

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
DEL 5 GIUGNO 2020**

Il giorno 5 giugno 2020 alle ore 9.00, si è riunito, in modalità telematica, il Consiglio del Dipartimento di Informatica per discutere i seguenti punti all'o.d.g.:

**DIREZIONE**

1. Comunicazioni

1.1. Richiesta Copertura insegnamenti A.A. 2020/2021 - Dipartimento Scienze della Terra e Geoambientali;

1.2. Costituzione gruppo di lavoro che si occupi dell'analisi, del monitoraggio e della valorizzazione delle attività inerenti la Terza Missione dell'Università di Bari ai fini della VQR;

1.3. Prof. Ezio LEFONS - Professore associato confermato - Cessazione;

1.4. Prof. Sebastiano PIZZUTILO - Professore associato confermato - Cessazione;

1.5. Prof. Filippo TANGORRA - Professore associato confermato - Cessazione;

**SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SUPPORTO INFORMATICO**

2. Approvazione verbali sedute precedenti;

3. Ratifica Decreti del Direttore;

4. Procedura di selezione copertura un posto di professore universitario di seconda fascia - ai sensi dell'art. 18 - comma 4 - della Legge n. 240/2010 - settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - settore scientifico-disciplinare ING-INF/05: chiamata nel ruolo;

5. Progetti REFIN - richiesta istituzione posti di ricercatori a tempo determinato di tipo A;

6. Avvio piano di reclutamento ricercatori a tempo determinato di tipo B;

**CONTABILITÀ E ATTIVITÀ NEGOZIALI**

7. Variazioni di bilancio;

8. Richieste di anticipazione;

8.1. Richiesta di anticipazione su fondo Interreg-MED "Social and Creative";

9. Autorizzazioni alla spesa

**DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

10. Carichi didattici a.a. 2020-2021: adempimenti;

11. Proposta dei docenti di riferimento per i Corsi di Studio;

12. Affidamento insegnamenti: richieste pervenute da altri Dipartimenti;
13. Concorso pubblico, per titoli ed esami per il conferimento di 1 (una) borsa di studio e di ricerca per il completamento della formazione scientifica di laureati sul tema "Realizzazione e sperimentazione di software per la foto-identificazione automatica dei cetacei", nell'ambito del Progetto di ricerca Edoc@work - D.R. n. 775 del 10.03.2020 - Richiesta nominativi componenti Commissione giudicatrice
14. Master Data Science: attività aggiuntiva al personale tecnico-amministrativo;
15. Attività di Orientamento

### **RICERCA E TERZA MISSIONE**

16. Progetti di ricerca: adempimenti;
  - 16.1. Partecipazione al progetto di ricerca "L'Intelligenza Artificiale per lo Sviluppo Sostenibile" - Bando Ministero Affari Esteri
  - 16.2. Partecipazione al progetto "AI2Share&Care" - Bando UKRI GCRF/Newton Fund
  - 16.3. Impegno orario su progetto "Learning Intelligent Factory based on information Technologies - LIFT
17. Dottorato di ricerca: adempimenti
  
18. 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 I:

#### **Professori di I Fascia:**

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

#### **Professori di II Fascia:**

1) ABBATTISTA F.	P	12) FERILLI S.	P
2) APPICE A.	P	13) IMPEDOVO D.	P
3) BALDASSARRE MT	P	14) LANZA A.	P
4) BUONO P.	P	15) LANZILOTTI R.	P
5) CAIVANO D.	P	16) LEFONS E.	P
6) CASTELLANO G.	P	17) LOPS P.	P
7) CECI M.	P	18) MENCAR C.	P
8) D'AMATO C.	P	19) PANI G.	P
9) DE GEMMIS M.	G	20) PICCINNO A.	G
10) DIMAURO G.	P	21) PIZZUTILO S.	P
11) FANIZZI N.	P	22) ROSELLI T.	P

23) TANGORRA F. P

**Ricercatori:**

1) ARDIMENTO P.	P	7) DI MAURO N.	P
2) BOFFOLI N	P	8) GENTILE E.	G
3) CAROFIGLIO V.	A	9) LISI F. A.	P
4) CASTIELLO C.	P	10) PLANTAMURA P.	G
5) COVINO E.	P	11) ROSSANO V.	P
6) DE CAROLIS B.	P	12) SCALERA M.	P

**Ricercatori a tempo determinato**

1) BASILE P.	P		
2) CALEFATO F.	P	7) LOGLISCI C.	P
3) CASALINO G.	P	8) MUSTO C.	P
4) CERIANI M. G.	P	9) NOVIELLI N.	P
5) DESOLDA G.	P	10) PIO G.	P
6) FALINI A.	P	11) VESSIO G.	P

**Dottorandi**

1) COLIZZI L.N.	A	2) ZAZA G.	P
-----------------	---	------------	---

**Personale Tecnico Amministrativo:**

1) CIVES M.	P	4) MAVILLONIO N.	P
2) MANTINI M	P	5) SQUICCIARINI S.	P
3) MASTROVITI I.	P		

**Studenti**

1) BOCCUZZI S.	A	6) LOSITO N.	A
2) CALORE G.	A	7) LUCERI M.	A
3) CONGEDO A.	A	8) MANFREDI W.	A
4) DE FEO F. S.	A	9) MEDICI M.	A
5) DE PALMA A.	A	10) VILLANO G.	P

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

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 9:20.

**DIREZIONE**

**1. Comunicazioni**

Il Direttore dà lettura di alcune note pervenutegli (All. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5):

- con nota prot. num. 780-III/8 del 28.05.2020, il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali richiede la copertura degli insegnamenti: **Informatica e Analisi dei dati geologici** - mod. 1 (INF-ING/05 - I anno, II sem.); 6 CFU, di cui 4 di lezioni e 2 di esercitazioni (ore 64) - Laurea Triennale in Scienze

Geologiche; **Informatica** (INF/01 - II anno, I sem.); 6 CFU, di cui 5 di lezioni e 1 di esercitazioni (ore 52) - Laurea Magistrale in Conservazione e Restauro dei beni culturali (LMR02);

- con nota prot. num. 784-VII/2 del 28.05.2020, il Gabinetto del Rettore trasmette il D.R. 1318 del 27 maggio 2020 col quale viene costituito il gruppo di lavoro che si occuperà dell'analisi, del monitoraggio e della valorizzazione delle attività inerenti la Terza Missione dell'Università di Bari ai fini della VQR; il coordinatore del gruppo di lavoro è il prof. Giuseppe Pirlo;
- con nota prot. num. 781-VII/2 del 28.05.2020, la Direzione Risorse Umane comunica che con D.R. n. 1242 del 19 maggio 2020 il Prof. Ezio LEFONS, professore associato confermato nel settore scientifico disciplinare INF/01 Informatica presso questo Dipartimento, cessa dal predetto ufficio, per raggiunti limiti di età, a decorrere dal 1° ottobre 2020;
- con nota prot. num. 782-VII/2 del 28.05.2020, la Direzione Risorse Umane comunica che con D.R. n. 1243 del 19 maggio 2020 il Prof. Sebastiano PIZZUTILO, professore associato confermato nel settore scientifico disciplinare INF/01 Informatica presso questo Dipartimento, cessa dal predetto ufficio, per raggiunti limiti di età, a decorrere dal 1° ottobre 2020;
- con nota prot. num. 783-VII/2 del 28.05.2020, la Direzione Risorse Umane comunica che con D.R. n. 1245 del 19 maggio 2020 il Prof. Filippo TANGORRA, professore associato confermato nel settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica presso questo Dipartimento, cessa dal predetto ufficio, per raggiunti limiti di età, a decorrere dal 1° ottobre 2020.

