

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
DEL 17 DICEMBRE 2021**

Il giorno 17 dicembre 2021, alle ore 12:00, si è riunito, in presenza in AULA A, il Consiglio del Dipartimento di Informatica per discutere il seguente punto all'o.d.g.:

DIREZIONE

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

SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

4. Selezioni pubbliche per titoli e discussione pubblica per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipo B, per il settore scientifico disciplinare: INF/01 - INFORMATICA - Settore concorsuale: 01/B1 - Informatica (Selezione 2021-RTDB-2606) – Fondi D.M. n. 856 del 16/11/2020 - Secondo Piano Straordinario 2020 per il reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010. Chiamata di RAGONE Azzurra
5. Procedure per la chiamata di n. 3 professori di II fascia, SSD INF/01, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Informatica: chiamata vincitori

DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

6. Istituzione Corso di Laurea magistrale in Data Science nella nuova classe di laurea LM Data
7. Bando di Peer Tutoring
8. Bando Competenze Trasversali 2021: adempimenti
9. Rimodulazione piano didattico del Master Universitario di II livello in "Data Science, Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni"

RICERCA E TERZA MISSIONE

10. Relazione fine II anno RTD/B Fabio Calefato
11. Approvazione bozza di contratto tra DIB e ACMOS nell'ambito del progetto "BePositive!"

12. Approvazione bozza di contratto conto terzi con Appforgood

13. Bando interno per Visiting Professor e Visiting Researcher anno 2021:
adempimenti

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

Ricercatori:

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

Ricercatori a tempo determinato

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

Personale Tecnico Amministrativo:

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

Dottorandi

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

Studenti

1) BOCCUZZI S.	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.	P
5) LOSITO N.	A		

Partecipa alla seduta la dott.ssa Costantina Caruso, Coordinatore amministrativo del Dipartimento, che funge anche da Segretario verbalizzante. I proff. Mazzia, Pani e Semeraro sono collegati on line.

Il Direttore comunica che, come da richiesta della Rappresentante degli studenti Giorgia Villano, lo studente Domenico Pazienza possa partecipare al Consiglio come uditore. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 12:30.

DIREZIONE**1. Comunicazioni**

- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 167010 del 14.12.2021, pervenuta dalla Direzione per il Coordinamento delle strutture dipartimentali, è stato invitato ad avviare l'elezione dei rappresentanti dei docenti nella Giunta di Dipartimento per il quadriennio 2021-2025. La suddetta nota precisa, altresì, che l'attuale Giunta di Dipartimento potrà esercitare regolarmente in regime di prorogatio le attività di ordinaria amministrazione e/o adottare atti urgenti e indifferibili fino all'emanazione dei Decreti Rettorali di prima costituzione della Giunta per il quadriennio 2021-2025;
- Il Direttore comunica che, con nota prot. num. 165654 del 09.12.2021, pervenuta dalla Direzione Risorse Umane, il dott. Pierpaolo Basile è stato nominato professore universitario di seconda fascia nel SSD ING-INF/05 - Sistemi di elaborazioni delle informazioni - presso il Dipartimento di Informatica, con decorrenza giuridica dal 28.12.2021;
- Il Direttore comunica che è pervenuta comunicazione del prof. Graziano Pesole, relativa all'incarico rettorale di raccolta e coordinamento di possibili contributi di UNIBA al Centro Nazionale sullo "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" (CN3). Al fine di fare un lavoro istruttorio propedeutico al progetto è stato richiesto al Direttore di condurre entro la data odierna un "censimento" di possibili idee progettuali nel Dipartimento. Le idee presentate in questo censimento saranno poi sottoposte al coordinatore nazionale della proposta CN3, che selezionerà quelle coerenti ai filoni scientifici sui quali il costituendo centro intende focalizzarsi.

2. Ratifica Decreti del Direttore

Il Direttore sottopone alla ratifica del Consiglio i Decreti del Direttore dal n. **89** al n. **90** del 2021:

D.D. n. 89 del 29.11.2021 – Emesso per la necessità di trasmettere alla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione la lettera di impegno (Commitment letter of the Host Institution Section A) al fine dell'acquisizione della firma del Legale Rappresentante di UNIBA, in ordine alla volontà manifestata dal dott. Gianvito Pio di presentare, in qualità di Principal Investigator, una proposta progettuale intitolata "Leveraging automated machine learning and blockchain technology to boost model knowledge sharing" avente come Host Institution l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Con lo stesso decreto, il Dipartimento si impegna ad ospitare il Principal Investigator e il suo Team, qualora la predetta proposta progettuale venga finanziata.

