa Casalino proseguirà le ricerche sul progetto "**Metodi computazionali per la web economy**" già avviato al 29/07/2019 con il finanziamento della posizione da ricercatore a tempo determinato a valere sui fondi del bando PON AIM.

Il Direttore fa altresì presente che sussiste la disponibilità a un cofinanziamento della proroga, per un importo massimo pari a 7 mensilità (Euro 29.166,67), che graverà su:

- **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.

Il Direttore apre la discussione al termine della quale invita a deliberare in merito a:

**3.6 PON DM 1062 – Progetto “Metodi computazionali per la web economy” – Proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno, Settore concorsuale 01/B1 - Informatica, SSD INF/01 - Informatica**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240

VISTO il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione;

VISTA la nota, prot. num. 116018-VII/1 del 01.10.2021, della Direzione Risorse Umane;

VISTA la lettera di impegno dell'impresa SINCON S.r.l. ad accogliere il ricercatore selezionato per il progetto “Metodi computazionali per la web economy” per l'intera durata della sua permanenza, come indicato nella proposta (6 mesi);

VISTA la disponibilità al cofinanziamento necessario alla proroga del contratto a un cofinanziamento della proroga, per un importo massimo pari a 7 mensilità (Euro 29.166,67), che graverà su

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;

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020;

ACQUISITA la disponibilità della dott.ssa Gabriella Casalino;

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di proroga:

Posizione Ricercatore a tempo determinato di Tipo A	Proroga RTD-A (scadenza contratto 28/07/2022)
Cofinanziamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>UPB: Fanelli0027501702Mur</b>, per un importo massimo di Euro 12.000,00;</li> <li>● <b>UPB: Malerba00467513Mur</b>, per un importo massimo di Euro 17.166,67.</li> </ul>
Settore concorsuale	<b>01/B1 - Informatica</b>
Settore scientifico-disciplinare	<b>INF/01 - Informatica</b>
Titolo Attività di ricerca in italiano	<b>Metodi computazionali per web economy</b>
Titolo Attività di ricerca in inglese	<b>Computational methods per web economy</b>

<p>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</p>	<p>L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche di innovazione della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>metodi computazionali per la web economy</b>, in particolare indagherà nuove tecniche di data stream mining semi-supervisionate in grado, da un lato di sfruttare la conoscenza disponibile nei dati, dall'altro di identificare strutture nascoste nei dati. Si porrà attenzione anche a tecniche adattive in grado di modificare il modello prodotto in accordo con i nuovi dati e saranno considerate soluzioni ibride che includano la rappresentazione e il ragionamento fuzzy, al fine di applicarle in ambito sanitario ed educativo. <b>L'attività si svolgerà per 6 mesi presso SINCON S.r.l.</b></p>
<p>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti</p>	<p>The research activity, in line with the innovation themes of the SNSI and the PNR, will be focused on computational methods for the web economy, in particular it will investigate new semi-supervised data stream mining techniques capable, on the one hand, of exploiting knowledge available in the data, on the other hand to identify hidden structures in the data. Attention will also be paid to adaptive techniques capable of modifying the model produced in accordance with the new data, and hybrid solutions that include representation and fuzzy reasoning will be considered, in order to apply them in health and education. The activity will take place for 6 months at SINCON S.r.l.</p>
<p>Campo principale della ricerca:</p>	<p>Settore concorsuale 01/B1 - Informatica</p>
<p>Sottocampo della ricerca:</p>	<p>SSD INF/01 - Informatica</p>

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

=====

Il Direttore comunica che il dott. **Michele Geremia Ceriani**, è vincitore, a valere sui fondi PON AIM, di una posizione di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) della Legge 240/2010, SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, e che il suo contratto scadrà il 13/10/2022.