## **SERVIZI GENERALI, LOGISTICA E SERVIZI INFORMATICI**

### **2. Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Direttore comunica che si porta in approvazione il verbale del Consiglio di Dipartimento del:

- 20 maggio 2020 (All.2.1)

Il Consiglio approva all'unanimità il verbali del:

- 20 maggio 2020.

### **3. Ratifica decreti direttoriali**

E' sottoposto a ratifica il Decreto del Direttore n. **32** del 2020:

- n. **32** del 26.05.2020 emesso per la necessità di disciplinare gli accessi al Palazzo ISI e alle strutture tutte del Dipartimento di Informatica, in attuazione di quanto stabilito dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro rispettivamente nelle sedute del 13 e 15 maggio u.u.ss. considerati il perdurare della situazione emergenziale legata alla pandemia da COVID-19, la necessità di evitare assembramenti in Dipartimento e la necessità di contenere gli spostamenti casa-ufficio del personale allo scopo di contrastare e contenere il diffondersi del virus COVID-19.

Il Consiglio, unanime, ratifica il decreto n. **32** del 2020 (All. 3.1).

Escono i consiglieri Desolda, Loglisci, Musto.

**4. Procedura di selezione copertura un posto di professore universitario di seconda fascia - ai sensi dell'art. 18 - comma 4 - della Legge n. 240/2010 - settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - settore scientifico-disciplinare ING-INF/05: chiamata nel ruolo.**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 684-VII/2 del 11.05.2020, la Direzione Risorse Umane ha trasmesso il D.R. n. 1129 del 30 aprile 2020 con cui sono stati approvati gli atti della procedura di selezione per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, dal quale risulta che il Dott. Luigi PATRONO è il candidato più qualificato.

Il Direttore fa presente che il Dipartimento è tenuto a pronunciarsi sulla chiamata. 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. 507 del 18.02.2020, "*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 di selezione copertura un posto di professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della legge n. 240 del 2010, per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - settore scientifico-disciplinare ING-INF/05: chiamata nel ruolo del dott. Luigi PATRONO**

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. 507 del 18.02.2020

VISTO il D.R. n. 1129 del 30 aprile 2020 con il quale sono stati approvati gli atti della procedura di valutazione per la chiamata di un professore universitario di II fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4 della legge n. 240 del 2010 per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, indetta dal Dipartimento di Informatica e dal quale risulta che il dott. Luigi PATRONO risulta essere il candidato più qualificato

VISTA la nota prot. num. 684-VII/2 del 11.05.2020 della Direzione Risorse Umane

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. Luigi PATRONO quale professore di II fascia per il settore concorsuale 09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni - settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, presso il Dipartimento di Informatica.

**5. Progetti REFIN - richiesta istituzione posti di ricercatori a tempo determinato di tipo A.**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 775-VII/1 del 28.05.2020, la Direzione Risorse Umane ha trasmesso l'«Atto unilaterale d'obbligo per la realizzazione del Programma Regionale "Research for Innovation REFIN" POR Puglia FESR-FSE 2014-2020» relativo all'assegnazione, a favore di questa Università, del contributo finanziario a valere sul Fondo Sociale Europeo per la realizzazione dei 110 progetti di ricerca riportati nell'allegato n. 1 "Elenco progetti di ricerca", parte integrante e sostanziale del medesimo atto.

Per consentire l'avvio delle idee progettuali citate, che dovranno comunque concludersi entro il 31.12.2023, garantendo il raggiungimento dei risultati programmati, il Direttore è stato invitato a far pervenire la delibera, assunta a maggioranza dei professori di I e di II fascia e dei ricercatori, contenente la proposta di istituzione dei posti di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), per i settori scientifico disciplinari indicati in corrispondenza di ciascun progetto riportato nell'allegato 1 di cui al predetto atto d'obbligo.

Nelle delibere dovranno essere indicati, per ciascun posto di ricercatore a tempo determinato di tipo a), il Settore Scientifico Disciplinare (S.S.D.) e Concorsuale (S.C.), ai sensi degli artt. 4 e 6 del Regolamento di Ateneo di cui al D.R. n. 506/2020, e l'impegno alla realizzazione delle idee progettuali nel rispetto delle condizioni e termini indicati nell'allegato atto d'obbligo.

Le delibere, unitamente alle schede (allegati A e B), che codesti Dipartimenti dovranno aver cura di compilare e sottoscrivere, ai fini della pubblicazione del bando sul sito WEB del MIUR e dell'Unione Europea, dovranno pervenire entro e non oltre il 15 giugno 2020.

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

**5.1 Research for Innovation - REFIN - Codice Pratica: F517D521 - 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' «Atto unilaterale d'obbligo per la realizzazione del Programma Regionale "Research for Innovation REFIN" POR Puglia FESR-FSE 201412020» con il relativo allegato n. 1 - "Elenco progetti di ricerca";

VISTA la nota Prot. n. 775-VII/1 del 28.05.2020 della Direzione Risorse Umane

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

SENTITO il Direttore,

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/2010
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	Come da progetto di ricerca finanziato ( <b>REFIN - Codice Pratica: F517D521</b> ) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali i nuovi modelli e paradigmi per l'interazione con oggetti intelligenti nell'ambito dei beni culturali, con particolare attenzione allo sviluppo di paradigmi di interazione e metodi innovativi che consentano a esperti di dominio di creare ambienti interattivi basati su IoT per migliorare l'esperienza di visita di diverse tipologie di persone.
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 Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

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).
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 MUR 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	Gestione di oggetti intelligenti per migliorare le esperienze di visita di siti di interesse culturale
Titolo Attività di ricerca in inglese	Management of intelligent objects to improve the experiences of visiting sites of cultural interest
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Come da progetto di ricerca finanziato (REFIN - Codice Pratica: F517D521) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali i nuovi modelli e paradigmi per l'interazione con oggetti intelligenti nell'ambito dei beni culturali, con particolare attenzione allo sviluppo di paradigmi di interazione e metodi innovativi che consentano a esperti di dominio di

	creare ambienti interattivi basati su IoT per migliorare l'esperienza di visita di diverse tipologie di persone.
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	According to the funded project ( <b>REFIN - Codice Pratica: F517D521</b> ), the research activity will be focused on COMPUTER SCIENCE themes such as the development of new models and paradigms for interaction with intelligent objects in the area of cultural heritage, with a special attention to the development of interaction paradigms and innovative methods that allow domain experts to create IoT-based interactive environments for improving the visiting experience of different types of people.
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:

**5.2 Research for Innovation - REFIN - Codice Pratica: 10AC8FB6 - 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'«Atto unilaterale d'obbligo per la realizzazione del Programma Regionale "Research for Innovation REFIN" POR Puglia FESR-FSE 201412020» con il relativo allegato n. 1 - "Elenco progetti di ricerca";

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

VISTA la nota Prot. n. 775-VII/1 del 28.05.2020 della Direzione Risorse Umane

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

SENTITO il Direttore,

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva:

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/2010
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	Come da progetto di ricerca finanziato ( <b>REFIN - Codice Pratica: 10AC8FB6</b> ) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali il monitoraggio remoto di pazienti basato su agenti conversazionali intelligenti e tecnologie semantiche, con particolare attenzione alla progettazione e realizzazione di un agente conversazionale basato su intent recognizer, sentiment analyzer, entity recognizer e dialog manager, in grado di supportare il monitoraggio remoto di pazienti allo scopo di prevenire le ospedalizzazioni.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore <b>INF/01</b> 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 Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Trattamento economico e	Come previsto dalla vigente normativa in materia.