D.D. n. 90 del 29.11.2021 – Emesso per la necessità di trasmettere alla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione la lettera di impegno (Commitment letter of the Host Institution Section A) al fine dell'acquisizione della firma del Legale Rappresentante di UNIBA in ordine alla volontà manifestata dal dott. Gennaro Vessio di presentare, in qualità di Principal Investigator, una proposta progettuale intitolata "GALLERY: knowledGe grAph-based artificial inteLLigence system for finE aRt analysis " avente come Host Institution l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Con lo stesso decreto, il Dipartimento si impegna ad ospitare il Principal Investigator e il suo Team, qualora la predetta proposta progettuale venga finanziata.

Il Consiglio, unanime, ratifica i Decreti del Direttore dal n. **89** al n. **90** del 2021.

3. Approvazione verbali

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

- 24 giugno 2021
- 18 novembre 2021
- 30 novembre 2021

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

SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO

4. Selezioni pubbliche per titoli e discussione pubblica per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipo B, per il settore scientifico disciplinare: INF/01 - INFORMATICA - Settore concorsuale: 01/B1 - Informatica (Selezione 2021-RTDB-2606) – Fondi D.M. n. 856 del 16/11/2020 - Secondo Piano Straordinario 2020 per il reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010. Chiamata di RAGONE Azzurra

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 163299 del 03.12.2021, la Direzione Risorse umane ha comunicato che con D.R. n. 4267 del 30 novembre 2021 sono stati approvati gli atti relativi alla 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, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale

01/B1 - Informatica e il settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica – presso il Dipartimento di Informatica, e dal quale risulta che la vincitrice è la dott.ssa Azzurra RAGONE.

La Direzione Risorse Umane invita, quindi, il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento relativo al reclutamento dei ricercatori a tempo determinato (D.R. 506 del 18/02/2020), a formulare una proposta motivata in ordine alla chiamata del candidato, indicato quale vincitore, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia.

Il Direttore, constatata la presenza della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia, apre la discussione al termine della quale invita il Consiglio a deliberare in merito a:

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, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica e il settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica – presso il Dipartimento di Informatica - la dott.ssa Azzurra RAGONE - Chiamata del vincitore

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 24, comma 3, lett. b della L. 240 del 2010;

RICHIAMATO l'art. 10 del Regolamento relativo al reclutamento dei ricercatori a tempo determinato (D.R. 506 del 18/02/2020);

RICHIAMATO il D.R. n. 4267 del 30 novembre 2021 con il quale sono stati approvati gli atti relativi alla 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, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica e il settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica – presso il Dipartimento di Informatica, e dal quale risulta che la vincitrice è la dott.ssa Azzurra RAGONE

all'unanimità dei professori di I e II fascia presenti

DELIBERA

di proporre al Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro la chiamata della dott.ssa Azzurra RAGONE, risultata vincitrice 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, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica e il settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica – presso il Dipartimento di Informatica, con le seguenti motivazioni:

Motivazioni scientifiche:

Il profilo della dott.ssa Azzurra RAGONE e le sue competenze sono congruenti con le linee di ricerca del settore scientifico disciplinare INF/01 sviluppate all'interno del Dipartimento di Informatica.

Motivazioni didattiche:

Questo Consiglio ravvisa un forte interesse alla presa in servizio della candidata, che si auspica avvenga al più presto, date le oggettive difficoltà del Dipartimento di Informatica per la copertura di insegnamenti nelle discipline del settore scientifico disciplinare INF/01 nei Corsi di laurea di primo e secondo livello da esso sostenuti.

5. Procedure per la chiamata di n. 3 professori di II fascia, SSD INF/01, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Informatica: chiamata vincitori

Si allontanano i dott.ri **Ciro CASTIELLO**, **Berardina DE CAROLIS** e **Veronica ROSSANO**.

Il Direttore comunica che con D.R. n. 4496 del 14.12.2021 sono stati approvati gli atti della procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, 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 – Codice procedura 2021-PA-2839.

In base agli esiti della valutazione, la dott.ssa **Berardina DE CAROLIS** è indicata quale candidata qualificata alla chiamata a professore universitario di seconda fascia.

Inoltre, il Direttore ricorda che ai sensi dell'art. 7 del vigente "Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge del 30.12.2010 n. 240", approvato con D.R. n. 387 del 08.02.2021, *"Entro 30 giorni dalla notifica via PEC al Dipartimento dell'avvenuta adozione del decreto di approvazione degli atti, il Consiglio di Dipartimento propone, al Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, la chiamata del candidato selezionato. La delibera di proposta di chiamata è adottata a maggioranza assoluta dei professori di prima fascia per la chiamata di professori di prima fascia, e dei professori di prima e seconda fascia per la chiamata dei professori di seconda fascia"*.

