

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
DEL 20 MARZO 2019**

Il giorno 20 marzo 2019 alle ore 12.00, si è riunito nella Sala Consiglio del Dipartimento di Informatica per discutere i rimanenti punti all'o.d.g.:

DIREZIONE E SERVIZI GENERALI

1. Approvazione verbali sedute precedenti
2. Comunicazioni
3. Ratifica Decreti del Direttore
4. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi retribuiti
5. Attività aggiuntiva al personale-tecnico amministrativo
6. Concessione nulla osta per incarichi presso altre istituzioni universitarie
7. Proposta di costituzione di un Comitato per la promozione dell'istituzione della Fondazione DIB

CONTABILITÀ E ATTIVITÀ NEGOZIALI

8. Variazioni di Bilancio
9. Richieste di anticipazione
10. Autorizzazione alla spesa
11. Discarico materiale inventariato

DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

12. Carichi didattici
 - 12.1 Affidamento insegnamenti vacanti (VI Bando di vacanza a.a. 2018-2019)
13. Erasmus
14. Pratiche studenti
15. Master e Short Master
 - 15.1 Proposta di attivazione per l'a.a. 2019-2020 della III edizione del Master Universitario di II livello dal titolo «DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni»
16. Attività di orientamento, tutorato e alternanza scuola lavoro
17. Concessione nulla osta per incarichi presso altri Dipartimenti di questa Università
18. Presa d'atto dell'impegno didattico e dell'attività didattica svolta dai docenti
19. Proposta di conferimento Laurea Honoris Causa

RICERCA E TERZA MISSIONE

20. Assegni di ricerca: adempimenti
 - 20.1 Assegno di ricerca Bando DR n. 4288 del 17.12.2018 Programma 01.56 – Nomina Tutor
 - 20.2 Assegno di ricerca Bando DR n. 4289 del 17.12.2018 Programma 01.55 – Nomina Tutor
 - 20.3 Convenzione ADISU per assegni di ricerca – Formulazione indicazioni
 - 20.4 Richiesta parere Dipartimento per incarico occasionale Dott. Giuseppe Desolda
 - 20.5 Richiesta parere Dipartimento per incarico occasionale Dott. Simone Romano
21. Contratti di lavoro Autonomo occasionali: adempimenti
22. Partecipazione a progetti di ricerca in risposta a bandi regionali, nazionali o internazionali: adempimenti
23. Affidamento incarichi su Progetti a personale afferente al Dipartimento
24. Convenzioni Conto Terzi: adempimenti
25. Progetto PON Attraction and International Mobility – Indicazioni per n. 6 RTD-A
26. Proposta di istituzione del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica XXXV ciclo

27. 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) COSTABILE M. P.....
- 2) FANELLI A. M. G
- 3) LANUBILE F. P.....
- 4) MALERBA D. P.....

- 5) MAZZIA F. G
- 6) PIRLO G. G
- 7) SEMERARO G. P.....

Professori di II Fascia:

- 1) ABBATTISTA F. G
- 2) APPICE A. P.....
- 3) CASTELLANO G. P.....
- 4) CECI M. G
- 5) DIMAURO G. P.....
- 6) FANIZZI N. P.....
- 7) FERILLI S. P.....
- 8) IMPEDOVO D. P.....

- 9) LANZA A. P.....
- 10) LANZILOTTI R. P
- 11) LEFONS E. P
- 12) PANI G. P.....
- 13) PIZZUTILO S. P.....
- 14) ROSELLI T. P
- 15) TANGORRA F. P

Ricercatori:

- 1) ARDIMENTO P. P.....
- 2) ARDITO C. G
- 3) BALDASSARRE T. P.....
- 4) BIANCHI A. P.....
- 5) BOFFOLI N. A
- 6) BUONO P. G
- 7) CAIVANO D. G
- 8) CAROFIGLIO V. G
- 9) CASTIELLO C. G
- 10) COVINO E. P.....
- 11) DE CAROLIS B. A

- 12) DE GEMMIS M. P
- 13) DI MAURO N. P.....
- 14) GENTILE E. P.....
- 15) LISI F. A. P.....
- 16) LOPS P. P.....
- 17) MENCAR C. G
- 18) PICCINNO A. P.....
- 19) PLANTAMURA P. G
- 20) ROSSANO V. P.....
- 21) RUDD L. P.....
- 22) SCALERA M. P.....

Ricercatori a tempo determinato

- 1) BASILE P. P.....
- 2) D'AMATO C. G
- 3) LOGLISCI C. P.....

- 4) MUSTO C. P
- 5) NOVIELLI N. P

DOTTORANDI

- 1) COLIZZI L.N. G

- 2) ZAZA G. G.....

Personale Tecnico Amministrativo:

- 1) CASSIO T. P.....
- 2) CIVES M. G
- 3) MANTINI M. A

- 4) MASTROVITI IDA G.....
- 5) MAVILLONIO N. P
- 6) SQUICCIARINI S. P

Studenti

- 1) BOCCUZZI S. P.....
- 2) CALORE G. G

- 3) CONGEDO A. P
- 4) DE FEO F. S. A.....

- 5) DE PALMA A. A 9) MEDICI M. P
- 6) LOSITO N..... A 10) VILLANO G. P
- 7) LUCERI M. A
- 8) MANFREDI W..... P.....

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

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 12.25.

DIREZIONE e SERVIZI GENERALI

1. Approvazione verbali sedute precedenti

Non ci sono Verbali in approvazione.

2. Comunicazioni

Il Direttore dà lettura di alcune note pervenutegli (All.2.1):

• Ufficio di Gabinetto del Rettore

- Trasmissione D.R. n. 1595 del 14.03.2019 di nomina del Presidio della Qualità di Ateneo:
 - Prof. Giuseppe CRESCENZO - Coordinatore del PQA;
 - Prof.ssa Filomena CORBO - Macroarea 1- Scientifica tecnologica;
 - Prof.ssa Stefania POLLASTRO - Macroarea 2 - Scienze Biologiche, Agrarie e Veterinarie;
 - Prof. Alessandro STELLA - Macroarea 3 - Scienze Mediche;
 - Prof.ssa Chiara Maria GEMMA - Macroarea 4 - Scienze umanistiche;
 - Prof.ssa Adelaide QUARANTA - Macroarea 5 - Scienze giuridiche ed economiche;
 - Dott. Domenico PELLERANO - personale tecnico-amministrativo.

• Direzione Risorse Umane

- Trasmissione nota Prot. n. 23461 del 19.03.2019 con la quale si trasmette la nota dall'Accademia Nazionale dei Lincei, unitamente al Regolamento per le domande di distacco presso il centro Linceo interdisciplinare "Beniamino Segre" per l'anno 2019.
- Trasmissione nota Prot. n. 23438 del 19.03.2019 con la quale si trasmette nota prot. n. 1254 del 13.03.2019 del Consiglio di presidenza della Corte dei conti, concernente l'indizione di un interpello per la formazione, mediante sorteggio tra i professori ordinari, di commissioni di concorso.

3. Ratifica Decreti del Direttore

Sono sottoposti a ratifica i Decreti del Direttore dal n. **26** al n. **27** del **2019**:

- n. **26** del 15.03.2019 Costituzione Commissione per la valutazione della domanda relativa al VI Bando – Avviso di Vacanza emesso l'08.03.2019 per l'affidamento dell'insegnamento di Metodi di Osservazione – CdS in Informatica e Comunicazione Digitale, sede di Taranto, SSD FIS/01, CFU 4+2, ore 32+30, II semestre, aa 2018-2019:
 - o Prof.ssa Teresa Roselli (Professore di II fascia, SSD INF/01), Presidente
 - o Prof.ssa Anna Maria Fanelli (Professore di I fascia, SSD INF/01), Componente
 - o Prof. Giacomo Volpe (Ricercatore, SSD FIS/01), Componente
- n. **27** del 19.03.2019 Bando di selezione pubblica per titoli per l'affidamento di 1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale, della durata di 40 ore nell'ambito del progetto SICUREZZA INFORMATICA. Oggetto della collaborazione sarà «Didattica integrativa nell'ambito del Laboratorio in Sicurezza nelle applicazioni e Progetto». Il compenso lordo per il prestatore dell'opera, per l'intero periodo di durata del contratto, è fissato in Euro 6.000,00 (Euro seimila/00) onnicomprensivo.

Il Consiglio, unanime, ratifica tutti i decreti, dal n. **26** al n. **27** del **2019** (All. 3.1)

4. Autorizzazione allo svolgimento di incarichi retribuiti

Non vi è nulla da discutere.

5. Attività aggiuntiva al personale-tecnico amministrativo

Non vi è nulla da discutere.

6. Concessione nulla osta per incarichi presso altre istituzioni universitarie

Non vi è nulla da discutere.