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

previdenziale	
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).
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 MUR 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	Un assistente dialogante intelligente per il monitoraggio remoto di pazienti
Titolo Attività di ricerca in inglese	An intelligent dialogue assistant for remote patient monitoring
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Come da progetto di ricerca finanziato ( <b>REFIN - Codice Pratica: 10AC8FB6</b> ) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali il monitoraggio remoto di pazienti basato su agenti conversazionali intelligenti e tecnologie semantiche, con particolare attenzione alla progettazione e realizzazione di un agente conversazionale

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

	basato su intent recognizer, sentiment analyzer, entity recognizer e dialog manager, in grado di supportare il monitoraggio remoto di pazienti allo scopo di prevenire le ospedalizzazioni.
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	According to the funded project ( <b>REFIN - Codice Pratica: 10AC8FB6</b> ), the research activity will be focused on COMPUTER SCIENCE themes such as the remote patient monitoring based on intelligent conversational agents and semantic technologies, with a special attention to the design and implementation of a conversational agent, based on intent recognizer, sentiment analyzer, entity recognizer and dialog manager, which is capable of supporting remote monitoring of patients with the aim of preventing hospitalizations.
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:

**5.3 Research for Innovation - REFIN - Codice Pratica: 48B6D67E - 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'«Atto unilaterale d'obbligo per la realizzazione del Programma Regionale “Research for Innovation REFIN” POR Puglia FESR-FSE 201412020» con il relativo allegato n. 1 - “Elenco progetti di ricerca”;

VISTA la nota Prot. n. 775-VII/1 del 28.05.2020 della Direzione Risorse Umane

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

SENTITO il Direttore,

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/2010
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	Come da progetto di ricerca finanziato ( <b>REFIN - Codice Pratica: 48B6D67E</b> ) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali semantic sensor web - servizi di inferenza mediante tecniche di apprendimento automatico, con particolare attenzione all'analisi e sviluppo di tecniche di apprendimento automatico di processi caratterizzati da sensori annotati semanticamente.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore <b>INF/01</b> 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 Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

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).
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 MUR 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	Servizi di inferenza per la formalizzazione di processi sensor based
Titolo Attività di ricerca in inglese	Inference services for the formalization of sensor based processes.
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Come da progetto di ricerca finanziato ( <b>REFIN - Codice Pratica: 48B6D67E</b> ) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali semantic sensor web - servizi di inferenza mediante tecniche di apprendimento automatico, con particolare attenzione all'analisi e sviluppo di tecniche di apprendimento automatico di processi caratterizzati da sensori annotati

	semanticamente.
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	According to the funded project ( <b>REFIN - Codice Pratica: 48B6D67E</b> ), the research activity will be focused on COMPUTER SCIENCE themes such as semantic sensor web - inference services through machine learning techniques, with a special attention to the the analysis and development of automatic learning techniques for processes characterized by semantically annotated sensors.
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:

**5.4 Research for Innovation - REFIN - Codice Pratica: DEAD9046 - 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'«Atto unilaterale d'obbligo per la realizzazione del Programma Regionale "Research for Innovation REFIN" POR Puglia FESR-FSE 201412020» con il relativo allegato n. 1 - "Elenco progetti di ricerca";

VISTA la nota Prot. n. 775-VII/1 del 28.05.2020 della Direzione Risorse Umane

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

SENTITO il Direttore

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

DELIBERA

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/2010
Sede di servizio	Dipartimento di INFORMATICA
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Attività di ricerca	Come da progetto di ricerca finanziato ( <b>REFIN - Codice Pratica: DEAD9046</b> ) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali ambient assisted living, con particolare attenzione alla realizzazione di un'architettura modulare e personalizzabile di ambient assisted living costituita da un nucleo invariante rispetto all'utente che racchiude funzionalità base, ed estensioni finalizzate a diverse classi di utenza.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore <b>INF/01</b> 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 Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
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

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

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).
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 MUR 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	Sistemi di ambient assisted living basati su software product line
Titolo Attività di ricerca in inglese	Ambient assisted living systems based on product line software
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Come da progetto di ricerca finanziato ( <b>REFIN - Codice Pratica: DEAD9046</b> ) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali ambient assisted living, con particolare attenzione alla realizzazione di un'architettura modulare e personalizzabile di ambient assisted living costituita da un nucleo invariante rispetto all'utente che racchiude funzionalità base, ed estensioni finalizzate a diverse classi di utenza.
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	According to the funded project ( <b>REFIN - Codice Pratica: DEAD9046</b> ), the research activity will be focused on COMPUTER SCIENCE themes such as ambient assisted living, with a special attention to the creation of a modular and customizable architecture of ambient assisted living

	consisting of an invariant nucleus with respect to the user which includes basic functions, and extensions aimed at different classes of users.
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:

**5.5 Research for Innovation - REFIN - Codice Pratica: 7EDD092A - 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'«Atto unilaterale d'obbligo per la realizzazione del Programma Regionale "Research for Innovation REFIN" POR Puglia FESR-FSE 201412020» con il relativo allegato n. 1 - "Elenco progetti di ricerca";

VISTA la nota Prot. n. 775-VII/1 del 28.05.2020 della Direzione Risorse Umane

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

SENTITO il Direttore,

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

DELIBERA

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

1. di approvare la seguente proposta di procedura selettiva

Posti	n. 1 - Art. 24 c. 3 lett. a) L. 240/2010
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 di ricerca finanziato ( <b>REFIN - Codice Pratica: 7EDD092A</b> ) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali algoritmi per l'ottimizzazione della pianificazione delle reti di distribuzione di energia prodotta da fonti rinnovabili, con particolare attenzione alle tecniche di predictive modeling basate su deep learning e big data analytics, in grado di risolvere problemi di ottimizzazione, previsione e rilevamento di anomalie con dati provenienti da sensori geo-distribuiti.
Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Funzioni didattiche nell'ambito degli insegnamenti fondamentali del settore <b>ING-INF/05</b> 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 Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
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

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

	quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
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 MUR 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 per l'ottimizzazione delle reti di distribuzione di energia e per la pianificazione di interventi manutentivi ed evolutivi
Titolo Attività di ricerca in inglese	Methods for optimizing power grid infrastructure and for planning maintenance and evolutionary interventions
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)	Come da progetto di ricerca finanziato ( <b>REFIN - Codice Pratica: 7EDD092A</b> ) l'attività di ricerca sarà focalizzata su temi di INFORMATICA quali algoritmi per l'ottimizzazione della pianificazione delle reti di distribuzione di energia prodotta da fonti rinnovabili, con particolare attenzione alle tecniche di predictive modeling basate su deep learning e big data analytics, in grado di risolvere problemi di ottimizzazione, previsione e rilevamento di anomalie con dati provenienti da sensori geo-distribuiti.
Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)	According to the funded project ( <b>REFIN - Codice Pratica: 7EDD092A</b> ), the research activity will be focused on COMPUTER SCIENCE themes such as algorithms for

	optimizing renewable power grid infrastructures, with a special attention to the predictive modeling techniques based on deep learning and big data analytics, capable of solving problems of optimization, prediction and detection of anomalies with data from geo-distributed sensors.
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.