Il Direttore, constatata la presenza della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia, apre la discussione al termine della quale invita il Consiglio a deliberare in merito a:

Procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, 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 – Codice procedura 2021-PA-2839.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge del 30.12.2010 n. 240", approvato con D.R. n. 387 del 08.02.2021;

VISTO il D.R. n. 4496 del 14.12.2021 con il quale sono stati approvati gli atti della procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, 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 – Codice procedura 2021-PA-2839- e dal quale risulta che la dott.ssa Berardina DE CAROLIS è la candidata più qualificata;

all'unanimità dei professori di I e II fascia presenti

DELIBERA

di proporre al Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, la chiamata della dott.ssa Berardina DE CAROLIS quale professore di II fascia per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica - Settore scientifico-disciplinare INF/01, presso il Dipartimento di Informatica.

=====

Il Direttore comunica che con D.R. n. 4498 del 14.12.2021 sono stati approvati gli atti della procedura valutativa per la chiamata di n. 2 professori universitari di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica e il settore scientifico-disciplinare INF/01 - Informatica, nell'ambito del Piano Straordinario di cui al D.M. 14/05/2020, n. 84, presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Codice procedura 2021-PA-3189.

In base agli esiti della valutazione, il dott. Ciro CASTIELLO e la dott.ssa Veronica ROSSANO sono indicati quali candidati qualificati alla chiamata a professore universitario di seconda fascia.

Inoltre, il Direttore ricorda che ai sensi dell'art. 7 del vigente "Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge del 30.12.2010 n. 240", approvato con D.R. n. 387 del 08.02.2021, *"Entro 30 giorni dalla notifica via PEC al Dipartimento dell'avvenuta adozione del decreto di approvazione degli atti, il Consiglio di Dipartimento propone, al Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, la chiamata del candidato selezionato. La delibera di proposta di chiamata è adottata a maggioranza assoluta dei professori di prima fascia per la chiamata di professori di prima fascia, e dei professori di prima e seconda fascia per la chiamata dei professori di seconda fascia"*.

Il Direttore, constatata la presenza della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia, apre la discussione al termine della quale invita il Consiglio a deliberare in merito a:

Procedura valutativa per la chiamata di n. 2 professori universitari di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica e il settore scientifico-disciplinare INF/01 - Informatica, nell'ambito del Piano Straordinario di cui al D.M. 14/05/2020, n. 84, presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Codice

procedura 2021-PA-3189.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge del 30.12.2010 n. 240”, approvato con D.R. n. 387 del 08.02.2021;

VISTO il D.R. n. 4498 del 14.12.2021 con il quale sono stati approvati gli atti della procedura valutativa per la chiamata di n. 2 professori universitari di seconda fascia, ai sensi dell’art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica e il settore scientifico-disciplinare INF/01 - Informatica, nell’ambito del Piano Straordinario di cui al D.M. 14/05/2020, n. 84, presso il Dipartimento di Informatica dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Codice procedura 2021-PA-3189 - e dal quale risulta che il dott. Ciro CASTIELLO e la dott.ssa Veronica ROSSANO sono i candidati più qualificati;

all’unanimità dei professori di I e II fascia presenti

DELIBERA

di proporre al Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, la chiamata del dott. Ciro CASTIELLO e della dott.ssa Veronica ROSSANO quali professori di II fascia per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica - Settore scientifico-disciplinare INF/01, presso il Dipartimento di Informatica.

Rientrano i dott.ri Ciro CASTIELLO, Berardina DE CAROLIS e Veronica ROSSANO.

Escono i proff./dott. Castellano, Ceci, Mavillonio, Mastroviti. Entra la prof.ssa D’Amato.

DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

6. Istituzione Corso di Laurea magistrale in Data Science nella nuova classe di laurea LM Data

Il Direttore ricorda al Consiglio di Dipartimento che, nella seduta del 23 luglio 2021, è stata approvata la disattivazione del Corso di Studi magistrale in "DATA SCIENCE" inquadrato nella classe di laurea LM-91 TECNICHE E METODI PER LA SOCIETA DELL'INFORMAZIONE e la sua istituzione nella nuova classe di laurea LM-DATA DATA SCIENCE, a seguito della pubblicazione del DM n. 146 del 09/02/2021.

Il Direttore passa a illustrare la bozza di progetto in allegato (all. 6.1) e la griglia del RAD (all. 6.2), mettendo in evidenza che la nuova classe in “Data Science” (LM Data), ha obiettivi culturali, contenuti disciplinari, competenze trasversali non disciplinari, e possibili sbocchi occupazionali e professionali, tutti perfettamente

coerenti con il progetto di laurea magistrale in Data Science già attivato presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. La nuova classe consente di definire corsi di laurea a cui possono accedere laureati di primo livello provenienti da percorsi formativi anche molto diversi fra loro, purché abbiano conoscenze fondamentali di informatica e di probabilità e statistica. In più, la nuova classe prevede, per i tre ambiti di riferimento (Formazione matematico-statistica; Formazione informatica e dell'informazione; Formazione giuridico, aziendale, linguistica e sociale) settori scientifico-disciplinari caratterizzanti che offrono le possibilità di una progettazione più agevole del corso di studio.