In qualità di responsabile scientifico del progetto di ricerca PON AIM del dott. Michele Geremia Ceriani, il Direttore fa presente quanto segue:

- il dott. Ceriani ha regolarmente prodotto le relazioni periodiche di rendicontazione delle attività di ricerca;
- i risultati scientifici delle attività di ricerca del dott. Ceriani sono ampiamente positivi e corroborati da una ottima produzione scientifica;
- la proposta progettuale si inquadra su tematiche relative all'**innovazione** coerenti con il PNR 2021-2027, nell'ambito "DIGITALE, INDUSTRIA, AEROSPAZIO", aree di intervento "High performance computing e big data", nonché con la SNSI nell'area tematica nazionale "Agenda Digitale, Smart Communities, sistemi di mobilità intelligente", che ritiene strategico investire su tecnologie ICT innovative per la web economy.

Tutto ciò premesso il Direttore, acquisito il consenso del dott. Michele Geremia Ceriani, propone la proroga del contratto, per una sola volta e per soli due anni, a valere sui fondi del DM 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. Durante la proroga, il dott. Ceriani proseguirà le ricerche sul progetto "**Metodi computazionali per web economy**" già avviato al 14/10/2019 con il finanziamento della posizione da ricercatore a tempo determinato a valere sui fondi del bando PON AIM.

Il Direttore fa altresì presente che sussiste la disponibilità a un cofinanziamento della proroga, per un importo massimo pari a 9,5 mensilità (Euro 39.583,33), che graverà su:

- **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.

Il Direttore apre la discussione dalla quale invita a deliberare in merito a:

**3.7 PON DM 1062 – Progetto "Metodi computazionali per la web economy" – Proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno, Settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni, SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni**

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240

VISTO il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1062, di assegnazione risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione;

VISTA la nota, prot. num. 116018-VII/1 del 01.10.2021, della Direzione Risorse Umane;

VISTA la lettera di impegno dell'impresa Software Engineering Research and Practices Srl ad accogliere il ricercatore selezionato per il progetto "Metodi computazionali per la web economy" per l'intera durata della sua permanenza, come indicato nella proposta (6 mesi);

VISTA la disponibilità al cofinanziamento necessario alla proroga del contratto a un cofinanziamento della proroga, per un importo massimo pari a 9,5 mensilità (Euro 39.583,33), che graverà su

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;

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020;

ACQUISITA la disponibilità del dott. Michele Geremia Ceriani;

SENTITO il Direttore

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

#### DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di proroga:

Posizione Ricercatore a tempo determinato di Tipo A	Proroga RTD-A (scadenza contratto 28/07/2022)
Cofinanziamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>UPB: Costabile00434212Min - PROGETTO LOGIN</b>, per un importo massimo di Euro 20.000,00;</li> <li>● <b>UPB: Piccinno00973817Mur</b>, per un importo massimo di Euro 19.583,33.</li> </ul>

Settore concorsuale	<b>09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Settore scientifico-disciplinare	<b>ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni</b>
Titolo Attività di ricerca in italiano	<b>Metodi computazionali per web economy</b>
Titolo Attività di ricerca in inglese	<b>Computational methods per web economy</b>
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti	L'attività di ricerca, coerentemente con le tematiche di innovazione della SNSI ed il PNR, sarà focalizzata su <b>metodi computazionali per la web economy</b> , in particolare indagherà le potenzialità offerte dai linked data per favorire attività cruciali nella Web economy quali la gestione di dati e contenuti meno centralizzata, più trasparente e consapevole per i vari attori, e l'interazione diretta tra attori economici (soprattutto medi e piccoli) in forma indipendente. <b>L'attività si svolgerà per 6 mesi presso Software Engineering Research and Practices Srl</b>
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri) con indicazione mesi all'estero e in impresa ed indicazione soggetti ospitanti	The research activity, in line with the innovation themes of the SNSI and the PNR, will be focused on computational methods for the web economy, in particular it will investigate the potential offered by linked data to crucial activities in the web economy such as enabling less centralized, more transparent data and content management and facilitating interaction between economic actors (especially medium and small ones). The activity will take place for 6 months at Software Engineering Research and Practices Srl
Campo principale della ricerca:	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Sottocampo della ricerca:	SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

2. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Personale Docente -

U.O. Ricercatori e Assegnisti, per i successivi adempimenti.