**6. Avvio piano di reclutamento ricercatori a tempo determinato di tipo B;**

Il Direttore comunica che con nota prot. n. 750-VII/1 del 25/05/2020, la Direzione Risorse Umane ha comunicato che il Senato Accademico e il Consiglio di Amm.ne, nelle sedute del 14 e 15/5/2020, nelle more dell'adottando piano triennale per il reclutamento del personale docente e ricercatore, hanno, tra l'altro, deliberato di avviare un piano di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24, c. 3, lettera b), della Legge 240/2010 - c.d. ricercatori di tipo B.

Tanto, da un lato, per il rispetto del vincolo di cui all'art. 4, comma 2, lett. c del D. lgs. 49/2012, dall'altro, anche nell'ottica dell'assegnazione, alle Università del Paese, di posti di ricercatore di tipo B a valere sul piano straordinario previsto per il corrente anno dall'articolo 6, comma 5-sexies del decreto legge 30 dicembre 2019, n. 162, che, come si rileva dalla bozza di provvedimento legislativo in corso di adozione da parte del Governo (c.d. Decreto Rilancio), potrà essere ulteriormente valorizzato con un finanziamento per il sistema di 200 milioni di euro annui a decorrere dall'anno 2021.

Tanto premesso, il Direttore è stato invitato a far pervenire la delibera, assunta a maggioranza dei professori di I e di II fascia e dei ricercatori, contenente la proposta di istituzione di due posti di ricercatore a tempo determinato di tipo B), per ciascuna di queste Strutture, con indicazione del Settore Scientifico Disciplinare (S.S.D.) e

Concorsuale (S.C.), ai sensi degli artt. 4 e 6 del Regolamento di Ateneo di cui al D.R. n. 506/2020.

Il Direttore ricorda che il Dipartimento di Informatica è attualmente impegnato nella erogazione di tre lauree triennali, su Bari e Taranto, con uno sdoppiamento dei primi due anni per il CdS di Informatica e per quello di Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, nonché in tre lauree magistrali su entrambe le sedi (due su Bari e una su Taranto), e che a questi corsi di studio sono iscritti circa 2600 studenti. Recentemente si è provveduto ad attivare su Bari il corso di laurea magistrale in Data Science e a modificare l'ordinamento della laurea magistrale di Computer Science con due curriculum, uno in Artificial Intelligence e l'altro in Security Engineering, che rispondono alle esigenze attuali del mercato del lavoro e al contempo consentono di mettere a valore le competenze interne del Dipartimento, sviluppate anche nell'ambito di numerosi progetti di ricerca e attraverso la partecipazione a organismi nazionali e internazionali. A fronte di questi impegni il Dipartimento di Informatica continua a soffrire di carenza di personale docente. Il Direttore fa presente che dal 1 agosto 2019, il personale docente afferente al Dipartimento si è ridotto di quattro unità a tempo indeterminato (un professore ordinario SSD INF/01, due ricercatori SSD INF/01, un ricercatore L-LIN/12), e che a breve è previsto che vadano in quiescenza quattro professori associati (tre del SSD INF/01 e uno del SSD ING-INF/05). Inoltre a gennaio 2021 terminerà la proroga del contratto di un RTD-A (SSD INF/01). Questa riduzione è stata solo in parte compensata dalla presa di servizio di un RTD-B (SSD INF/01) e di due RTD-A (SSD INF/01 e ING-INF/05), ai quali si aggiunge la posizione di professore associato per il SSD ING-INF/05, come da chiamata effettuata in data odierna, che prenderà servizio dal prossimo anno accademico. Infine il Direttore ricorda che i carichi didattici approvati definitivamente nella seduta odierna lasciano scoperti diversi insegnamenti, anche fondamentali e dei primi anni di corso, per entrambi i SSD dell'informatica (INF/01 e ING-INF/05). Peraltro, in base al "cruscotto del Fabbisogno didattico dei SSD di tutti i Dipartimenti di Uniba" trasmesso in data 06.03.2019 il fabbisogno didattico del Dipartimento di Informatica per i SSD INF/01 e ING-INF/05 ammontava già, rispettivamente a 2103 e a 1572 ore.

Il Direttore apre la discussione, nel corso della quale si ribadiscono le esigenze didattiche che motivano, nelle more dell'assunzione del piano triennale, la programmazione di due nuove assunzioni di RTD-B distribuite su entrambi i SSD dell'informatica, ovvero INF/01 e ING-INF/05, avendo cura di rafforzare le competenze interne sull'area dell'Intelligenza Artificiale, con particolare riguardo ai temi della personalizzazione basata su web semantico e open data, e sull'area della Data Science, con particolare riguardo ai temi del data mining.

Al termine della discussione, il Direttore mette in votazione la proposta di istituire quanto segue:

1. **n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. b della Legge 240/2010**, con contratto triennale, riservato a candidati che siano in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, nonché di uno dei seguenti requisiti:

- a) aver usufruito, per almeno tre anni, di contratti di cui all'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30.12.2010, n. 240, senza aver conseguito giudizio negativo;
- b) avere conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di I o di II fascia di cui all'art. 16 della Legge n. 240/2010;

ovvero

di aver usufruito, per almeno tre anni anche non consecutivi, di assegni di ricerca di cui dell'art. 51, comma 6, della legge 27/12/1997, n.449, e s.m.i., o di assegni di ricerca di cui all'art.22 della Legge 240/2010, o di borse di post-dottorato ai sensi dell'art.4 della legge 30/11/1989, n.398, o di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri o di contratti stipulati ai sensi dell'articolo n. 1, comma 14, della legge n. 230/2005.

2. Settore concorsuale: **01/B1 - Informatica**;

3. Settore scientifico-disciplinare: **INF/01 - Informatica**;

4. Attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il ricercatore dovrà svolgere;

- a. Funzioni scientifiche in coerenza con le linee di ricerca del settore scientifico disciplinare INF/01 sviluppate all'interno del Dipartimento di Informatica, con priorità verso tematiche inerenti ai metodi e tecniche per la personalizzazione basati su web semantico e open data.
- b. 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.