Il Direttore fa presente che la bozza del progetto predisposto è stata già trasmessa al Direttore del Dipartimento di Matematica e alla Commissione Paritetica della Scuola di Scienze, in modo tale da consentire ai rispettivi organi collegiali di esprimersi in merito.

Il Direttore fa altresì presente che durante la consultazione con le parti sociali e i portatori di interesse, di cui si allega il verbale (All. 6.3), svoltasi presso il Dipartimento di Informatica e online il 19 novembre 2021, è stata ampiamente evidenziata in modo positivo la caratterizzazione multidisciplinare del corso di studi che incontra la richiesta del mercato del lavoro di figure professionali in grado di risolvere problemi complessi, non strettamente di carattere informatico. È emersa anche la necessità di sdoppiare le competenze distinguendo l'analista del dato "puro" dal data scientist economista ed esperto di marketing. In ogni caso, la nuova progettazione, allinea il corso di studi alle esigenze del territorio.

Fra i diversi obiettivi formativi, sono stati considerati essenziali quelli relativi alle conoscenze e competenze tecniche (informatiche e statistiche), ma è emersa anche l'esigenza di formare figure capaci di saper operare in gruppi interdisciplinari.

Le parti sociali hanno ritenuto che fra i punti di forza della proposta ci siano proprio le competenze tecniche dei Dipartimenti di Informatica e Matematica. La principale opportunità colta dal progetto è, a parere delle parti interessate, la possibilità di impiego delle figure professionali prodotte.

Da più parti è emerso che risulta fondamentale il corso di Data Visualization e la conoscenza delle principali applicazioni di Data Science nel mercato (financial services, banking risk Management ecc...) e la richiesta di maggiore sinergia con le imprese durante i corsi di studio.

In conclusione, la proposta presentata ha avuto un riscontro fortemente positivo da parte degli *stakeholder*.

Infine il Direttore presenta anche la proposta dei docenti di riferimento (All. 6.4) da utilizzare per garantire la sostenibilità del nuovo corso, tenuto conto delle nuove indicazioni del DM 1154 del 14/10/2021 e del D.R. 2711 del 22/11/2021 che richiedono, per i corsi di laurea magistrali 6 docenti, di cui almeno 4 professori, e che almeno il 50% della docenza di riferimento afferisca a macrosettori che raggruppano settori scientifico

disciplinari di base e caratterizzanti del corso.

Dopo ampia discussione, il Consiglio, approva all'unanimità il progetto del corso di studi magistrale in DATA SCIENCE nella nuova classe di laurea LM Data, previo parere favorevole del Dipartimento di Matematica, della Commissione Paritetica e della Scuola di Scienze.

Esce la prof. Plantamura.

7. Bando di Peer Tutoring

Il Direttore, nel ricordare la rilevanza delle attività di Peer Tutoring - Tutorato Didattico - previste nella programmazione triennale 2019-2021 dell'azione di Orientamento e tutorato in ingresso, in itinere e in uscita dal percorso di studi, finalizzata all'incremento della proporzione di studenti che si laureano in corso, comunica che nella riunione del Consiglio di Amministrazione tenutasi in data 24.11.2021 è stato approvato l'avvio della procedura di selezione per n. 92 tutor didattici – n. 4 per ogni Dipartimento – rivolta a Dottorandi, Dottori di Ricerca, Assegnisti e Ricercatori di tipo A, per un compenso lordo procapite di euro 2.500,00.

Il Direttore ricorda, altresì, la delibera del Senato Accademico del 21.5.2018, con la quale veniva approvata la richiesta del Dipartimento di Matematica di allargare la tipologia di destinatari del Bando ricomprendendo *“studenti della laurea magistrale che non abbiano più di un anno fuori corso dall'iscrizione alla laurea magistrale”* e la nota inviata via pec il 20.10.2021, prot. n. 1930 del 21.10.2021 con la quale il Direttore del Dipartimento di Informatica, prof. D. Malerba, la Delegata CAOT, prof.ssa C. D'Amato, e il Delegato per il Tutoraggio, prof. C. Castiello, dello stesso Dipartimento, proponevano *“un'estensione della platea dei candidati limitatamente alle richieste di tutor per insegnamenti matematici e informatici (ovvero afferenti ai settori scientifico disciplinari MAT, INF/01 e ING-INF/05), consentendo la partecipazione al Bando anche agli studenti iscritti alla Laurea Magistrale in Matematica e alle Lauree Magistrali in Computer Science, Data Science e Sicurezza Informatica, che abbiano accumulato non più di un anno fuori corso dall'iscrizione”* approvata nel corso della riunione straordinaria del Senato Accademico del 17.11.2021.