=====

Rientrano i dott. Antonella Falini, Gennaro Vessio, Gabriella Casalino e Michele Geremia Ceriani.

Si allontanano i dott./proff. Ferilli, Desolda.

**4. Procedure concorsuali per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 lett. b) della Legge 240/2010. Richiesta nominativi componenti Commissioni valutatrici**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 108637-VII/1 del 24 settembre 2021, la Direzione Risorse Umane – Sezione Servizi al personale – U.O. Procedure concorsuali ha richiesto a questo Dipartimento di procedere alla individuazione dei componenti della Commissione di valutazione della selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di:

- **n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica e il settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, D.R. n. 2606;**

ai sensi dell'art. 7 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato, emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020.

Il Direttore ricorda quanto stabilito dall'art. 7 del «Regolamento per il Reclutamento dei Ricercatori con contratto a tempo determinato (D.R. n. 506 del 18.02.2020):

*1. La Commissione valutatrice, nominata dal Rettore sulla base della indicazione del Consiglio del Dipartimento proponente adottata a maggioranza dei professori e dei ricercatori, è costituita da tre componenti.*

*2. I componenti della Commissione afferenti, di regola, al settore scientifico disciplinare, ove indicato nel bando, possono appartenere al settore concorsuale previsto dal bando o in subordine allo stesso macro-settore concorsuale per cui è bandita la procedura. Gli stessi devono essere in possesso di una elevata qualificazione scientifica, comprovata, per i professori ordinari, sulla base dei requisiti stabiliti per la partecipazione, quale commissario, alle procedure della Abilitazione Scientifica Nazionale (A.S.N.), per i*

*componenti appartenenti a fasce diversa da quella degli ordinari, dal rispetto dei criteri di produttività scientifica previsti dalla normativa vigente per la partecipazione come candidato alla A.S.N. della fascia superiore a quella di appartenenza. La sussistenza della predetta qualificazione scientifica deve essere riscontrata, a seconda del settore concorsuale interessato, per i professori ordinari, verificando alternativamente, all'atto della indicazione da parte del Dipartimento, la presenza dei nominativi dei commissari che si intendono proporre nell'ultimo elenco disponibile dei candidati commissari sorteggiabili ai fini della A.S.N. per ciascun settore concorsuale ovvero il possesso da parte dell'aspirante componente dei medesimi requisiti richiesti ai fini della partecipazione alle commissioni A.S.N. del settore concorsuale di afferenza dello stesso; in tale seconda ipotesi, sarà onere dell'aspirante commissario comprovare la sussistenza, al momento della indicazione del proprio nominativo da parte del Consiglio di Dipartimento, dei requisiti stabiliti dalla normativa relativa alla formazione delle commissioni per l'A.S.N., producendo apposita dichiarazione redatta secondo lo schema allegato al presente regolamento (All. 1) e da cui risultino i requisiti di qualificazione scientifica e di produttività richiesti dalla citata vigente normativa, nonché l'esito non negativo delle pregresse valutazioni dell'attività didattica e scientifica cui l'aspirante commissario sia stato sottoposto.*

*Per i componenti di fascia diversa da quella degli ordinari, sarà onere dell'aspirante commissario comprovare, al momento della indicazione del proprio nominativo da parte del Consiglio di Dipartimento, la propria qualificazione scientifica ed il possesso dei requisiti stabiliti dalla normativa relativa alla partecipazione come candidato alle procedure A.S.N. per la fascia superiore, producendo apposita dichiarazione redatta secondo lo schema allegato al presente regolamento e da cui risultino i requisiti di qualificazione scientifica e di produttività richiesti dalla citata vigente normativa, nonché l'esito non negativo delle pregresse valutazioni dell'attività didattica e scientifica cui l'aspirante commissario sia stato sottoposto.*