7. Proposta di costituzione di un Comitato per la promozione dell'istituzione della Fondazione DIB

La discussione è rinviata al prossimo Consiglio di Dipartimento.

CONTABILITÀ E ATTIVITÀ NEGOZIALI

8. Variazioni di Bilancio

Sono sottoposte all'approvazione del Consiglio alcune variazioni al Bilancio di Previsione Esercizio 2019 (All. 10.1), per maggiore previsione e storno, che si rendono necessarie per il regolare funzionamento dell'esercizio finanziario:

- Variazione in aumento di € 3.013,40 al Capitolo n. 102100102 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018), di € 2.422,48 al Capitolo n. 102160102 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018) e di € 3.843,00 al Capitolo n. 402050102 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018) e in diminuzione di €

9.278,88 al Capitolo n. 102200104 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018), tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura spese di cancellerie, sedie e sostituzione di condizionatori.

- Variazione in diminuzione di € 41,80 al Capitolo n. 102200207 (UPB PROGETTO LOGIN) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 402040101 (UPB PROGETTO LOGIN), tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura acquisto libro.
- Variazione in diminuzione di € 2.000,00 al Capitolo n. 102200104 (UPB Contributo Ateneo - Dottorato di Ricerca XXXII ciclo- LEGRETTO ALESSANDRA) e di € 2.000,00 al Capitolo n. 102200104 (UPB Contributo di Ateneo XXXIII ciclo Dottorato di Ricerca innovativi MIUR PON FSE - FESR - Dott.ssa Loredana VERARDI) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 402070102 (UPB Contributo Ateneo -Dottorato di Ricerca XXXII ciclo- LEGRETTO ALESSANDRA) e al Capitolo n. 402070102 (UPB Contributo di Ateneo XXXIII ciclo Dottorato di Ricerca innovativi MIUR PON FSE - FESR - Dott.ssa Loredana VERARDI), tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura acquisto hardware.
- Variazione in aumento di € 350,00 al Capitolo n. 102120104 (UPB FONDO MIGLIORAMENTO DIDATTICA 2017) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 102200207 (UPB FONDO MIGLIORAMENTO DIDATTICA 2017), tutti della sezione della Sezione Spese per storno corso di formazione AVA Dott.ssa Cives.
- Variazione in diminuzione di € 3.136,00 al Capitolo n. 102100104 (UPB Conto Terzi Visaggio) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 402070102 (UPB Conto Terzi Visaggio), tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura acquisto Iphone e Ipad.
- Variazione in diminuzione di € 1.419,60 al Capitolo n. 102200207 (UPB EX Progetto EDCO@WORK 3.0) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 402070102 (UPB EX Progetto EDCO@WORK 3.0), tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura acquisto PC Dott. Piccinno.
- Variazione in diminuzione di € 72,80 al Capitolo n. 102100103 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018), di € 300,00 al Capitolo n. 102100104 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018), di € 23,12 al Capitolo n. 102100107 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018), di € 14,66 al Capitolo n. 102200101 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018) e di € 1.671,84 al Capitolo n. 102200104 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018) e in aumento di € 2.082,42 al Capitolo n. 402070102 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018) tutti della sezione della Sezione Spese per storno 2 PC ASUS direzione.
- Variazione in diminuzione di € 78,08 al Capitolo n. 102100101 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2017), di € 209,50 al Capitolo n. 102100101 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018), di € 53,11 al Capitolo n. 102100101 (UPB Fondi ex Facoltà di -Scienze MM.FF.NN (investimento)), di €

146,30 al Capitolo n. 102100107 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018), di € 18,76 al Capitolo n. 102160102 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2015) e di € 49,26 al Capitolo n. 402050102 (UPB Gara sedie 2017) e in aumento di € 555,01 al Capitolo n. 402050102 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018) tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura acquisto armadietto in metallo pronto soccorso.

- Variazione in aumento di € 25.000,00 al Capitolo n. 101030101 (UPB Ex fondi progetto Vincente) e di € 5.705,00 al Capitolo n. 101030104 (UPB Ex fondi progetto Vincente) e in diminuzione di € 30.705,00 al Capitolo n. 402020104 (UPB Ex fondi progetto Vincente) tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura assegno di ricerca prog. Lanzilotti prog. 1.57.
- Variazione in diminuzione di € 737,00 al Capitolo n. 102140102 (UPB DOTAZIONE ORDINARIA 2018) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 102140102 (UPB Contributo Ateneo smaltimento rifiuti nocivi), tutti della sezione della Sezione Spese per storno contributo rifiuti nocivi anno 2018.
- Variazione in aumento di € 3.000,00 al Capitolo n. 101030102 (UPB Progetto SI Sicurezza Informatica) e di € 270,00 al Capitolo n. 104010214 (UPB Progetto SI Sicurezza Informatica) e in diminuzione di € 3.270,00 al Capitolo n. 102200207 (UPB Progetto SI Sicurezza Informatica) tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura compenso seminari progetti Sicurezza informatica.
- Variazione in aumento di € 481,25 al Capitolo n. 102110103 (UPB Spese generali progetto EDOC) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 102200104 (UPB Spese generali progetto EDOC), tutti della sezione della Sezione Spese per storno rimborso spese commissione di concorso.
- Variazione in aumento di € 5.000,00 al Capitolo n. 102120102 (UPB Ex fondi progetto Vincente) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 402020104 (UPB Ex fondi progetto Vincente), tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento missioni.
- Variazione in aumento di € 10.000,00 al Capitolo n. 102120102 (UPB PON VINCENTE) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 402020104 (UPB PON VINCENTE), tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento missioni.
- Variazione in aumento di € 5.000,00 al Capitolo n. 102120102 (UPB Progetto UE 5SEO-DWARF) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 102200207 (UPB Progetto UE 5SEO-DWARF), tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento missioni.
- Variazione in diminuzione di € 200,00 al Capitolo n. 102050101 (UPB Progetti di ricerca Ateneo anno 2012) e di € 50,00 al Capitolo n. 102120101 (UPB Progetti di ricerca Ateneo

- anno 2012) e in aumento di € 250,00 al Capitolo n. 102120102 (UPB Progetti di ricerca Ateneo anno 2012) tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento missioni.
- Variazione in diminuzione di € 2.780,82 al Capitolo n. 102050101 (UPB BANDO SIR) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 102120102 (UPB BANDO SIR), tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento missione.
 - Variazione in diminuzione di € 10.605,50 al Capitolo n. 101030103 (UPB PON01_00850 ASK Health), di € 83.566,00 al Capitolo n. 101030103 (UPB Progetto EDOC@WORK3.0), di € 10.882,08 al Capitolo n. 101030103 (UPB Progetto SI Sicurezza Informatica), di € 14.048,00 al Capitolo n. 101030103 (UPB PROGETTO UE TALIA), di € 48.800,00 al Capitolo n. 101030103 (UPB PON PREVENZIONE 4.0 - F.A.M.I (Fondo Asilo Migrazione ed Integrazione 2014-2020)), di € 11.390,00 al Capitolo n. 101030103 (UPB POR PUGLIA FESR 2014-2020 – PROGETTO BESIDE), di € 1.250,00 al Capitolo n. 101030103 (UPB PON VINCENTE) e di € 11.390,00 al Capitolo n. 101030103 (UPB POR PUGLIA FESR 2014-2020 – PROGETTO ECO-LOOP) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 101030106 (UPB PON01_00850 ASK Health), al Capitolo n. 101030106 (UPB Progetto EDOC@WORK3.0), al Capitolo n. 101030106 (UPB Progetto SI Sicurezza Informatica), al Capitolo n. 101030106 (UPB PROGETTO UE TALIA), al Capitolo n. 101030106 (UPB PON PREVENZIONE 4.0 - F.A.M.I (Fondo Asilo Migrazione ed Integrazione 2014-2020)), al Capitolo n. 101030106 (UPB POR PUGLIA FESR 2014-2020 – PROGETTO BESIDE), al Capitolo n. 101030106 (UPB PON VINCENTE) e al Capitolo n. 101030106 (UPB POR PUGLIA FESR 2014-2020 – PROGETTO ECO-LOOP) tutti della sezione della Sezione Spese per Variazione delle previsione di cassa.
 - Variazione in diminuzione di € 196,62 al Capitolo n. 101030104 (UPB Progetto DECISION - (POR Puglia FESR - FSE 2014-2020)) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 102130103 (UPB Progetto DECISION - (POR Puglia FESR - FSE 2014-2020)), tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura spese notaio.
 - Variazione in aumento di € 1.000,00 al Capitolo n. 102120102 (UPB FONDO MIGLIORAMENTO DIDATTICA 2017) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 102200207 (UPB FONDO MIGLIORAMENTO DIDATTICA 2017), tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento missioni/seminari.
 - Variazione in aumento di € 5.000,00 al Capitolo n. 101030102 (UPB QUOTA MARGINE NETTO CONTO TERZI) e di € 425,00 al Capitolo n. 104010214 (UPB QUOTA MARGINE NETTO CONTO TERZI) e in diminuzione di € 5.425,00 al Capitolo n. 102200207 (UPB QUOTA MARGINE NETTO CONTO TERZI) tutti della sezione della Sezione Spese per storno copertura contratto occasionale Dott. Iovine Andrea.