Tutto ciò premesso, il Direttore illustra i contenuti del bando di selezione per l'attribuzione di n. 4 assegni per lo svolgimento delle attività di tutorato didattico, finalizzato all'incremento della proporzione di studenti che si laureano in corso (all. 7.1)

Al termine dell'illustrazione, il Direttore invita il Consiglio a deliberare in merito.

Il Consiglio, dopo una breve discussione, delibera all'unanimità di approvare lo schema del bando di selezione per l'attribuzione di n. 4 assegni per lo svolgimento delle attività di tutorato didattico, finalizzato all'incremento della proporzione di studenti che si laureano in corso.

Escono i proff. Fanizzi, Basile.

8. Bando Competenze Trasversali 2021: adempimenti

Il Direttore comunica che i proff. Veronica Rossano, Annalisa Appice, Donato Malerba e Berardina De Carolis hanno manifestato la volontà di presentare tre proposte progettuali in risposta al bando sulle competenze trasversali.

Il Direttore illustra brevemente il contenuto delle proposte progettuali in approvazione:

- Proposta progettuale dal titolo: "Pensiero computazionale" - Responsabile scientifico: prof.ssa Veronica Rossano (All. 8.1) - Costo totale: € 6.000,00
- Proposta progettuale dal titolo: "Cyberchallenge" - Responsabile scientifico: prof.ssa Annalisa Appice (All. 8.2) - Costo totale: € 6.000,00
- Proposta progettuale dal titolo: "Tecnologie emergenti e metodi di innovazione industriale" - Responsabile scientifico: prof. Donato Malerba (All. 8.3) - Costo totale: € 6.000,00
- Proposta progettuale dal titolo: "Assistenti virtuali: dai chatbot ai robot sociali" - Responsabile scientifico: prof.ssa Berardina de Carolis (All. 8.4) - Costo totale: € 6.000,00

Il Consiglio, dopo una lunga discussione, delibera all'unanimità di approvare le proposte progettuali presentate.

Escono i proff. Caivano, Appice.

9. Rimodulazione piano didattico del Master Universitario di II livello in "Data Science, Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni"

Il Direttore informa che con nota prot. num. 2179 del 22.11.2021, è pervenuta dal prof. Pasquale Lops, Responsabile scientifico della quarta edizione del Master Universitario di II livello dal titolo "DATA SCIENCE - Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni" - anno accademico 2020-21, la richiesta di approvazione della rimodulazione del piano didattico del Master.

La modifica è dettata dalla sopravvenuta necessità di individuare nuovi docenti non indicati nel piano didattico originario e dalla necessità di modificare le ore di incarico da attribuire ai docenti già individuati nel precedente piano. Tuttavia, l'impianto generale del Master resterà immutato (400 ore di didattica frontale, di cui 280 di lezione e 120 di esercitazione).

Il Direttore comunica, altresì, che il Comitato Tecnico Scientifico ha già espresso parere favorevole alla modifica del succitato piano didattico.

Il Direttore mostra a video il piano didattico rimodulato (all. 9.1) e invita il prof. Pasquale Lops a illustrarne le modifiche.

Il Consiglio, udito l'intervento del prof. Lops, approva all'unanimità la rimodulazione del piano didattico della quarta edizione del Master Universitario di II livello dal titolo "DATA SCIENCE - Metodologie, analisi,

progettazione, soluzioni” - anno accademico 2020-21.

Esce il prof.Pani.

RICERCA E TERZA MISSIONE

10. Relazione fine II anno RTD/B Fabio Calefato

Si allontana il dott. Fabio Calefato.

Il Direttore ricorda che in base all’art. 12, comma 2) del vigente “Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato” emanato con D.R. n. 506 del 18.02.2020, «L’attività di ricerca sarà oggetto di specifica relazione tecnico-scientifica da sottoporre, annualmente, all’approvazione della Struttura di ricerca di appartenenza. La mancata approvazione della relazione tecnico-scientifica o del registro delle lezioni può costituire giusta causa di recesso dal contratto».

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 2260 del 30.11.2021, è pervenuta da parte del dott. Fabio Calefato, Ricercatore a tempo determinato, la relazione sulle attività di ricerca, didattica e di servizio professionale svolte durante il secondo anno (27/11/2020 - 26/11/2021) del contratto da ricercatore a tempo determinato (RTD-B) per il Settore Scientifico Disciplinare INF/01.