*Nel solo caso di commissari in servizio presso Atenei o istituzioni scientifiche straniere, questi devono possedere comprovata competenza nell'area disciplinare e un'adeguata conoscenza della lingua italiana.*

*La composizione della Commissione deve garantire il rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi nonché delle quote di genere.*

*La Commissione è pertanto formata da un componente designato dal Dipartimento che ha bandito la procedura ai sensi di quanto previsto dal precedente comma 1, secondo periodo, ovvero, fatto salvo quanto previsto dal successivo comma 2-bis, da un componente designato dal Dipartimento, anche individuabile tra i docenti appartenenti ai ruoli dell'Ateneo (interni); contestualmente, sarà altresì designato un relativo supplente.*

*Al fine di garantire, nella composizione delle commissioni, il rispetto del principio delle pari opportunità tra*

*uomini e donne e l'osservanza della modalità del sorteggio per l'individuazione dei restanti componenti, questi ultimi sono estratti a sorte dal Dipartimento che ha proposto la chiamata in una rosa di quattro professori ordinari esterni all'Ateneo, composta vincolativamente da due uomini e due donne; il primo estratto di ciascun genere sarà componente effettivo, il secondo, il relativo supplente.*

Il Direttore propone la designazione dei seguenti componenti:

Componente designato effettivo:

- Maria Costabile, professore I fascia, SSD INF/01, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Componente designato supplente:

- Filippo Lanubile, professore I fascia, SSD INF/01, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Il Direttore fa presente che il Prof. Filippo Lanubile compare nella lista degli aspiranti commissari sorteggiabili del settore 01/B1, e che la Prof.ssa Maria Costabile ha prodotto la dichiarazione di elevata qualificazione scientifica (All. 4.1.1).

La proposta è approvata all'unanimità dei professori e dei ricercatori.

Successivamente il Direttore, propone il sorteggio dei seguenti componenti esterni:

Donne:

- Tiziana CALAMONERI, professore I fascia, SSD INF/01, Sapienza Università di Roma
- Pierangela SAMARATI, professore I fascia, SSD INF/01, Università degli Studi di Milano

Uomini:

- Giuliano LACCETTI, professore I fascia, SSD INF/01, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Salvatore ORLANDO, professore I fascia, SSD INF/01, Università Ca' Foscari di Venezia

Il Direttore fa presente che i Proff. Tiziana CALAMONERI, Pierangela SAMARATI, Giuliano LACCETTI, Salvatore ORLANDO, hanno prodotto la dichiarazione di elevata qualificazione scientifica (All. 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5).

La proposta è approvata all'unanimità dei professori e dei ricercatori.

Il Coordinatore, in qualità di segretario verbalizzante, predispone le urne, una per le donne, una per uomini e i bigliettini riportanti i nominativi dei candidati che vengono inseriti ciascuna nella relativa urna. Si procede all'estrazione dei biglietti.

Dall'urna per le donne viene estratto il seguente nominativo:

- Pierangela SAMARATI, professore I fascia, SSD INF/01, Università degli Studi di Milano

Pertanto, la Prof.ssa CALAMONERI, non sorteggiata, è inserita come commissario supplente donna.

Dall'urna per gli uomini viene estratto il seguente nominativo:

- Salvatore ORLANDO, professore I fascia, SSD INF/01, Università Ca' Foscari di Venezia

Pertanto, il Prof. Giuliano LACCETTI, non sorteggiato, è inserito come commissario supplente uomo.