5. Sede di servizio del ricercatore: **Dipartimento di Informatica**.

6. Lingua Straniera: **Inglese**.

7. Numero massimo di pubblicazioni da presentare: **12**.

8. Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito: **51**.

Ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del Ministero dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea si riportano le seguenti precisazioni:

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo b</b>	n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di anni 3, ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	Metodi e tecniche per la personalizzazione basati su web semantico e open data.
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	Methods and techniques for personalization based on semantic web and open data.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)</b>	Metodi e tecniche per l'analisi, la progettazione e l'implementazione di sistemi per la personalizzazione basati su web semantico e open data, al fine di aumentarne trasparenza, accuratezza e capacità di spiegazione dei risultati.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	Methods and techniques for the analysis, design and implementation of systems for personalization based on semantic web and open data, with the aim of increasing transparency, accuracy and explainability.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	01/B1 - Informatica
<b>Sottocampo della ricerca:</b>	INF/01 - Informatica

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010,

VISTO l'art. 22 della L. 240 del 2010

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con DR n. 506 del 18.02.2020

all'unanimità

DELIBERA

di approvare l'indizione delle procedure concorsuali per n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. b della Legge 240/2010, con contratto triennale, riservato a candidati che siano in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, per il settore concorsuale 01/B1, SSD INF/01 (All. 6.1, 6.2).

Di seguito, il Direttore mette in votazione la proposta di istituire quanto segue:

1. **n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. b della Legge 240/2010**, con contratto triennale, riservato a candidati che siano in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, nonché di uno dei seguenti requisiti:

- a) aver usufruito, per almeno tre anni, di contratti di cui all'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30.12.2010, n. 240, senza aver conseguito giudizio negativo;
- b) avere conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di I o di II fascia di cui all'art. 16 della Legge n. 240/2010;

ovvero

di aver usufruito, per almeno tre anni anche non consecutivi, di assegni di ricerca di cui dell'art. 51, comma 6, della legge 27/12/1997, n.449, e s.m.i., o di assegni di ricerca di cui all'art.22 della Legge 240/2010, o di borse di post-dottorato ai sensi dell'art.4 della legge 30/11/1989, n.398, o di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri o di contratti stipulati ai sensi dell'articolo n. 1, comma 14, della legge n. 230/2005.

2. Settore concorsuale: **09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni;**
3. Settore scientifico-disciplinare: **ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni;**
4. Attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il ricercatore dovrà svolgere;
  - a. Funzioni scientifiche in coerenza con le linee di ricerca del settore scientifico disciplinare ING-INF/05 sviluppate all'interno del Dipartimento di Informatica, con priorità verso tematiche inerenti ai metodi e tecniche di Data Science basati su approcci di pattern mining, graph mining, spatio-temporal data mining e data stream mining.

- b. 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.

5. Sede di servizio del ricercatore: **Dipartimento di Informatica.**
6. Lingua Straniera: **Inglese.**
7. Numero massimo di pubblicazioni da presentare: **12.**
8. Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito: **51.**

Ai fini della pubblicazione del bando nel sito web del Ministero dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea si riportano le seguenti precisazioni:

<b>Posizione Ricercatore a tempo determinato di tipo b</b>	n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di anni 3, ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
<b>Titolo Attività di ricerca in italiano</b>	Metodi e tecniche di Data Science basati su approcci di pattern mining, graph mining, spatio-temporal data mining e data stream mining.
<b>Titolo Attività di ricerca in inglese</b>	Data Science methods and techniques based on approaches of pattern mining, graph mining, spatio-temporal data mining and data stream mining.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in italiano (max 800 caratteri)</b>	Metodi e tecniche di Data Science basati su approcci di pattern mining, graph mining, spatio-temporal data mining e data stream mining per la progettazione e sviluppo di sistemi di analisi di dati strutturati e non strutturati.
<b>Descrizione sintetica dell'Attività di ricerca in inglese (max 800 caratteri)</b>	Data Science methods and techniques based on approaches of pattern mining, graph mining, spatio-temporal data mining and data stream mining for the design and development of systems for the analysis of structured and unstructured data.
<b>Campo principale della ricerca:</b>	09/H1 - Sistemi di elaborazione delle informazioni

<b>Sottocampo della ricerca:</b>	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni
----------------------------------	---

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO l'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240 del 30.12.2010,

VISTO l'art. 22 della L. 240 del 2010

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato approvato con DR n. 506 del 18.02.2020

all'unanimità

#### DELIBERA

di approvare l'indizione della procedura concorsuale per n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. b della Legge 240/2010, con contratto triennale, riservato a candidati che siano in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, per il settore concorsuale 09/H1, SSD ING-INF/05 (All. 6.3, 6.4).

Entrano i consiglieri Desolda, Loglisci, Musto.

#### **CONTABILITÀ E ATTIVITÀ NEGOZIALI**

##### **7. Variazioni di bilancio**

Non vi è nulla da discutere.

##### **8. Richieste di anticipazione;**

##### **8.1. Richiesta di anticipazione su fondo Interreg-MED "Social and Creative";**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 810-VIII/3 del 3.06.2020, il prof. Pasquale Lops chiede un'anticipazione per Euro 3.000,00 (tremila/00) per l'espletamento della gara pubblica per alla selezione del First Level Controller, figura prevista dal programma Interreg-MED per le attività di revisione contabile.

Il recupero della suddetta anticipazione avverrà non appena saranno disponibili i fondi del progetto "Social and Creative" - programma Interreg-MED, ed in ogni caso entro e

non oltre 12 mesi. In mancanza dei fondi progettuali, il prof. Lops si impegna a restituire l'anticipo a questo Dipartimento sul Fondo "Master di II Livello Data Science a.a. 2017-2018" di cui egli è titolare.

Vista la richiesta, il Consiglio approva all'unanimità, la richiesta di anticipazione.

### 9. Autorizzazioni alla spesa

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 819-VIII/2 del 4.06.2020, egli ha comunicato al Consiglio di Dipartimento la necessità di procedere all'espletamento di una gara pubblica per l'acquisto del seguente materiale:

<b>Prodotto</b>	<b>Quantità</b>	<b>Referente</b>	<b>Fornitore MEPA</b>	<b>Prezzo</b>
24TL510V-WZ.API LG 24TL510V-WZ LED display 59,9 cm (23.6&#34;) HD Bianco	1	C.Loglisci / MALERBA	ZEMA	100
NX.H7QET.001 SF515- 51T-56NQ	1	F. Lore / MALERBA	ZEMA	900
XPS15 I7 16GB 1TB XPS 15 I7-9750H - 16GB DDR4 - 1TB SSD GTX 1650Ti - WIN 10 PRO Monitor FULLHD	1	Andresini / MALERBA	ma.po srl	1700
NOTEBOOK ASUS X509JA-EJ024T: I5- i5- 1035G1, LED 15, 6 FHD, RAM 8GB, SSD512GB, W10HOME	1	LANUBILE	Giannone computers sas	620
MICROSOFT SURFACE PRO 7 NERO I7 /16GB/512 CON ACCESSORI CUSTODIA PENNA MOUSE	1	LANUBILE	FRANGI	1800
Notebook ASUS N580GD-FY624T 15, 6"	1	Andresini / MALERBA	Dps informatica	1150
2D222EA NB HP 340S G7 2D222EA 14"HD AG Black i5-1035 1x8DDR4 2400Mhz 512SSD W10Pro CAM BT 3USB HDM	1	E. Gentile	c2 group	700
				<b>6970 (SPESA PRESUNTA)</b>

Il Direttore chiede di essere autorizzato dal Consiglio.