Il Direttore dà lettura della relazione.

Al termine della lettura, il Consiglio, all’unanimità, approva la relazione tecnico-scientifica del dott. Fabio Calefato.

Rientra il dott. Fabio Calefato. Entra il dott.Mavillonio.

11. Approvazione bozza di contratto tra DIB e ACMOS nell’ambito del progetto “BePositive!”

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 2283 del 03.12.2021, il Dott. Cataldo Musto ha inviato la bozza del contratto di ricerca (all. 11.1) tra ACMOS - Associazione di Promozione Sociale - con sede legale a Torino e l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - per la fornitura di attività di consulenza specialistica nell’ambito del progetto di ricerca denominato “BePositive!”.

Il Direttore espone alcuni dettagli del summenzionato contratto di ricerca.

Il Dipartimento si impegna ad effettuare l’incarico di consulenza alle condizioni del presente contratto, con le risorse, nei tempi e con le modalità di seguito indicate, suddivise per Obiettivi Realizzativi – OR; Tipologia: Ricerca Industriale - RI, Sviluppo Sperimentale – SS; breve descrizione dell’attività; costo.

OR	Tipologia	Task	Descrizione	Costo €
OR1	RI	T1.1	Analisi dello stato dell’arte delle metodologie di spiegazione a supporto di algoritmi di Intelligenza Artificiale	1.500,00

OR1	SS	T1.2	Progettazione e sviluppo di un modulo di spiegazione in linguaggio naturale a supporto di un algoritmo per classificazione degli stereotipi	3.500,00
OR2	RI	T2.1	Disseminazione congiunta delle attività di ricerca e sviluppo in conferenze nazionali e internazionali; pubblicazione di articoli su riviste scientifiche e/o di divulgazione	1.600,00

Il Dipartimento di Informatica si impegna ad ottemperare agli obblighi previsti nello svolgimento delle suddette attività ed individua il dott. Cataldo MUSTO Responsabile Scientifico del Contratto.

La durata del contratto è prevista in 3 (tre) mesi a decorrere dal 1 gennaio 2022 al 31 marzo 2022. Il Committente potrà concedere una proroga per riconosciuta sussistenza di ragioni di necessità ed opportunità, nel rispetto delle esigenze del Committente stesso. La concessione della proroga non costituisce, comunque, motivo di maggiorazione del corrispettivo di cui in seguito.

Per la prestazione, oggetto del presente contratto, sarà corrisposta al Dipartimento la somma di 6.600,00 euro (seimilaseicento/00) oltre IVA. Tale importo s'intende comprensivo di ogni onere e di tutte le spese necessarie per l'espletamento dell'incarico.

Il Dipartimento presenterà al Committente regolari fatture, emesse sulla base dello stato avanzamento lavori, previa verifica e benestare del Responsabile di contratto per conto del Committente, corredate della documentazione tecnica debitamente sottoscritta dal Responsabile scientifico del Dipartimento, come segue:

- 50% in qualità di anticipazione alla firma del contratto;
- 50% a conclusione di tutte le attività.

Le fatture dovranno essere intestate a:

ACMOS Associazione di Promozione Sociale – via Leoncavallo, nr. 27, 10154 Torino – C.F. 97590480014, P. IVA 08480610016

e dovranno riportare la seguente dicitura:

“Consulenza specialistica svolta nell’ambito del progetto BePositive finanziato dal Google Impact Challenge for Safety 2019”.

Le fatture saranno corredate dalla documentazione tecnica debitamente sottoscritta dal Responsabile

scientifico del Dipartimento e i pagamenti delle fatture saranno effettuati a 30 giorni dal ricevimento delle fatture.

Il Consiglio approva all'unanimità la bozza del contratto di ricerca in discussione.

12. Approvazione bozza di contratto conto terzi con Appforgood

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 2331 del 14.12.2021, il prof. Stefano Ferilli ha inviato la bozza del contratto di ricerca (all. 12.1) tra appFORGOOD S.r.l. con sede legale a Novi Ligure (AL) e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - per l'esecuzione di uno studio di fattibilità, ed eventuale individuazione di un algoritmo che sia in grado di identificare un umano a partire dal suo tracciato dati cardiaco generato da un apposito sensore di frequenza cardiaca (HRM), montato a bordo di un dispositivo wearable.

Il Direttore espone alcuni dettagli del summenzionato contratto di ricerca.

Il Dipartimento svilupperà le attività utilizzando personale proprio o appositamente contrattualizzato e/o personale messo a disposizione dal Committente che, in questo caso si farà carico delle spese e della relativa copertura assicurativa.