Pertanto, la Commissione effettiva risulta essere composta come segue:

- Maria COSTABILE, professore I fascia, SSD INF/01, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Pierangela SAMARATI, professore I fascia, SSD INF/01, Università degli Studi di Milano
- Salvatore ORLANDO, professore I fascia, SSD INF/01, Università Ca' Foscari di Venezia

I componenti supplenti sono:

- Filippo LANUBILE, professore I fascia, SSD INF/01, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Tiziana CALAMONERI, professore I fascia, SSD INF/01, Sapienza Università di Roma
- Giuliano LACCETTI, professore I fascia, SSD INF/01, Università degli Studi di Napoli Federico II

Il Consiglio approva all'unanimità dei professori e ricercatori la summenzionata Commissione e dà mandato al Direttore di trasmettere l'estratto del verbale alla Direzione Risorse Umane - U.O. Procedure Concorsuali del nostro Ateneo.

Entrano i dott./proff. Desolda, Semeraro, Ferilli.

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

##### **5. Affidamento insegnamenti IV Bando di vacanza e apertura V Bando per l'anno accademico 2021-2022**

Il Direttore comunica di non aver ricevuto dalla Scuola di Scienze alcuna istanza in risposta al IV avviso di vacanza, a titolo gratuito, pubblicato in data 21/09/2021 per la copertura degli insegnamenti del I semestre

dell'a.a.21/22 ancora vacanti.

Il Consiglio, ritenendo necessario garantire agli studenti del corso di laurea magistrale in Sicurezza Informatica – sede di Taranto – la presenza nell'offerta erogata di almeno due insegnamenti a scelta, dopo ampia discussione, delibera all'unanimità quanto di seguito specificato:

- aprire a titolo oneroso la vacanza per gli insegnamenti di:
  - Progettazione di Sistemi Sicuri, SSD INF/01-ING-INF/05, CFU 4+2P, ore 32, anno 2, semestre 1
  - Informatica Forense, SSD INF/01-ING-INF/05, CFU 6, ore 48, anno 2, semestre 1
- aprire a titolo gratuito la vacanza per l'insegnamento di:
  - Informatica e Diritto, SSD IUS/01, CFU 6, ore 48, anno 2, semestre 1

Inoltre il Consiglio delibera di non attivare gli insegnamenti di:

CORSO DI STUDIO	TIPOLOGIA DEL CORSO	CURRICULUM	ANNO	SEMESTRE	MODULO DI INSEGNAMENTO (UD)
COMPUTER SCIENCE (D.M. 270/04)	MAG	Comune	2	1	CYBER-SECURITY CAPSTONE PROJECT
COMPUTER SCIENCE (D.M. 270/04)	MAG	Comune	2	1	CLOUD COMPUTING
SICUREZZA INFORMATICA (D.M. 270/04) - SEDE DI TARANTO	MAG	Comune	2	1	TEORIA DELL'INFORMAZIONE
SICUREZZA INFORMATICA (D.M. 270/04) - SEDE DI TARANTO	MAG	Comune	2	1	LOGICA APPLICATA

SICUREZZA INFORMATICA (D.M. 270/04) - SEDE DI TARANTO	MAG	Comune	2	1	QUANTUM COMPUTING
DATA SCIENCE (D.M.270/04)	MAG	Comune	2	1	LOGICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE
DATA SCIENCE (D.M.270/04)	MAG	Comune	2	1	ETICA NELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

## RICERCA E TERZA MISSIONE

### 6. Adempimenti per bando di concorso per borse di dottorato XXXVII ciclo su tematiche di Innovazione e Green

Il Direttore informa che è pervenuta dalla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione - Sezione Ricerca e Terza Missione - U.O. Dottorato di Ricerca, la nota prot. num. 116132-III/13 del 01.10.2021, con cui viene comunicato al Dipartimento che con il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1061, sono state assegnate a questa Università risorse per l'attivazione di borse di dottorato aggiuntive rispetto a quelle già assegnate nel XXXVII Ciclo.

Entro il 16 settembre u.s., i Dipartimenti hanno inviato complessivamente 161 proposte di attivazione di contratti, di cui 82 per la tematica Innovazione e 79 per la tematica green, prevedendo in alcuni casi un cofinanziamento esterno totale o parziale, in altri un cofinanziamento con fondi liberi già a disposizione dei dipartimenti richiedenti ed in ulteriori casi un cofinanziamento a totale carico dell'Ateneo.