- Variazione in diminuzione di € 8.900,00 al Capitolo n. 101030103 (UPB Contributo Orientamento consapevole), di € 7.653,05 al Capitolo n. 101030103 (UPB PON VINCENTE) e di € 235,28 al Capitolo n. 101030103 (UPB PON PREVENZIONE 4.0 - F.A.M.I (UPB Fondo Asilo Migrazione ed Integrazione 2014-2020)) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 102160102 (UPB Contributo Orientamento consapevole), al Capitolo n. 102160102 (UPB PON VINCENTE) e al Capitolo n. 102160102 (UPB Fondo Asilo Migrazione ed Integrazione 2014-2020)), tutti della sezione della Sezione Spese per Variazione delle previsioni di cassa.
- Variazione in aumento di € 614,88 al Capitolo n. 102180105 (UPB BANDO SIR) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 102200207 (UPB BANDO SIR), tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento licenze.
- Variazione in diminuzione di € 2.000,00 al Capitolo n. 402020104 (UPB Fondi ex progetto - Puglia@Service) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 402070102 (UPB Fondi ex progetto -Puglia@Service), tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento fattura DPS.
- Variazione in diminuzione di € 1.000,00 al Capitolo n. 102200207 (UPB EX Progetto EDCO@WORK 3.0) e rispettivamente in aumento al Capitolo n. 402070102 (UPB EX Progetto EDCO@WORK 3.0), tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento fattura Soluzione Ufficio.
- Variazione in aumento di € 500,00 al Capitolo n. 102080102 (UPB Fondi ex progetto - Puglia@Service) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 402020104 (UPB Fondi ex progetto -Puglia@Service), tutti della sezione della Sezione Spese per storno per pagamento convegno.
- Variazione in aumento di € 975,00 al Capitolo n. 102200101 (UPB Dipartimento di Informatica) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 102200104 (UPB Short Master in Protezione in Dati Personali), tutti della sezione della Sezione Spese per storno iscrizione quota iscrizione Short Master collega Sanrocco.
- Variazione in aumento di € 2.406,67 al Capitolo n. 102110101 (UPB Fondi ex progetto Edocwork 3.0) e rispettivamente in diminuzione al Capitolo n. 102200207 (UPB Progetto EDCO@WORK 3.0), tutti della sezione della Sezione Spese per storno quota Decarolis ex fondi progetto Edocwork 3.0.

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le variazioni suelencate.

9. Richieste di anticipazione

Non vi è nulla da discutere.

10. Autorizzazione alla spesa

Non vi è nulla da discutere.

Entrano il Prof. Stefano Ferilli e il Dott. Cataldo Musto.

11. Discarico materiale inventariato

Il Direttore comunica che, a seguito della ricezione della nota Prot. n. 490-X/8 del 11.03.2019 a firma del Prof. Sebastiano Pizzutilo, è necessario procedere al discarico di materiale inventariato ormai obsoleto e quindi inservibile.

Il Direttore precisa che la lista del materiale, disponibile per chiunque volesse prenderne visione (All. 11.1).

Il Consiglio prende atto.

DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

12. Carichi didattici

12.1 Affidamento insegnamenti vacanti (VI Bando di vacanza a.a. 2018-2019)

Il Direttore comunica che a seguito dell'apertura del VI Avviso pubblico di Vacanza per il conferimento di insegnamento a.a. 2018-2019, è pervenuta la seguente domanda:

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	S.S.D.	CFU	ore	CdS	Anno	Sem.	Domanda
Metodi di Osservazione	FIS/01	4+2	62	ICD Ta	2	2	Pantaleo Francesca Romana

Il Direttore comunica che è pervenuto (All. 12.1) il verbale della Commissione di Dipartimento, nominata con DD n. 26 del 15.03.2019, riunitasi il 19.03.2019, con il quale è stato espresso parere favorevole sulla congruità dei titoli scientifici e didattici posseduti dalla Dott.ssa Francesca Romana Pantaleo, esterna ai ruoli universitari, per l'affidamento dell'insegnamento di Metodi di Osservazione, FIS/01, CdS in Informatica e Comunicazione Digitale – Taranto.

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

- Affidamento alla Dott.ssa Francesca Romana Pantaleo dell'incarico di Insegnamento di Metodi di Osservazione, del Corso di Studi in Informatica e Comunicazione Digitale, sede di Taranto, SSD FIS/01, CFU 4+2, Ore 32+30, anno 2, semestre 2

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa per affidamento o per contratti (art. 23, l. 240-2010), emanato con D.R. n. 295 del 23.01.2013

VISTO la necessità di ricoprire l'insegnamento di Metodi di Osservazione del Corso di Studi in Informatica e Comunicazione Digitale, sede di Taranto - VI Avviso di Vacanza per l'a.a. 2018-2019

- VISTA la domanda pervenuta a firma della Dott.ssa Francesca Romana Pantaleo, esterna ai ruoli universitari
- VISTO il verbale della Commissione di Dipartimento, nominata con DD n. 26 del 15.03.2019, riunitasi il 19.03.2019, con il quale è stato espresso parere favorevole sulla congruità dei titoli scientifici e didattici posseduti dalla candidata
- ACQUISITO il parere del Coordinatore dell'Interclasse dei Corsi di Studio in Informatica
- SENTITO il Direttore
- all'unanimità

DELIBERA

di affidare con contratto a titolo oneroso alla Dott.ssa Francesca Romana Pantaleo, esterna ai ruoli universitari, l'insegnamento di Metodi di Osservazione, del Corso di Studi in Informatica e Comunicazione Digitale, sede di Taranto, SSD FIS/01, CFU 4+2, Ore 32+30, anno 2, semestre 2

=====

13. Erasmus

Non vi è nulla da discutere.

14. Pratiche studenti

Non vi è nulla da discutere.

15. Master e Short Master

15.1 Proposta di attivazione per l'a.a. 2019-2020 della III edizione del Master Universitario di II livello dal titolo «DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni»

Il Direttore comunica che è pervenuta (All. 15.1) dai Proff. Pasquale Lops e Marco de Gemmis proposta di attivazione per l'a.a. 2019-2020 della III edizione del Master Universitario di II livello dal titolo «DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni».

Il Direttore ricorda che, secondo quanto definito nella Convenzione già stipulata nel 2016 tra Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Politecnico di Bari, è stato istituito il Master Universitario di II livello congiunto dal titolo «DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni» e che in particolare all'art. 1 della Convenzione si conveniva che la I edizione sarebbe stata realizzata dal Politecnico, mentre la II edizione dall'Università. La I edizione è stata attivata presso il Politecnico ed è terminata a maggio 2018 e la II edizione presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e terminerà a dicembre 2019.

Il Direttore descrive la proposta di attivazione della III edizione del Master:

- Proponente/Coordinatore: Proff. Pasquale Lops e Marco de Gemmis

- Comitato Tecnico Scientifico:
 - Proff. Pasquale Lops e Marco de Gemmis, Coordinatori (Università di Bari)
 - Prof. Donato Malerba, Docente (Università di Bari)
 - Prof. Giovanni Semeraro, Docente (Università di Bari)
 - Prof. Eugenio Di Sciascio, Docente (Politecnico di Bari)
 - Prof. Tommaso Di Noia, Docente (Politecnico di Bari)
 - Dott. Cataldo Musto, Docente (Università di Bari)
 - Dott. Gianni Sebastiano, Docente (Spegea)
 - Avv. Morena Ragone, Docente (esperto esterno)
- Organizzazione del corso: frequenza nei fine settimana
- Ore attività formative:
 - 360 ore di lezione
 - 30 ore di laboratorio ed esercitazioni
 - 10 ore di seminari
 - 300 ore di stage
 - 75 ore per la prova finale
- Titoli di studio richiesti per l'ammissione: laurea specialistica/magistrale di ogni classe di laurea.
- Numero minimo di corsisti ammissibili: 20
- Numero massimo di corsisti ammissibili: 60
- Sono previste prove di verifica intermedie
- Per sostenere l'esame finale è richiesta la presenza per almeno l'80% delle ore complessive del corso

Nessun onere finanziario graverà sul bilancio del Dipartimento di Informatica o di Ateneo.