Il Dipartimento si impegna ad ottemperare agli obblighi previsti nello svolgimento delle attività ed individua il Prof. Stefano Ferilli quale responsabile della direzione scientifica delle attività svolte dal Dipartimento e che sarà in contatto con il Dott. / Sig. Giuseppe Iacobucci, nominato responsabile dal Committente per quanto attiene lo svolgimento delle attività nell'ambito del Contratto stipulato.

Il Responsabile Scientifico sottoscriverà ogni rapporto, documento o corrispondenza con il Committente e/o, su richiesta di quest'ultimo, potrà tenere eventuali rapporti con Terzi.

Il Committente riconoscerà all'Università di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Informatica - una partecipazione agli utili pari al 2% in caso di commercializzazione o di sfruttamento in proprio del brevetto. L'ammontare da corrispondere al Dipartimento per lo svolgimento delle Attività è stabilito in Euro 4.880,00 (quattromilaottocentottanta/00).

Tale importo è comprensivo di I.V.A. ai sensi dell'Art. 4 del D.P.R. 633/72 e successive modifiche ed integrazioni, in quanto le attività oggetto del presente Contratto, essendo effettuate su incarico del Committente, ai sensi dell'Art. 66 del D.P.R. 382/80, non sono connesse alle attività istituzionali del Dipartimento.

Il Dipartimento presenterà al Committente regolari fatture, secondo lo schema di cui all'allegato tecnico.

Il Committente si impegna altresì a rimborsare le spese di viaggio al Responsabile Scientifico per gli incontri che si dovessero rendere necessari per discutere i risultati delle ricerche anche in corso di attività.

Sono, invece, a carico del Contratto tutte le spese per l'esecuzione della ricerca.

Il presente Contratto entrerà in vigore dalla data della firma delle Parti, fermo restando che gli obblighi di

cui agli artt. 7, 8, 9, 12 avranno efficacia immediata.

Il Consiglio approva all'unanimità la bozza del contratto di ricerca in discussione.

13. Bando interno per Visiting Professor e Visiting Researcher anno 2021: adempimenti

Il Direttore comunica che, con D.R. n. 4129 del 22.11.2021, è stato pubblicato il Bando rivolto ai Dipartimenti e che prevede l'assegnazione, per l'anno 2021, di un numero massimo pari a 150 posizioni di Visiting Professor/Visiting Researcher a esperti e studiosi italiani e stranieri di riconosciuta qualificazione scientifica, appartenenti a istituzioni universitarie, di ricerca o di alta formazione non italiane, che anche sulla base di specifici accordi internazionali stipulati dall'Ateneo, sono chiamati a svolgere nell'Ateneo stesso attività di ricerca e/o attività formativa, anche di tipo seminariale, nell'ambito di un corso di studio, di un corso di dottorato di ricerca o di una scuola di specializzazione.

Il Direttore espone alcuni dettagli del Bando:

- Per ciascuna posizione di Visiting viene assegnato un contributo omnicomprendivo lordo minimo, a carico del bilancio, pari ad **€ 5.000,00**.
- Nel caso in cui la struttura proponente, in sede di predisposizione dell'Offerta formativa, abbia stabilito che uno o più insegnamenti possano essere affidati al Visiting Professor, il contributo omnicomprendivo lordo minimo a carico del bilancio sarà pari ad **€ 6.000,00**.
- Con delibere degli Organi di governo, il numero delle posizioni e l'importo del contributo potranno essere variati in base al numero delle domande pervenute.
- Il periodo di permanenza del Visiting dovrà avere una durata minima di 2 mesi, anche non consecutivi, durante i quali è tenuto a svolgere le proprie attività didattiche e/o di ricerca attribuite dal Dipartimento e ad attenersi alle disposizioni interne in tema di sicurezza dei posti di lavoro e delle banche dati, del Codice etico e di organizzazione amministrativa e contabile.
- Le attività di docenza e/o ricerca dovranno svolgersi entro il **31 dicembre 2022**.
- Il Dipartimento di accoglienza dovrà garantire la disponibilità degli spazi, delle biblioteche, delle strumentazioni e degli impianti necessari al Visiting per lo svolgimento delle attività affidategli.
- Le candidature dovranno essere inoltrate esclusivamente tramite posta elettronica certificata PEC (universitari@pec.it) entro 30 gg. dall'emissione dell'avviso del bando ed indirizzate alla Direzione ricerca, terza missione e internazionalizzazione, Sezione Internazionalizzazione.
- Non sono ammissibili alla selezione i Visiting che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado, compreso coniugio, con un professore appartenente al Dipartimento che propone la candidatura ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
- Sono esclusi coloro che, nell'anno di previsione di arrivo, ricoprano contemporaneamente un incarico di qualsiasi tipologia in una struttura universitaria o di ricerca sul territorio nazionale.
- La valutazione delle candidature sarà affidata ad una apposita Commissione, nominata con decreto del Rettore e composta da tre docenti su proposta del Senato Accademico, sentito il Consiglio di Amministrazione, che esaminerà le stesse.
- La Commissione redigerà una graduatoria e indicherà le candidature ritenute più qualificate, ferma restando la riserva di cui all'ultimo comma dell'art. 1. La Direzione ricerca, terza missione e internazionalizzazione, Sezione Internazionalizzazione, pubblicherà i risultati nel sito web d'Ateneo e ne darà comunicazione ai Dipartimenti ospitanti, che dovranno deliberare l'affidamento delle attività ai Visiting selezionati, nel rispetto della normativa vigente in materia di incarichi a soggetti esterni e nel rispetto delle norme per l'ingresso in Italia dei cittadini extracomunitari.
- Al termine del periodo di permanenza, il Visiting Professor / Visiting Researcher presenterà alla