Vista la richiesta e accertata la disponibilità di cassa, il Consiglio, all'unanimità, autorizza il Direttore alla spesa.

## **DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

### **10. Carichi didattici a.a. 2020-2021: adempimenti;**

Il Direttore comunica che nella riunione della Scuola di Scienze e Tecnologie del 04.06.2020, si è provveduto a verificare le proposte di assegnazione dei carichi didattici formulate dai vari Consigli di Dipartimento e a redigere una tabella-quadro complessiva dei compiti didattici erogati da ciascun dipartimento verso i dipartimenti della Scuola di Scienze e Tecnologie (interni). Pertanto, tenuto conto delle proposte pervenute dai Dipartimenti di Matematica e Fisica per i carichi didattici dei settori scientifico-disciplinari MAT e FIS relativi ai corsi di studio del Dipartimento di Informatica, il Consiglio di Dipartimento procede all'approvazione della proposta della copertura complessiva degli insegnamenti dell'offerta formativa erogata nell'a.a. 2020-2021 per i corsi di studio di cui il Dipartimento di Informatica è proponente, che sarà da considerarsi *definitiva* previo parere favorevole del Consiglio di Interclasse dei Corsi di Studio in Informatica (CICSI) che nella riunione odierna (ore 12.00) è chiamato a esprimersi nel merito.

Il Direttore apre la discussione. e interviene il dott. Giuseppe Desolda che dichiara la propria disponibilità a ricoprire l'insegnamento di:

- Internet of Things, CdS Magistrale in Computer Science, I semestre, SSD INF/01, 3+1+1P, 39 ore.

Pertanto si procede all'integrazione della copertura complessiva. Quindi il Consiglio unanime delibera le coperture da attribuire ai docenti di I fascia, di II fascia e ai ricercatori del Dipartimento di Informatica (All. 10.1).

Il Direttore evidenzia che si rende necessario procedere all'apertura delle vacanze per alcuni insegnamenti previsti nell'offerta formativa. Il Direttore fa presente che per il funzionamento dei corsi di studio, è previsto nel 2020 uno stanziamento insufficiente rispetto a tutti gli insegnamenti scoperti. Pertanto, dopo ampia discussione, il Consiglio, delibera di:

1. Richiedere alla Scuola di Scienze e Tecnologie di contattare i Dipartimenti esterni per la copertura degli insegnamenti dei SSD L-LIN/12, SECS-S/01, SECS-P/08, SECS-P/10,

M-FIL/03, IUS/01 e IUS/04, e qualora non riceva copertura dai Dipartimenti esterni, di aprire la vacanza, a titolo oneroso sui fondi “Compensi per supplenze e/o Miglioramento per la Didattica”, per i seguenti insegnamenti:

- Inglese professionale per la Data Science, SSD L-LIN/12, CdS in Data Science, I anno, I semestre, 3 CFU, 24 ore;
- Trattamento dei dati sensibili, SSD IUS/01, CdS in Data Science, I anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore;
- Modelli economici per l'innovazione guidata dai dati, SSD SECS-P/08, CdS in Data Science, I anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore;
- Lingua inglese, SSD L-LIN/12, CdS in Sicurezza Informatica sede di Taranto, I anno, I semestre, 3 CFU, 24 ore;
- Trattamento dei dati sensibili, SSD IUS/04, CdS in Sicurezza Informatica sede di Taranto, I anno, I semestre, 9 CFU, 72 ore (in modalità elearning);
- Organizzazione aziendale, SSD SECS-P/10, CdS in Sicurezza Informatica sede di Taranto, I anno, II semestre, 6 CFU, 48 ore (in modalità elearning).

Il Consiglio approva all'unanimità.

2. Richiedere alla Scuola di Scienze e Tecnologie di aprire le vacanze, a titolo gratuito o a titolo oneroso sui fondi “Compensi per supplenze e/o Miglioramento per la Didattica”, per tutti gli altri insegnamenti del I semestre non ancora coperti:

- Sicurezza nelle reti e nei sistemi distribuiti, SSD INF/01, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, I anno, I semestre, 6 CFU (4+1+1P), 47 ore
- Crittografia, SSD INF/01, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, I anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore

- Metodi formali per la sicurezza, SSD INF/01, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, I anno, I semestre, 6 CFU (4+1+1P), 47 ore
- Sicurezza delle Architetture Orientate ai Servizi, SSD ING-INF/05, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, II anno, I semestre, 6 CFU (4+1+1P), 47 ore
- Progettazione di Sistemi Sicuri, SSD INF/01 - ING-INF/05, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2P), 32 ore - *Insegnamento a scelta*
- Informatica Forense, SSD INF/01 - ING-INF/05, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, II anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore - *Insegnamento a scelta*
- Logica Applicata, SSD INF/01, CdS in Sicurezza Informatica- sede di Taranto, II anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore - *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Teoria dell'Informazione, SSD INF/01, CdS in Sicurezza Informatica, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore - *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Deep Learning, SSD INF/01, CdS in Data Science, II anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore - *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Logica e intelligenza artificiale , SSD INF/01, CdS in Data Science, II anno, I semestre, 6 CFU, 48 ore - *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Recommender Systems, SSD INF/01, CdS in Data Science, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore - *Insegnamento a scelta* (solo gratuito)
- Distributed Systems, SSD INF/01, CdS in Computer Science, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore

- Fondamenti di Fisica (corso A), SSD FIS/07, CdS in Informatica, I anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore
- Programmazione (corso A), SSD ING-INF/05, CdS in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, I anno, I semestre, 12 CFU (9+3), 117 ore
- Sviluppo di mobile software, SSD ING-INF/05, CdS in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, III anno, I semestre, 9 CFU (7+2), 86 ore
- Programmazione, SSD INF/01, CdS in Informatica e Comunicazione Digitale - sede di Taranto, I anno, I semestre, 12 CFU (9+3), 117 ore
- Statistica Matematica, SSD MAT/06, CdS in Informatica e Comunicazione Digitale - sede di Taranto, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore
- Reti di calcolatori e comunicazione digitale, SSD INF/01, CdS in Informatica e Comunicazione Digitale - sede di Taranto, III anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Di far tacere i seguenti insegnamenti a scelta:

- Digital Contents Design, SSD INF/01, CdS in Computer Science, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2P), 32 ore
- Formal Methods and System Analysis, SSD INF/01, CdS in Computer Science, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore
- Intelligent Agents, SSD INF/01, CdS in Computer Science, II anno, I semestre, 6 CFU (4+1+1P), 47 ore
- Advanced Databases, SSD INF/01, CdS in Computer Science, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore

- Semantic Web Technologies, SSD INF/01, CdS in Computer Science, II anno, I semestre, 6 CFU (4+2), 62 ore.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **11. Proposta dei docenti di riferimento per i Corsi di Studio;**

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

Il Direttore illustra la proposta presentata nella riunione del Consiglio di Dipartimento del 20 maggio 2020, integrata con i docenti dei Dipartimenti di Matematica e Fisica proposti dal Consiglio della Scuola di Scienze e Tecnologie.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo attenta analisi, approva all'unanimità l'elenco in Allegato (All. 11.1), che verrà considerato definitivo previo parere favorevole del Consiglio di Interclasse dei Corsi di Studio in Informatica convocato in data odierna (ore 12:00).