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

- Proposta di attivazione della III edizione del Master Universitario di II livello "DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni" per l'A.A. 2019-2020 (All. 15.1), con il relativo piano didattico (All. 15.2) e piano finanziario (All. 15.3).

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento dei Master universitari e Short Master universitari, emanato con D.R. n. 2488 del 18.07.2014

VISTA la domanda pervenuta a firma dei Proff. Pasquale Lops e Marco de Gemmis

SENTITO il Direttore

all'unanimità

DELIBERA

di approvare l'attivazione della III edizione del Master Universitario di II livello "DATA SCIENCE – Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni" per l'A.A. 2019-2020 (All. 15.1), con il relativo piano didattico (All. 15.2) e piano finanziario (All. 15.3).

=====

16. Attività di orientamento, tutorato e alternanza scuola lavoro

Non vi è nulla da discutere.

17. Concessione nulla osta per incarichi presso altri Dipartimenti di questa Università

Non vi è nulla da discutere.

18. Presa d'atto dell'impegno didattico e dell'attività didattica svolta dai docenti

Non vi è nulla da discutere.

19. Proposta di conferimento Laurea Honoris Causa

Non vi è nulla da discutere.

RICERCA E TERZA MISSIONE

20. Assegni di ricerca: adempimenti

20.1 Assegno di ricerca Bando DR n. 4288 del 17.12.2018 Programma 01.56 – Nomina Tutor

Il Direttore comunica di aver ricevuto (All. 20.1) copia del contratto dell'Assegno di Ricerca stipulato dall'Università col Dott. Domenico Redavid (Bando D.R. n. 4288 del 17.12.2018 – programma n. 01.56) – Impegno: 18/28601 e che, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento relativo agli Assegni di Ricerca, occorre procedere alla nomina del Tutor.

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

- Nomina del Tutor Bando D.R. n. 4288 del 17.12.2018 – programma n. 01.56 – Prof. Michelangelo Ceci

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento relativo agli Assegni di Ricerca

VISTO contratto dell'Assegno di Ricerca stipulato dall'Università col Dott. Domenico Redavid (Bando D.R. n. 4288 del 17.12.2018 – programma n. 01.56) – Impegno: 18/28601

SENTITO il Direttore

DELIBERA

di nominare il Prof. Michelangelo Ceci Tutor per l'assegno di ricerca relativo al Bando D.R. n. 4288 del 17.12.2018 – programma n. 01.56.

=====

20.2 Assegno di ricerca Bando DR n. 4289 del 17.12.2018 Programma 01.55 – Nomina Tutor

Il Direttore comunica di aver ricevuto (All. 20.2) copia del contratto dell'Assegno di Ricerca stipulato dall'Università col Dott. Gianvito Pio (Bando D.R. n. 4289 del 17.12.2018 – programma n. 01.55) – Impegno: 18/28604 e che, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento relativo agli Assegni di Ricerca, occorre procedere alla nomina del Tutor.

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

- Nomina del Tutor Bando D.R. n. 4289 del 17.12.2018 – programma n. 01.55 – Prof. Michelangelo Ceci

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento relativo agli Assegni di Ricerca

VISTO contratto dell'Assegno di Ricerca stipulato dall'Università col Dott. Gianvito Pio (Bando D.R. n. 4289 del 17.12.2018 – programma n. 01.55) – Impegno: 18/28604

SENTITO il Direttore

DELIBERA

di nominare il Prof. Michelangelo Ceci Tutor per l'assegno di ricerca relativo al Bando D.R. n. 4289 del 17.12.2018 – programma n. 01.55.

=====

20.3 Convenzione ADISU per assegni di ricerca – Formulazioni indicazioni

Il Direttore comunica che con convenzione sottoscritta tra l'Università e l'ADISU è stato ammesso a finanziamento n.1 assegno di ricerca a favore del Dipartimento di Informatica.

- Titolo: Emotional city: piattaforma di location — aware sentiment analysis per la valorizzazione delle opinioni dei cittadini e del monitoraggio della percezione di qualità della vita.

Si apre la discussione nella quale emerge la necessità di approfondire alcuni vincoli formali. Il Consiglio delibera all'unanimità di rinviare la discussione del punto alla prossima seduta del Consiglio.

20.4 Richiesta parere Dipartimento per incarico occasionale Dott. Giuseppe Desolda

Il Direttore comunica che è pervenuta (All. 20.4) dal Dott. Giuseppe Desolda, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale e di breve durata, Il Direttore ricorda che ai sensi del Bando di assegni di ricerca - Art. 14 Incompatibilità, diritti e doveri: “... E' consentito:

- *l'esercizio di attività occasionali e di breve durata che non siano in conflitto con l'attività svolta in qualità di titolare di assegno di ricerca e, comunque, non superiori a 90 giorni nell'anno anche non continuativi...*”

- *"...L'esercizio di attività compatibili di cui alle lettere a), b), d) sono preventivamente autorizzate dal Rettore, previo parere del consiglio del Dipartimento"*

L'incarico del Dott. Giuseppe Desolda avrà una durata di 70 ore, dal 12.04.2019 al 31.12.2019 presso le sedi di Molfetta e Foggia di Apulia Digital Maker, e avrà per oggetto: "attività didattica nell'ambito dei corsi organizzati da "ITS Apulia Digital Maker".

L'importo orario lordo, onnicomprensivo di tutti gli oneri, per le attività di docenza, comprensive anche dell'impegno inerente la definizione del programma e dei contenuti didattici, la predisposizione del materiale didattico e di eventuali dispense, la strutturazione e somministrazione delle prove di verifica intermedia e finale, la valutazione dei partecipanti, è di € 70,00 (settanta/00).

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

- Richiesta parere Dipartimento per incarico occasionale Dott. Giuseppe Desolda

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale e di breve durata a firma del Dott. Giuseppe Desolda

VISTA il Bando di assegni di ricerca - Art. 14 Incompatibilità, diritti e doveri

SENTITO il Direttore

TENUTO CONTO CHE l'attività di docenza non è in conflitto con quella svolta dal Dott. Giuseppe Desolda, in qualità di titolare di un assegno di ricerca
all'unanimità

DELIBERA

di esprimere parere favorevole relativamente all'incarico del Dott. Giuseppe Desolda, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, avente per oggetto: "attività didattica nell'ambito dei corsi organizzati da "ITS Apulia Digital Maker", per un totale di 70 ore, dal 12.04.2019 al 31.12.2019.

=====

20.5 Richiesta parere Dipartimento per incarico occasionale Dott. Simone Romano

Il Direttore comunica che è pervenuta (All. 20.5) dal Dott. Simone Romano, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale e di breve durata, Il Direttore ricorda che ai sensi del Bando di assegni di ricerca - Art. 14 Incompatibilità, diritti e doveri: *"... E' consentito:*

- *l'esercizio di attività occasionali e di breve durata che non siano in conflitto con l'attività svolta in qualità di titolare di assegno di ricerca e, comunque, non superiori a 90 giorni nell'anno anche non continuativi..."*
- *"...L'esercizio di attività compatibili di cui alle lettere a), b), d) sono preventivamente autorizzate dal Rettore, previo parere del consiglio del Dipartimento"*

L'incarico del Dott. Simone Romano avrà una durata di 20 ore, dal 30.04.2019 al 31.05.2019 presso l'Università degli Studi di Salerno, e avrà per oggetto: "Insegnamento di "Software Dependability"".

Il compenso stabilito per lo svolgimento delle attività previste dal contratto in parola è stato fissato in € 700,00 (settecento/00) (comprensivo delle ritenute di legge a carico del prestatore e, se dovuta, dell'I.V.A.).

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

- Richiesta parere Dipartimento per incarico occasionale Dott. Simone Romano

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta di autorizzazione all'esercizio di attività occasionale e di breve durata a firma del Dott. Simone Romano

VISTA il Bando di assegni di ricerca - Art. 14 Incompatibilità, diritti e doveri

SENTITO il Direttore

TENUTO CONTO CHE l'attività di docenza non è in conflitto con quella svolta dal Dott. Simone Romano, in qualità di titolare di un assegno di ricerca
all'unanimità

DELIBERA

di esprimere parere favorevole relativamente all'incarico del Dott. Simone Romano, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, avente per oggetto: "Insegnamento di "Software Dependability"", presso l'Università degli Studi di Salerno, dal 30.04.2019 al 31.05.2019.

=====

Entra il Prof. Michele Scalera.