struttura ospitante, congiuntamente al docente di riferimento, una relazione sulle attività svolte e sulle ricerche compiute. Detta relazione dovrà essere trasmessa alla Direzione ricerca, terza missione e internazionalizzazione, Sezione Internazionalizzazione.

- Il Visiting Professor / Visiting Researcher selezionato dovrà firmare con il Dipartimento di accoglienza un apposito contratto, che dovrà prevedere le attività affidate, da svolgere per un periodo di 2 mesi e con data finale entro il 31 dicembre 2022.

Come riportato dall' Art. 3 - Presentazione delle candidature e documentazione da allegare, del suddetto Bando: «Le candidature dovranno essere presentate dal Dipartimento interessato ad ospitare il Visiting, su proposta di un docente afferente al Dipartimento stesso».

Sono pervenute le seguenti richieste:

- Richiesta pervenuta a firma del prof. Filippo Lanubile (All. 13.1) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, della prof.ssa Outi Sievi-Korte dell'Università di Tampere in Finlandia;
- Richiesta pervenuta a firma della prof.ssa Nicole Novielli (All. 13.2) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, del prof. Walid Maalej dell'Università di Amburgo, Germania;
- Richiesta pervenuta a firma del prof. Danilo Caivano (All. 13.3) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, del prof. Prof. Macario Polo USAOLA dell'Università di Castilla la Mancha, Spagna;
- Richiesta pervenuta a firma del prof. Danilo Caivano (All. 13.4) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, del Prof. Manuel Angel SERRANO dell'Università di Castilla la Mancha, Spagna;
- Richiesta pervenuta a firma della prof.ssa Maria Teresa Baldassarre (All. 13.5) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, della Prof.ssa Margaret Anne Storey, della University of Victoria, Canada;
- Richiesta pervenuta a firma della prof.ssa Maria Teresa Baldassarre (All. 13.6) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, della Dott.ssa Valentina Lenarduzzi, della University of OULU, Finlandia
- Richiesta pervenuta a firma della prof.ssa Maria Teresa Baldassarre (All. 13.7) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, del Prof. Marcos Kalinowski della Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio), Brasile;
- Richiesta pervenuta a firma della prof.ssa Rosa Lanzilotti (All. 13.8) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, della Prof.ssa Marta Kristin Larusdottir dell'Università di Reykjavik (Iceland)
- Richiesta pervenuta a firma della prof.ssa Maria Costabile (All. 13.9) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, del Prof. Luca Viganò del King's College of London;
- Richiesta pervenuta a firma del prof. Antonio Piccinno (All. 13.10) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, del Prof. Tom Gross dell'Università di Bamberg, Germania;
- Richiesta pervenuta a firma del prof. Antonio Piccinno (All. 13.11) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, del Prof. Anders I. Mørch dell'Università di Oslo, Norvegia;
- Richiesta pervenuta a firma del dott. Corrado Loglisci (All. 13.12) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, della prof.ssa Celine Robardet dell'Istituto Nazionale delle Scienze Applicate di Lione;
- Richiesta pervenuta a firma del prof. Michelangelo Ceci (All. 13.13) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, del prof. Roberto Corizzo dell'American University, Washington DC;
- Richiesta pervenuta a firma della prof.ssa Berardina De Carolis (All. 13.14) di voler sottomettere la domanda proponendo la candidatura, in qualità di visiting professor, del prof. Marko Tkalcic

dell'Università di Primorska in Slovenia;

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le richieste pervenute e invita il Direttore a trasmetterle alla Direzione ricerca, terza missione e internazionalizzazione, Sezione Internazionalizzazione.

14. Varie ed eventuali

La seduta è tolta alle ore 14:40

Il Segretario Verbalizzante
(Dott.ssa Costantina Caruso)

Il Direttore
(Prof. Donato Malerba)

Bari, 17 dicembre 2021