Preso visione delle delibere/provvedimenti dei dipartimenti e dei progetti dagli stessi selezionati, secondo i criteri di cui all'art.3 del citato DM, e ritenuti coerenti con la SNSI ed il PNR ed alle tematiche green e innovazione, il Senato Accademico ha individuato dei criteri di massima per la selezione dei progetti di ricerca proposti che sono stati recepiti ed integrati dal Consiglio di Amministrazione che, in particolare, tenuto conto della specificità delle differenti aree e della capacità di interlocuzione con le imprese propria dei vari dipartimenti, ha precisato di ritenere meritevoli quei dottorati che hanno reperito finanziamenti esterni.

Il Consiglio di Amministrazione ha quindi definito un numero di massima di 96 borse, da meglio definire ai fini del bando, che dovranno pervenire, ove ricorra il caso, corredate di documentazione atta ad accertare l'effettivo impegno di spesa da assumere da parte dell'Ateneo.

Il Senato Accademico, nella seduta del 30 settembre 2021, ha tra l'altro proposto, tenuto conto dei criteri anzi detti e delle priorità dettate, l'assegnazione al Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica, di complessive n. 4 posizioni, di cui 4 innovazione, per le quali occorre predisporre il bando di concorso.

A tale scopo, tenuto conto delle priorità specificate, nel rispetto del vigente Regolamento di Ateneo ed in conformità alle prescrizioni di cui al più volte citato DM ed al relativo Disciplinare di attuazione, che si inviano nuovamente in allegato, e fermo restando la necessità di acquisire le successive delibere del Senato e del Consiglio di Amministrazione, anche al fine di verificare, ove ricorra il caso, l'effettiva capienza dei fondi a disposizione, il Coordinatore è stato invitato a convocare il Collegio dei Docenti per:

1) ripartire i progetti di ricerca inerenti il tema vincolato, nel rispetto dei criteri e delle priorità fissate, tra le azioni green e innovazione ed indicarne, se previsto nell'ambito del corso di dottorato, il curriculum di appartenenza del progetto;

2) indicare il calendario di esami di ammissione precisando la data, l'orario e il luogo(piattaforma), avendo cura di voler preventivamente comunicare all'Ufficio scrivente, prima della definitiva approvazione da parte del Collegio dei docenti, le date individuate per evitare eventuali sovrapposizioni, al fine di consentire ai candidati la possibilità di partecipare a più selezioni concorsuali; a tale proposito si precisa inoltre che le prove concorsuali dovranno concludersi entro il 09 novembre 2021;

3) predisporre la scheda inerente il proprio corso di dottorato da allegare al bando di concorso, in italiano e in inglese, comprensiva di una breve descrizione dei progetti di ricerca (max 800 caratteri) inerenti il tema vincolato per ogni singola borsa; in particolare, occorre deliberare in ordine a:

- modalità di ammissione al concorso che si espletterà attraverso titoli, progetto di ricerca e prova orale
- modalità di espletamento delle prove in lingua inglese per candidati stranieri
- indicazione del sito web sulla pagina del Dipartimento dal quale reperire informazioni relative al concorso nonché l'offerta formativa.

4) predisporre una breve descrizione del corso di dottorato (max 800 caratteri) in italiano e in inglese che l'U.O. Dottorato di ricerca provvederà a pubblicare sul sito MUR/EURAXESS ai sensi dell'articolo 8 del D.M. 45/2013;

5) confermare quanto già indicato relativamente alle coperture finanziarie attraverso la sottoscrizione di apposita convenzione per cofinanziamenti esterni ovvero l'indicazione dell'UPB per il trasferimento dei fondi, previo confronto con la Direzione Risorse Finanziarie.