21. Contratti di lavoro Autonomo occasionali: adempimenti

21.1 Richiesta attivazione della procedura a bando per la stipula di un Contratto di lavoro Autonomo nell'ambito del progetto TALIA

Il Direttore informa che è pervenuta da parte del Prof. Pasquale Lops (All. 21.1) domanda di attivazione per di num. 1 Contratto di lavoro Autonomo della durata di mesi 4,5 nell'ambito del progetto TALIA.

Oggetto della collaborazione: «IT System and web site development for capitalization services».

Il compenso lordo per la prestazione è fissato in € 15.000,00 (quindicimila/00).

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

- Richiesta attivazione della procedura a bando per la stipula di un Contratto di lavoro Autonomo nell'ambito del progetto TALIA

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la richiesta del Prof. Pasquale Lops di attivazione di num. 1 Contratto di lavoro Autonomo della durata di mesi 4,5 nell'ambito del progetto TALIA

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, emanato con D.R. n. 1653 del 05.03.2010

ACCERTATA la disponibilità di cassa

all'unanimità

DELIBERA

di approvare l'attivazione per di num. 1 Contratto di lavoro Autonomo della durata di mesi 4,5 nell'ambito del progetto TALIA.

=====

22. Partecipazione a progetti di ricerca in risposta a bandi regionali, nazionali o internazionali: adempimenti

Non vi è nulla da discutere.

Entra il Prof. Donato Impedovo.

23. Affidamento incarichi su Progetti a personale afferente al Dipartimento

Non vi è nulla da discutere.

24. Convenzioni Conto Terzi: adempimenti

Non vi è nulla da discutere.

Entrano i Proff. Giovanni Semeraro e Annalisa Appice.

25. Progetto PON Attraction and International Mobility – Indicazioni per n. 6 RTD-A

Il Direttore riferisce che con nota Prot. n. 20372 del 08.03.2019 la Direzione Risorse Umane ha informato che nell'ambito del progetto indicato in oggetto, il Dipartimento di Informatica è risultato destinatario dei progetti

- COD.AIM1852414 (attività finanziata 1), per n. 1 posto su linea 1 (Mobilità dei ricercatori) e n. 1 posto su linea 2.1 (Attrazione dei ricercatori);
- COD.AIM1852414 (attività finanziata 2), per n. 1 posto su linea 1 (Mobilità dei ricercatori) e n. 1 posto su linea 2.1 (Attrazione dei ricercatori);
- COD.AIM1852414 (attività finanziata 3), per n. 1 posto su linea 1 (Mobilità dei ricercatori) e n. 1 posto su linea 2.1 (Attrazione dei ricercatori).

Per consentire l'avvio dell'iter per le n. 6 procedure selettive, il Dipartimento è chiamato a far pervenire la delibera del Consiglio contenente le indicazioni previste dall'art. 4 del vigente regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato.

Il Direttore ricorda i vincoli previsti dalle diverse linee e apre la discussione al termine della quale invita a deliberare in merito a:

25.1 Progetto PON Attraction and International Mobility – COD.AIM852414 – attività finanziata 1 – linea 1 (Mobilità dei ricercatori) – Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA, SSD INF/01 - INFORMATICA

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240

VISTO l'Avviso "A.I.M: Attraction and International Mobility" (DD 407 del 27.02.2018)

VISTA la nota Prot. n. 20372 del 08.03.2019 della Direzione Risorse Umane

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2535 del 02.08.2018

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/10
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	<p>Come da progetto PON AIM1852414 (attività finanziata 1), la ricerca deve essere dedicata a temi di INFORMATICA legati allo sviluppo di nuovi algoritmi di Big Data Analytics (BDA), che saranno resi disponibili come servizi. Tali algoritmi copriranno diversi task, classici del BDA, quali classificazione, clustering, predizione, scoperta di pattern, ecc, per i quali non sono ancora disponibili soluzioni soddisfacenti su piattaforme parallele e distribuite.</p> <p>In particolare le attività di ricerca su BDA che potrebbero essere svolte sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- Individuazione e prevenzione di malfunzionamenti, con tecniche specifiche di anomaly detection, di apprendimento supervisionato in grado di distinguere situazioni regolari da situazioni anomale, di analisi non supervisionata e di clustering eterogeneo.- Sviluppo di algoritmi di process mining per l'analisi dell'intero processo aziendale a partire da dati anche raccolti da sensori.- Sviluppo di metodi di forecasting, in grado di predire il valore assunto da una o più variabili di interesse nel futuro. <p>La ricerca potrà affrontare anche:</p> <ul style="list-style-type: none">- problematiche di Human-machine interaction al fine di supportare utenti non esperti di informatica nel definire processi di BDA e in generale nell'interazione coi dati.

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 06 DEL 20 MARZO 2019

	- tematiche di Information Visualization e Visual Analytics.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore INF/01 all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal progetto PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 1), dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Requisito di ammissione alla procedura selettiva	Essere in possesso del titolo di dottore di ricerca da non più di quattro anni dalla data dell'avviso PON AIM, ovvero non antecedentemente al 27.02.2014
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità del posto	Come previsto dal PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 1) - Linea 1
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	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). 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 12 (dodici) . L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 12 (dodici) pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni di cui al successivo art. 4.
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100

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

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

Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A	Settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA SSD INF/01 - INFORMATICA
Titolo Attività di ricerca in italiano	Big Data Analytics
Titolo Attività di ricerca in inglese	Big Data Analytics
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Algoritmi per Big Data Analytics (BDA), tecniche di interazione uomo macchina a supporto dei processi di

	BDA, Information Visualization e Visual Analytics
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	Algorithms for Big Data Analytics (BDA), Human-Computer Interaction techniques supporting BDA processes, Information Visualization and Visual Analytics
Campo principale della ricerca:	Settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA
Sottocampo della ricerca:	SSD INF/01 - INFORMATICA

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;
4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Personale Docente - U.O. Ricercatori e Assegnisti, per i successivi adempimenti.

Successivamente il Direttore invita a deliberare in merito a:

25.2 Progetto PON Attraction and International Mobility – COD.AIM852414 – attività finanziata 1 – linea 2.1 (Attrazione dei ricercatori) – Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA, SSD MAT/08 - ANALISI NUMERICA

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240
- VISTO l'Avviso "A.I.M: Attraction and International Mobility" (DD 407 del 27.02.2018)
- VISTA la nota Prot. n. 20372 del 08.03.2019 della Direzione Risorse Umane
- VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2535 del 02.08.2018
- SENTITO il Direttore
- all'unanimità dei professori di I e II fascia e i ricercatori

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/10
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	01/A5 - ANALISI NUMERICA
Settore scientifico-disciplinare	MAT/08 - ANALISI NUMERICA
Attività di ricerca	Come da progetto PON AIM1852414 (attività finanziata 1), la ricerca deve essere dedicata a temi di ANALISI NUMERICA legati allo sviluppo di nuovi algoritmi di Big Data Analytics (BDA), che saranno resi disponibili come servizi. Tali

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 06 DEL 20 MARZO 2019

	<p>algoritmi copriranno diversi task, classici del BDA, quali classificazione, clustering, predizione, scoperta di pattern, ecc, per i quali non sono ancora disponibili soluzioni soddisfacenti su piattaforme parallele e distribuite.</p> <p>In particolare le attività di ricerca su BDA che potrebbero essere svolte sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Individuazione e prevenzione di malfunzionamenti, con tecniche specifiche di anomaly detection, di apprendimento supervisionato in grado di distinguere situazioni regolari da situazioni anomale, di analisi non supervisionata e di clustering eterogeneo. - Sviluppo di algoritmi di process mining per l'analisi dell'intero processo aziendale a partire da dati anche raccolti da sensori. - Sviluppo di metodi di forecasting, in grado di predire il valore assunto da una o più variabili di interesse nel futuro. <p>La ricerca potrà affrontare anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - problematiche di Human-machine interaction al fine di supportare utenti non esperti di informatica nel definire processi di BDA e in generale nell'interazione coi dati. - tematiche di Information Visualization e Visual Analytics.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore MAT/08 all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal progetto PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 1), dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Requisito di ammissione alla procedura selettiva	Essere in possesso del titolo di dottore di ricerca da non più di otto anni dalla data dell'avviso PON AIM, ovvero non precedentemente al 27.02.2010, e operanti, alla stessa data, presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014-2020 o anche all'estero, con esperienza almeno biennale presso tali strutture, riferibile: 2.1) sia alla partecipazione o alla conduzione tecnico- scientifica di programmi e/o progetti di ricerca; 2.2) sia alla gestione diretta (o alla relativa assistenza) nelle fasi di predisposizione, di organizzazione, di monitoraggio e di valutazione dei programmi /progetti di ricerca.
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità del posto	Come previsto dal PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 1) - Linea 2.1
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	Inglese

Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). 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 12 (dodici) . L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 12 (dodici) pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni di cui al successivo art. 4.
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100