### **12. Affidamento insegnamenti: richieste pervenute da altri Dipartimenti;**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 817-III/8 del 4.06.2020, la dott.ssa Enrichetta Gentile ha comunicato la propria disponibilità all'affidamento dell'insegnamento:

- Informatica (INF/01 - II anno I sem.) - 6 CFU, di cui 5 di lezioni e 1 di esercitazioni (ore 52) da tenersi a favore della Laurea Magistrale in Conservazione e Restauro dei beni culturali (LMR02).

Vista la disponibilità della dott.ssa Enrichetta Gentile e considerata la richiesta del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali riportata nelle comunicazioni odierne, il Consiglio, all'unanimità, affida alla stessa l'insegnamento descritto in narrativa.

**13. Concorso pubblico, per titoli ed esami per il conferimento di 1 (una) borsa di studio e di ricerca per il completamento della formazione scientifica di laureati sul tema “Realizzazione e sperimentazione di software per la foto-identificazione automatica dei cetacei”, nell’ambito del Progetto di ricerca Edoc@work - D.R. n. 775 del 10.03.2020 - Richiesta nominativi componenti Commissione giudicatrice;**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 620-III/12 del 21.04.2020, riguardante il concorso pubblico, per titoli ed esami per il conferimento di 1 (una) borsa di studio e di ricerca per il completamento della formazione scientifica di laureati sul tema “Realizzazione e sperimentazione di software per la foto-identificazione automatica dei cetacei”, nell’ambito del Progetto di ricerca Edoc@work - D.R. n. 775 del 10.03.2020, la Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti richiede i nominativi componenti la Commissione giudicatrice.

La Commissione deve essere composta da:

- il docente responsabile della ricerca oggetto del finanziamento;
- il responsabile della struttura presso cui sarà utilizzata la borsa di studio o suo delegato;
- un professore di ruolo o un ricercatore confermato designato dalla struttura interessata.

Vista la richiesta e gli atti istruttori alla stessa, il Consiglio, all’unanimità, nomina la seguente Commissione giudicatrice:

- il docente responsabile della ricerca oggetto del finanziamento: prof. Giovanni Dimauro
- il responsabile della struttura presso cui sarà utilizzata la borsa di studio o suo delegato: prof. Donato Malerba, Direttore del Dipartimento di informatica;
- un professore di ruolo o un ricercatore confermato designato dalla struttura interessata: prof. Danilo Caivano.

**14. Master Data Science: attività aggiuntiva al personale tecnico-amministrativo;**

Il Direttore informa che, con nota prot. num. 827-VII/4 del 4.06.2020, il prof. Marco de Gemmis comunica l’impegno orario per attività aggiuntiva al personale tecnico amministrativo coinvolto nel Master “ Data Science - Metodologie, Analisi, Progettazione, Soluzione a.a. 2019-2020”; le attività del Master sono iniziate in data 16 novembre 2019 e termineranno entro il 31 marzo 2021 con eventuale

prolungamento al 30 giugno 2021. L'impegno orario del personale tecnico-amministrativo è riportato nella seguente tabella:

Nome	Ore
Buono Giuseppe	10
Depalo Anna	10
Mastroviti Ida	60
Pace Francesca	10
Squicciarini Simona	15

Gli oneri saranno imputati sul fondo del Master stesso.

Vista la comunicazione e accertata la presenza dei fondi per la copertura degli oneri, il Consiglio approva, all'unanimità, la ripartizione delle ore e autorizza il personale tecnico-amministrativo elencato in tabella, allo svolgimento delle attività aggiuntive.

## **15. Attività di Orientamento**

Il Direttore informa che, con nota prot. num.820-V/1 del 4.06.2020, la prof. Claudia d'Amato ha presentato una relazione di aggiornamento delle attività svolte per Orientamento.

Il Direttore legge integralmente la relazione presentata dalla prof. d'Amato:

"Si riporta di seguito l'aggiornamento relativo alle attività di orientamento del Dipartimento di Informatica dall'ultima seduta del CICS e del Consiglio di Dipartimento ad oggi.

NERD? (Non E' Roba Per Donne?): il 1 Giugno si è svolta in streaming la cerimonia plenaria di chiusura del progetto NERD? Le partecipanti al progetto in tutta Italia sono state circa 2000 ed i progetti consegnati sono stati 150. Per la sede di Bari, si sono iscritte all'evento 350 ragazze provenienti da 25 istituti di scuola superiore differenti delle regioni di Puglia e Basilicata. Sono stati costituiti 85 gruppi (3 - 5 componenti) e sono stati consegnati 19 progetti. L'evento di Bari si è confermato quello con la maggiore partecipazione d'Italia seppure l'edizione 2020 è stata caratterizzata in tutta Italia da un basso numero di progetti consegnati a causa delle difficoltà dovute all'emergenza COVID-19.

Giornate di Orientamento Live di Ateneo: in data 9 Maggio pomeriggio è stata inviata dall'ufficio orientamento di Ateneo la comunicazione circa l'iniziativa di orientamento di Ateneo da svolgersi in streaming, mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams, il 28 e 29 Maggio e contestuale richiesta di invio del calendario e dei nominativi delle persone coinvolte entro il 13 Maggio. Il calendario di ogni giornata (disponibile all'indirizzo [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1\\_VfHDAIQaTn1qNWv9M0Etg0s1EDP9pXHL2f8ZhV00Y8/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_VfHDAIQaTn1qNWv9M0Etg0s1EDP9pXHL2f8ZhV00Y8/edit?usp=sharing)), coerentemente con le linee guida inviate dall'ufficio

orientamento di Ateneo, è stato strutturato con due sessioni di presentazione dell'offerta formativa (ed eventuali domande) ed una sessione libera per richieste di informazioni presieduta il 28 maggio da una unità di personale tecnico amministrativo, il 29 maggio da alcuni (rappresentati dagli) studenti, in modo da coprire differenti esigenze di chiarimenti. Ognuna delle due giornate è stata aperta con una sessione plenaria in diretta streaming. Alle due giornate hanno preso parte: Claudia d'Amato, Veronica Rossano, Emanuele Covino, Marco De Gemmis (personale docente), Ida Mastroviti (PTA), Alessandro Carella, Natasha Fabrizio, Francesco Saverio Cassano (studenti). La partecipazione è stata, per il 28 Maggio, di poco più di 20 studenti per la prima sessione di presentazione (10:30 - 11:30), circa 6 studenti per la seconda sessione di presentazione (11:40 - 12:40), 4 studenti nella sessione di informazioni e domande aperte (12:50 - 13:30). Per il 29 Maggio, la partecipazione è stata di: 8 studenti per la prima sessione di presentazione (16:30 -17:30), 5 studenti per la seconda sessione di presentazione (17:30 - 18:30), 6 studenti per la sessione di informazioni e domande aperte con gli studenti del Dipartimento (18:30 - 19:30). All'interno del CAOT è stata condivisa l'impressione che l'iniziativa abbia avuto qualche problema considerati i numeri modesti di partecipazione. Il Dipartimento di Informatica ha registrato i numeri più elevati, rispetto a quelli circolati, nella prima giornata. Il 25 Maggio, la delegata all'orientamento del Dipartimento di Informatica aveva segnalato all'ufficio orientamento di Ateneo una forte criticità legata alla mancanza di pubblicità dei calendari delle attività dei singoli dipartimenti. La stessa criticità è stata riportata dai delegati di altri dipartimenti a valle della prima giornata.