Il Direttore precisa il calendario degli adempimenti citati nella succitata nota:

- Entro il giorno 06 ottobre 2021, alle ore 10.00, il verbale del Collegio dei Docenti, debitamente sottoscritto e comprensivo degli allegati (scheda del bando – descrizione da pubblicare sul sito MUR/EURAXESS) dovrà essere trasmesso, con nota di accompagnamento, a mezzo PEC all'indirizzo: [universitari@pec.it](mailto:universitari@pec.it) e [dottorato@uniba.it](mailto:dottorato@uniba.it).
- Entro il giorno 07 ottobre 2021 quanto deliberato dal Collegio dei docenti dovrà essere ratificato dal Consiglio di Dipartimento ovvero tramite decreto direttoriale ed inviato con le medesime modalità. Inoltre, la procedura concorsuale di cui trattasi per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca 37° ciclo PON RI avverrà tramite la piattaforma PICA. Il bando sarà pubblicato inderogabilmente il giorno 11 ottobre 2021 con scadenza 25 ottobre 2021 ore 12,00 (ora italiana CET).
- Si rappresenta altresì che, successivamente alla chiusura del bando di concorso, i Collegi dei Docenti dovranno essere convocati per proporre la rosa di nominativi dei componenti della Commissione giudicatrice e il relativo verbale dovrà essere trasmesso entro il 26 ottobre 2021, ai sensi dell'articolo 4 comma 12 lett. g) del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca.
- Entro il 29 ottobre 2021 saranno pubblicati i decreti di nomina delle commissioni giudicatrici. Dal 02 novembre 2021 al 09 novembre 2021 si espletano le prove concorsuali. Entro il 10 novembre 2021 le Commissioni giudicatrici dovranno trasmettere a mezzo Titulus gli atti concorsuali, con lettera di accompagnamento sottoscritta dal presidente della commissione. La stessa documentazione in originale dovrà essere consegnata alla U.O. dottorato di ricerca.
- Si ricorda infine che, l'art. 19 del D. Lgs. n. 33/2013 statuisce che: *“Fermi restando gli altri obblighi di pubblicità legale, le pubbliche amministrazioni pubblicano i bandi di concorso per il reclutamento, a qualsiasi titolo, di personale presso l'amministrazione, nonché i criteri di valutazione della Commissione e le tracce delle prove scritte.”*. Pertanto, sarà cura dei Coordinatori far pubblicare tempestivamente e preliminarmente alla data di inizio delle selezioni, sulla pagina del sito web dedicato al corso di dottorato 37° ciclo, i citati criteri di valutazione, individuati dalla Commissione nella prima riunione, e provvedere poi alla pubblicazione delle tracce dandone, altresì, comunicazione all'U.O. Dottorato di Ricerca.

Tanto premesso, il Direttore comunica che, con nota prot. num. 1806 del 06.10.2021, a firma della dott.ssa Marianna Calò, Responsabile della U.O. Ricerca e Terza Missione, sono pervenuti il verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato In Informatica e Matematica - XXXVII Ciclo – riunitosi il 05.10.2021, unitamente ai seguenti allegati:

- Scheda in italiano del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica da allegare al bando per le borse aggiuntive (All. 5.1)
- Scheda in inglese del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica da allegare al bando per le borse aggiuntive (All. 5.2)
- Breve Descrizione (in italiano e in inglese) del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica (per sito MIUR/EURAXESS) (All. 5.3)

Il Direttore invita la prof.ssa Maria Costabile, Coordinatrice del Collegio dei Docenti del Dottorato In Informatica e Matematica - XXXVII Ciclo, ad illustrare i contenuti della succitata documentazione.

Dopo una breve discussione, il Consiglio, unanime, ratifica la documentazione illustrata dal Direttore e dà mandato al Direttore di trasmettere l'estratto del presente verbale alla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione - Sezione Ricerca e Terza Missione - U.O. Dottorato di Ricerca.

La seduta è tolta alle ore 18:13.

Il Segretario Verbalizzante  
(Dott.ssa Costantina Caruso)

Il Direttore  
(Prof. Donato Malerba)

**Bari, 6 ottobre 2021**