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

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

Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A	Settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA SSD MAT/08 - ANALISI NUMERICA
Titolo Attività di ricerca in italiano	Big Data Analytics
Titolo Attività di ricerca in inglese	Big Data Analytics
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Algoritmi per Big Data Analytics (BDA), tecniche di interazione uomo macchina a supporto dei processi di BDA, Information Visualization e Visual Analytics
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	Algorithms for Big Data Analytics (BDA), Human-Computer Interaction techniques supporting BDA processes, Information Visualization and Visual Analytics
Campo principale della ricerca:	Settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA
Sottocampo della ricerca:	SSD MAT/08 - ANALISI NUMERICA

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

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

Successivamente il Direttore invita a deliberare in merito a:

25.3 Progetto PON Attraction and International Mobility – COD.AIM852414 – attività finanziata 2 – linea 1 (Mobilità dei ricercatori) – Procedura selettiva per il reclutamento di ricercatore a tempo

determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni per il settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA, SSD INF/01 - INFORMATICA

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge del 30.12.2010 n. 240

VISTO l'Avviso "A.I.M: Attraction and International Mobility" (DD 407 del 27.02.2018)

VISTA la nota Prot. n. 20372 del 08.03.2019 della Direzione Risorse Umane

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2535 del 02.08.2018

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/10
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	<p>Come da progetto PON AIM1852414 (attività finanziata 2), la ricerca deve essere dedicata a temi di INFORMATICA legati alla Web Economy (WE), con particolare riguardo a soluzioni computazionali per identificare, estrarre e quantificare attività di Web Economy rispetto a:</p> <ul style="list-style-type: none">- la localizzazione delle vendite di prodotti immateriali verso i consumatori finali;- l'uso massivo di dati, personali e non, concernenti consumatori, fornitori o operazioni;- l'effetto network, che consiste nella propagazione della informazione grazie alle interazioni e alle sinergie tra gli utenti;- la presenza di multi-sided business models. <p>Tenuto conto che le caratteristiche di WE non sono direttamente accessibili e quindi computabili, spesso perché disponibili in un formato semi-strutturato/non strutturato, si realizzeranno anche tecnologie di Web scraping e Web extraction al fine di collezionare ed estrarre informazioni utili da specifici siti Web e da social media.</p> <p>Per quanto concerne l'analisi della sicurezza di applicazioni e servizi, si definiranno nuovi metodi formali nel processo di sviluppo nonché la definizione di controlli minimi sulla sicurezza di applicazioni e servizi in rete, focalizzando l'attenzione sulle applicazioni della WE. Si sfrutteranno, a tal fine, le informazioni relative alle interazioni tra utenti a livello applicativo (il cosiddetto grafo social). Si svilupperanno, inoltre, nuovi algoritmi di Machine Learning, progettati per l'individuazione di malware e profili falsi. Le soluzioni adottate considereranno sia il problema della scarsità di dati etichettati che la necessità di adattarsi a</p>

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 06 DEL 20 MARZO 2019

	nuove caratteristiche dei dati.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore INF/01 all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal progetto PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 2), dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Requisito di ammissione alla procedura selettiva	Essere in possesso del titolo di dottore di ricerca da non più di quattro anni dalla data dell'avviso PON AIM, ovvero non antecedentemente al 27.02.2014
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità del posto	Come previsto dal PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 2) - Linea 1
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	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). 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 12 (dodici) . L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 12 (dodici) pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni di cui al successivo art. 4.
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100

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

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

Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A	Settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA SSD INF/01 - INFORMATICA
Titolo Attività di ricerca in italiano	Metodi computazionali per la Web Economy
Titolo Attività di ricerca in inglese	Computational methods for the Web Economy
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Metodi computazionali per identificare, estrarre e quantificare attività di Web Economy. Metodi formali nel processo di sviluppo di applicazioni e servizi per la

	Web Economy. Algoritmi di Machine Learning per l'individuazione di malware e profili falsi.
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	Computational methods for detecting, extracting and quantifying Web economy activities. Formal methods in the development process of applications and services for the Web Economy. Machine learning algorithms for malware and fake profiles detection.
Campo principale della ricerca:	Settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA
Sottocampo della ricerca:	SSD INF/01 - INFORMATICA

3. di trasmettere copia del presente provvedimento al Presidente della Scuola di Scienze e tecnologie per il successivo parere;
4. di trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Risorse Umane - Sezione Personale Docente - U.O. Ricercatori e Assegnisti, per i successivi adempimenti.

Successivamente il Direttore invita a deliberare in merito a:

25.4 Progetto PON Attraction and International Mobility – COD.AIM852414 – attività finanziata 2 – linea 2.1 (Attrazione dei ricercatori) – 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 l'Avviso "A.I.M: Attraction and International Mobility" (DD 407 del 27.02.2018)

VISTA la nota Prot. n. 20372 del 08.03.2019 della Direzione Risorse Umane

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2535 del 02.08.2018

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/10
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Attività di ricerca	Come da progetto PON AIM1852414 (attività finanziata 2),

	<p>la ricerca deve essere dedicata a temi di INFORMATICA legati alla Web Economy (WE), con particolare riguardo a soluzioni computazionali per identificare, estrarre e quantificare attività di Web Economy rispetto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la localizzazione delle vendite di prodotti immateriali verso i consumatori finali; - l'uso massivo di dati, personali e non, concernenti consumatori, fornitori o operazioni; - l'effetto network, che consiste nella propagazione della informazione grazie alle interazioni e alle sinergie tra gli utenti; - la presenza di multi-sided business models. <p>Tenuto conto che le caratteristiche di WE non sono direttamente accessibili e quindi computabili, spesso perché disponibili in un formato semi-strutturato/non strutturato, si realizzeranno anche tecnologie di Web scraping e Web extraction al fine di collezionare ed estrarre informazioni utili da specifici siti Web e da social media.</p> <p>Per quanto concerne l'analisi della sicurezza di applicazioni e servizi, si definiranno nuovi metodi formali nel processo di sviluppo nonché la definizione di controlli minimi sulla sicurezza di applicazioni e servizi in rete, focalizzando l'attenzione sulle applicazioni della WE. Si sfrutteranno, a tal fine, le informazioni relative alle interazioni tra utenti a livello applicativo (il cosiddetto grafo social). Si svilupperanno, inoltre, nuovi algoritmi di Machine Learning, progettati per l'individuazione di malware e profili falsi. Le soluzioni adottate considereranno sia il problema della scarsità di dati etichettati che la necessità di adattarsi a nuove caratteristiche dei dati.</p>
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore ING-INF/05 all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal progetto PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 2), dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Requisito di ammissione alla procedura selettiva	Essere in possesso del titolo di dottore di ricerca da non più di otto anni dalla data dell'avviso PON AIM, ovvero non antecedentemente al 27.02.2010, e operanti, alla stessa data, presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014-2020 o anche all'estero, con esperienza almeno biennale presso tali strutture, riferibile: 2.1) sia alla partecipazione o alla conduzione tecnico- scientifica di programmi e/o progetti di ricerca; 2.2) sia alla gestione diretta (o alla relativa assistenza) nelle fasi di predisposizione, di organizzazione,

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 06 DEL 20 MARZO 2019

	di monitoraggio e di valutazione dei programmi /progetti di ricerca.
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità del posto	Come previsto dal PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 2) - Linea 2.1
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	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). 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 12 (dodici) . L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 12 (dodici) pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni di cui al successivo art. 4.
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100

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

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

Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Titolo Attività di ricerca in italiano	Metodi computazionali per la Web Economy
Titolo Attività di ricerca in inglese	Computational methods for the Web Economy
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Metodi computazionali per identificare, estrarre e quantificare attività di Web Economy. Metodi formali nel processo di sviluppo di applicazioni e servizi per la Web Economy. Algoritmi di Machine Learning per l'individuazione di malware e profili falsi.
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	Computational methods for detecting, extracting and quantifying Web economy activities. Formal methods in the development process of applications and services for the Web Economy. Machine learning algorithms for malware and fake profiles detection.
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

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.

Successivamente il Direttore invita a deliberare in merito a:

25.5 Progetto PON Attraction and International Mobility – COD.AIM852414 – attività finanziata 3 – linea 1 (Mobilità dei ricercatori) – 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 l'Avviso "A.I.M: Attraction and International Mobility" (DD 407 del 27.02.2018)

VISTA la nota Prot. n. 20372 del 08.03.2019 la Direzione Risorse Umane

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2535 del 02.08.2018

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/10
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Attività di ricerca	Come da progetto PON AIM1852414 (attività finanziata 3), la ricerca deve essere dedicata a temi di INFORMATICA legati a 1) Metodi di Machine Learning (ML) e Data Mining (DM) per l'analisi di dati relativi al patrimonio culturale (Cultural Heritage, CH), caratterizzati da - varietà, di natura strutturata e non strutturata (documenti, video, immagini, mappe, tesauri); - natura relazionale, ossia presenza di descrizioni in diverse banche dati, eventualmente collegate; - incertezza, nella loro fonte e nella loro natura, che influenza il livello di fiducia dei dati (veridicità); - distribuzione su diversi sistemi fisici (con un volume enorme, se congiunti) a causa, soprattutto, di vincoli contrattuali e legali.

	<p>I metodi saranno principalmente caratterizzati dall'interpretabilità dei pattern estratti.</p> <p>2) Nuovi modelli e paradigmi di interazione che consentano ad esperti di beni culturali di creare oggetti intelligenti e specificarne il comportamento, senza avere competenze tecniche. I curatori di siti culturali potranno allestire esposizioni caratterizzate da oggetti intelligenti, che consentiranno una visita più efficace e coinvolgente. Di notevole interesse è anche il ruolo delle emozioni, perché è stato dimostrato che interfacce che emulano le caratteristiche emotive e motivazionali della comunicazione umana rendono più fruttuosa la collaborazione persona-macchina.</p> <p>3) Metodi per il ritrovamento di materiale (documenti, immagini, riferimenti ecc.) di interesse a partire da interrogazioni formulate dall'utente (soprattutto esperto di dominio/studioso). Si studieranno tecniche di predizione dei link, utili a trovare corrispondenze tra oggetti simili/correlati e si perfezioneranno tesauri utili per sfruttare correlazioni semantiche tra i concetti espressi nelle interrogazioni e i concetti rappresentati nelle basi di dati. I tesauri saranno forniti soprattutto in inglese, italiano e latino e non saranno generalisti, ma corpora-based.</p> <p>Le soluzioni proposte saranno caratterizzate da tutte le potenzialità che ci si aspetta dai moderni sistemi di big data analytics: (i) raccolta, memorizzazione e analisi di dati distribuiti, pervasivi e eterogenei (Sensor Networks, Social Networks, IoT, Digital Libraries and Archives, Thesauri, ecc.); (ii) context-awareness, fornitura servizi personalizzati sulla base delle preferenze degli utenti e dell'ambiente circostante; (iii) tecniche di gestione dei dati avanzate per affrontare i problemi di distribuzione, varietà, velocità e volume; (iv) servizi avanzati di recupero, raccomandazione, profilazione e analisi.</p>
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore ING-INF/05 all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal progetto PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 3), dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Requisito di ammissione alla procedura selettiva	Essere in possesso del titolo di dottore di ricerca da non più di quattro anni dalla data dell'avviso PON AIM, ovvero non antecedentemente al 27.02.2014
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità del posto	Come previsto dal PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 3) - Linea 1

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	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). 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 12 (dodici) . L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 12 (dodici) pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni di cui al successivo art. 4.
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100

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

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

Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Titolo Attività di ricerca in italiano	Metodi computazionali per il patrimonio culturale
Titolo Attività di ricerca in inglese	Computational methods for Cultural Heritage
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Applicazione di metodi di Machine Learning e Data Mining, modelli e paradigmi di interazione e metodi di ritrovamento dell'informazione al dominio del patrimonio culturale
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	Application of machine learning and data mining methods, interaction models and paradigms and information retrieval methods to the domain of cultural heritage
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

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.

Successivamente il Direttore invita a deliberare in merito a:

25.6 Progetto PON Attraction and International Mobility – COD.AIM852414 – attività finanziata 3 – linea 2.1 (Attrazione dei ricercatori) – 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 l'Avviso "A.I.M: Attraction and International Mobility" (DD 407 del 27.02.2018)

VISTA la nota Prot. n. 20372 del 08.03.2019 della Direzione Risorse Umane

VISTO il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2535 del 02.08.2018

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/10
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Attività di ricerca	<p>Come da progetto PON AIM1852414 (attività finanziata 3), la ricerca deve essere dedicata a temi di INFORMATICA legati a 1) Metodi di Machine Learning (ML) e Data Mining (DM) per l'analisi di dati relativi al patrimonio culturale (Cultural Heritage, CH), caratterizzati da</p> <ul style="list-style-type: none">- varietà, di natura strutturata e non strutturata (documenti, video, immagini, mappe, tesauri);- natura relazionale, ossia presenza di descrizioni in diverse banche dati, eventualmente collegate;- incertezza, nella loro fonte e nella loro natura, che influenza il livello di fiducia dei dati (veridicità);- distribuzione su diversi sistemi fisici (con un volume enorme, se congiunti) a causa, soprattutto, di vincoli contrattuali e legali. <p>I metodi saranno principalmente caratterizzati dall'interpretabilità dei pattern estratti.</p> <p>2) Nuovi modelli e paradigmi di interazione che consentano ad esperti di beni culturali di creare oggetti intelligenti e specificarne il comportamento, senza avere competenze tecniche. I curatori di siti culturali potranno allestire esposizioni caratterizzate da oggetti intelligenti, che consentiranno una visita più efficace e coinvolgente. Di</p>

	<p>notevole interesse è anche il ruolo delle emozioni, perché è stato dimostrato che interfacce che emulano le caratteristiche emotive e motivazionali della comunicazione umana rendono più fruttuosa la collaborazione persona-macchina.</p> <p>3) Metodi per il ritrovamento di materiale (documenti, immagini, riferimenti ecc.) di interesse a partire da interrogazioni formulate dall'utente (soprattutto esperto di dominio/studioso). Si studieranno tecniche di predizione dei link, utili a trovare corrispondenze tra oggetti simili/correlati e si perfezioneranno tesauri utili per sfruttare correlazioni semantiche tra i concetti espressi nelle interrogazioni e i concetti rappresentati nelle basi di dati. I tesauri saranno forniti soprattutto in inglese, italiano e latino e non saranno generalisti, ma corpora-based.</p> <p>Le soluzioni proposte saranno caratterizzate da tutte le potenzialità che ci si aspetta dai moderni sistemi di big data analytics: (i) raccolta, memorizzazione e analisi di dati distribuiti, pervasivi e eterogenei (Sensor Networks, Social Networks, IoT, Digital Libraries and Archives, Thesauri, ecc.); (ii) context-awareness, fornitura servizi personalizzati sulla base delle preferenze degli utenti e dell'ambiente circostante; (iii) tecniche di gestione dei dati avanzate per affrontare i problemi di distribuzione, varietà, velocità e volume; (iv) servizi avanzati di recupero, raccomandazione, profilazione e analisi.</p>
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore ING-INF/05 all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Informatica e attività complementari secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal progetto PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 3), dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Requisito di ammissione alla procedura selettiva	Essere in possesso del titolo di dottore di ricerca da non più di otto anni dalla data dell'avviso PON AIM, ovvero non antecedentemente al 27.02.2010, e operanti, alla stessa data, presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014-2020 o anche all'estero, con esperienza almeno biennale presso tali strutture, riferibile: 2.1) sia alla partecipazione o alla conduzione tecnico- scientifica di programmi e/o progetti di ricerca; 2.2) sia alla gestione diretta (o alla relativa assistenza) nelle fasi di predisposizione, di organizzazione, di monitoraggio e di valutazione dei programmi /progetti di ricerca.

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 06 DEL 20 MARZO 2019

Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità del posto	Come previsto dal PON AIM COD.AIM1852414 (Attività 3) - Linea 2.1
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	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). 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 12 (dodici) . L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 12 (dodici) pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni di cui al successivo art. 4.
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100

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

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

Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo A	Settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Titolo Attività di ricerca in italiano	Metodi computazionali per il patrimonio culturale
Titolo Attività di ricerca in inglese	Computational methods for Cultural Heritage
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Applicazione di metodi di Machine Learning e Data Mining, modelli e paradigmi di interazione e metodi di ritrovamento dell'informazione al dominio del patrimonio culturale
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	Application of machine learning and data mining methods, interaction models and paradigms and information retrieval methods to the domain of cultural heritage
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

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.

26. Proposta di istituzione del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica XXXV ciclo

Il Direttore introduce l'argomento ricordando che con nota prot. n.3315 del 01.02.2019 ha pubblicato le Nuove linee per l'accreditamento dei corsi di dottorato e lo stesso MIUR con nota prot 6623 del 27.02.2019 ha reso note le "Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati a.a. 2019-2020 — XXXV ciclo."

Il Direttore comunica inoltre che:

- il Senato Accademico, nella seduta del 06.03.2019 ha, tra l'altro, deliberato:
 - di fissare al 20.03.2019 la data entro cui i Direttori di Dipartimento e i Coordinatori dei corsi di dottorato dovranno inviare all'Ufficio competente la documentazione finalizzata, rispettivamente, alla istituzione di nuovo corso di dottorato o alla prosecuzione di corsi già attivati;
 - di auspicare che possano essere messe a disposizione borse di dottorato aggiuntive da destinare a studenti laureati all'estero, ai fini dell'incentivazione dell'internazionalizzazione dei corsi di dottorato di ricerca.
- il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 08.03.2019 ha, tra l'altro, stabilito:
 - di invitare i Dipartimenti ad utilizzare, ai fini della composizione e qualificazione del Collegio dei Docenti, non solo i nuovi criteri stabiliti dalle Linee Guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato 2019 (nota MIUR, prot. n. 3315 del 01.02.2019), ma anche i valori della VQR utilizzati, fra gli altri, dal MIUR per la ripartizione delle borse di dottorato nell'ambito dell'assegnazione del Fondo di Finanziamento Ordinario.
- Ai fini dell'accreditamento dei corsi di dottorato per il XXXV ciclo e la conseguente attivazione, le proposte dei corsi di dottorato dovranno essere formulate in applicazione delle norme contenute nel D.M. 45/2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati" e nel rispetto dei requisiti generali, in termini di indicatori e parametri, di cui allo stesso D.M. e di quanto disposto dagli Organi di Governo.
- La procedura per la presentazione delle proposte di accreditamento di nuovi corsi o di corsi già accreditati dovranno essere presentate attraverso la banca dati del dottorato la cui procedura informatizzata sarà resa disponibile da CINECA a partire dal giorno 12 marzo p.v. e fino al 01 aprile 2019.

- In caso di riaccreditamento o rinnovo, l'U.O. Dottorato di ricerca effettuerà l'operazione di delega affinché i Coordinatori possano provvedere dal proprio sito docente alla compilazione della scheda, aggiornando e/o inserendo i dati richiesti.
- L'Università ha fissato il termine per la presentazione delle proposte, improrogabilmente entro e non oltre la data del **20 marzo 2019 ore 10,00**; entro il medesimo termine, una copia della stampa definitiva con relativi allegati, approvati dal Consiglio di Dipartimento, deve essere consegnata con lettera di accompagnamento all'U.O. Gestione Documentale Corrente (Protocollo).
- La scadenza prevista per il 20 marzo p.v. (precedente a quella ministeriale del 01 aprile 2019 di chiusura definitiva delle schede), è stata stabilita al fine di consentire alla Commissione Ricerca un pre-controllo delle proposte presentate attraverso la verifica della qualità del Collegio, sulle attività formative del corso (attività didattica e scientifica del dottorato), nonché delle risorse disponibili.
- Nel caso in cui più Dipartimenti concorrano all'organizzazione di un corso di dottorato, la proposta di istituzione si intende fatta dal Dipartimento cui afferisce il maggior numero di docenti proponenti, che viene individuato come sede amministrativa, previa delibera degli altri Dipartimenti.
- Inoltre, la predetta documentazione dovrà essere, altresì, trasmessa a mezzo mail ai Rappresentanti di Area Scientifica di riferimento, nonché all'indirizzo. dottorato.ricerca@uniba.it.
- In caso di riaccreditamento o rinnovo della proposta di dottorato i Coordinatori dovranno segnalare, nella nota di accompagnamento di trasmissione della proposta, eventuali variazioni e/o integrazioni intervenute per il XXXV ciclo rispetto ai dati inseriti nelle proposte presentate per il XXXIV ciclo.
- L'ANVUR fornirà la simulazione VQR del Collegio dei docenti a seguito di richiesta del Coordinatore nella quale sia specificato che tutti i componenti del Collegio hanno prestato il consenso concedendone la liberatoria.
- A seguito di tale attività, le proposte saranno sottoposte alla verifica della sussistenza dei requisiti richiesti per l'accREDITamento da parte del Nucleo di Valutazione ed all'approvazione degli Organi Accademici di questo Ateneo.
- Il Consiglio di Amministrazione e il Senato Accademico, nelle rispettive sedute del 28 giugno 2013 e del 02 luglio 2013 hanno deliberato che i Dipartimenti universitari che intendano attivare posti di dottorato di ricerca senza borsa si facciano carico - per i dottorandi di ricerca non beneficiari di borsa — del budget per le attività di ricerca in Italia e all'estero, nonché di sostenere le spese per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero, per un periodo complessivamente non superiore a 18 mesi.
- I Coordinatori dei corsi di dottorato sono pregati di porre la massima attenzione nell'impostazione della procedura, assicurando il rispetto di tutte le regole contenute nella normativa in vigore,

riguardo ai termini di scadenza, alla composizione del Collegio dei Docenti, alla loro qualificazione accertata dal rispetto dei parametri di produttività scientifica, alla tempestiva stipula di convenzioni, con l'avvertenza che, in mancanza, le proposte non corredate da tutti gli elementi previsti nell'apposita modulistica e della relativa documentazione da allegare alle stesse, non saranno ammesse alla fase valutativa.

- Per completezza di informazione, si fa presente che l'art.46 del Nuovo Statuto di questa Università, emanato con D.R. n. 423 del 04.02.2019, prevede che l'anno accademico abbia inizio il 01 ottobre e termini il 30 settembre dell'anno successivo.

Il Direttore informa che in accordo con il Direttore del Dipartimento di Matematica, ha convenuto di delegare la Prof.ssa Maria Costabile, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica, XXXIII e XXXIV ciclo, alla predisposizione di una proposta per il XXXV ciclo.

Infine, il Direttore comunica di aver ricevuto la delibera del Consiglio di Dipartimento di Matematica del 18.03.2019 (All. 26.1) con la quale è stata approvata all'unanimità la proposta di organizzare congiuntamente con il Dipartimento di Informatica il Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica, XXXV ciclo, per l'a.a. 2019-2020 con sede amministrativa presso il Dipartimento di Informatica.

Il Direttore invita la Prof.ssa Maria Costabile, ad illustrare la proposta, con riferimento a obiettivi, organizzazione, risorse, composizione del Collegio e relativa pre-valutazione ANVUR.

Interviene la Prof.ssa Maria Costabile che comunica di aver provveduto, nei tempi brevi, a predisporre una prima bozza di proposta. La proposta si basa su quella del XXXV ciclo sia per impostazione dei curriculum, che per attività didattica e per criteri di composizione del Collegio (piena applicazione dell'indicatore quantitativo di attività scientifica previsto dal Requisito A4 per la qualificazione del Collegio dei Docenti, come da nota MIUR prot 6623 del 27.02.2019 per l'accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato).

Il Direttore apre la discussione, durante la quale ci sono numerosi interventi, che vertono, fra l'altro, sui criteri con cui determinare il numero di posti con contratti di apprendistato e riservati a personale impiegato presso enti pubblici e privati esterni.

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

- proposta di Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica per l'a.a. 2018-2019 - XXXV ciclo, con sede amministrativa presso il Dipartimento di Informatica

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il D.M. 45/2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati"

VISTO lo Statuto di questa Università, emanato con D.R. n. 423 del 04.02.2019

VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di ricerca, emanato con D.R. n. 1154 del 19.04.2018

- VISTE le delibere del Consiglio di Amministrazione e Senato Accademico del 28 giugno 2013 e del 02 luglio 2013
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 06.03.2019
- VISTA la delibera del Senato Accademico dell'08.03.2019
- VISTA la nota MIUR prot 6623 del 27.02.2019 ha reso note le "Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati A.A. 2019/2020 — XXXV ciclo."
- VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Matematica del 18.03.2019
- VISTA la proposta per il XXXV ciclo, predisposta dalla Prof.ssa Maria Costabile, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica, XXXIII e XXXIV ciclo
- SENTITO il Direttore
all'unanimità

DELIBERA

di approvare la proposta di Dottorato in Informatica e Matematica XXXV ciclo (All. 26.2) con sede amministrativa presso il Dipartimento di Informatica, dando mandato al Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica, Prof.ssa Maria Costabile e al Direttore del Dipartimento di Informatica, Prof. Donato Malerba, di confrontarsi con la Dott.ssa Pasqua Rutigliani, Dirigente della Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione, al fine di poter modificare la proposta inserendo un'ulteriore posizione di dottorato senza borsa, vista la Convenzione in atto con la JRS (Joint Research Centre) per il Programma CDP (Collaborative Doctoral Partnerships), cui il Dipartimento ha aderito.

=====

27. Varie ed eventuali

Non vi è nulla da discutere.

La seduta è tolta alle ore 14.30.

F.to Il Segretario Verbalizzante
(Dott.ssa Costantina Caruso)

F.to Il Direttore
(Prof. Donato Malerba)

Bari, 20 marzo 2019