Canale dedicato per l'Orientamento: Coerentemente con le linee guida inviate dall'ufficio orientamento di Ateneo, l'aula virtuale <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a9c936682f8b94be491e77cc56ecccce%40thread.tacv2/1590400545270?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6328dc3-afdf-40ce-846d-326eead86d49%22%2c%22Oid%22%3a%224c550362-9366-46de-b424-c7d7bb550c50%22%7d> creata per l'orientamento live rimarrà attiva anche dopo l'evento, costituendo un canale dedicato di comunicazione ad uso degli immatricolandi al fine di avere un contatto con il personale dedicato all'orientamento. Il servizio sarà disponibile il mercoledì dalle 10:30 alle 12:00 ad opera di Ida Mastroviti.

Pubblicità: Tutte le informazioni sopra elencate sono state rese pubbliche sul sito del Dipartimento, grazie alla pronta collaborazione di Simona Squicciarini, e pubblicizzate sui canali social grazie alla sollecita cooperazione di Veronica Rossano e del Direttore del Dipartimento.”

Il Consiglio prende atto.

## **RICERCA E TERZA MISSIONE**

### **16. Progetti di ricerca: adempimenti;**

#### **16.1. Partecipazione al progetto di ricerca "L'Intelligenza Artificiale per lo Sviluppo Sostenibile" - Bando Ministero Affari Esteri**

Il Direttore informa che, con nota prot. num.802-III/13 del 31.05.2020, il dott. Cataldo Musto chiede l'autorizzazione a partecipare al progetto "L'Intelligenza Artificiale per lo Sviluppo Sostenibile" - bando 2020 del Ministero degli Affari Esteri, con oggetto:

“Progetto di studio, ricerca e analisi nel campo della politica estera e della promozione e sviluppo dei rapporti internazionali”.

Il progetto intende svolgere un’attività di ricerca e analisi dei documenti che sono stati redatti a livello mondiale sullo stato di evoluzione delle tecnologie di Intelligenza Artificiale (IA) e delle politiche dei vari paesi in relazione ad esse, fornendo elementi che suggeriscono punti di forza e debolezza delle singole politiche con particolare attenzione alle potenzialità dell’AI al servizio del raggiungimento dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile definiti dall’ONU.

Dati di sintesi del progetto:

TITOLO DEL PROGETTO: L’Intelligenza Artificiale per lo Sviluppo Sostenibile

Partner:

- CISV/ONG 2.0. - Capofila
- AIXIA - Associazione Italiana per l’Intelligenza Artificiale
- Università Aldo Moro - Dipartimento di informatica

DURATA PREVISTA: 8-10 mesi

COSTO TOTALE: Euro 26.429

CONTRIBUTO RICHIESTO: Euro 19.822

COFINANZIAMENTO ENTE PROMOTORE E PARTNERS: Euro 6.607

Vista la richiesta e gli atti istruttori, il Consiglio approva, all’unanimità, la partecipazione al progetto.

## **16.2. Partecipazione al progetto "AI2Share&Care" - Bando UKRI GCRF/Newton Fund**

Il Direttore informa che, con nota prot. num.825-III/13 del 4.06.2020, il dott. Gianvito Pio e il prof. Michelangelo chiedono l’autorizzazione a partecipare al progetto “AI2Share&Care (An AI-enabled Reusable Knowledge Sharing and Caring Framework for Global Pandemic Challenges)” - bando “UKRI GCRF/Newton Fund Agile Response call to address COVID-19”.

*Abstract del progetto: Many low and lower middle-income countries (LMICs) are facing unprecedented challenges due to COVID-19. In these countries, there are many COVID-19 patients living at home with their family and in need of urgent personalized care support. Moreover, there are hundreds of thousands of formal and informal caregivers such as family members, relatives and friends, who provide support and services to these patients, without a proper support. In this project, we will investigate*

*solutions to face some challenges in some LMICs through AI-enabled digital technologies. Such challenges include:*

- The ratio of health professionals/caregivers and patients are very poor in most LMICs; there is a lack of knowledge and tools to empower and quickly enable the existing/new health professional, caregivers, patients and citizens based on the dynamic COVID-19 needs.*
- Lack of availability of low-cost rapid testing tools embedded with tracking, tracing and monitoring of patients. This also threatens staff and patients' safety, slow down planned surgery activities of their patients and of associated other services.*
- Many LMICs have very limited or no protection/supporting equipment and lack knowledge on how to produce low-cost quality equipment.*
- Most LMICs don't have appropriate experts for a rapid response related to modelling and predicting the onset of the disease, as well as strategies to tackle and associated policies.*

Dati di sintesi del progetto:

**Costo totale del progetto** (indicativo): 1.000.000 Euro

**Durata del progetto:** 18 mesi

**Soggetto proponente:** Teesside University, United Kingdom

**Costo relativamente all'Unità di ricerca UNIBA** (indicativo): 75.000 Euro

**Consorzio:**

- Teesside University, United Kingdom (coordinatore)
- Anglia Ruskin University, United Kingdom
- Dip. di Informatica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italia
- Dip. di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica, Università della Calabria, Italia
- Department of Biochemistry, ERA'S Lucknow Medical College, India
- Lovely University, India
- Jadavpur University, India
- Medinova Medical Services, Bangladesh
- Daffodil International University, Bangladesh
- Jahangir Nagar University, Bangladesh
- Dhaka University, Bangladesh
- Makerere University, Uganda
- Dept. of Physiotherapy, College of Health Sciences, Kenya

- Dept. of Preventive Medicine, School of Public Health College of Health Sciences, Etiopia
- Capital University of Pakistan, Pakistan
- College of Pharmacy, University of Rhode Island Avedisian, United States
- Dept. of Physiology, Tulane University School of Medicine, United States
- Lyon2 University, France.

Vista la richiesta, il Consiglio autorizza all'unanimità, la partecipazione al progetto.

### **16.3. Impegno orario su progetto "Learning Intelligent Factory based on information Technologies - LIFT**

Il Direttore ricorda che con nota prot. n. 65 del 21/01/2019 il Prof. Danilo Caivano chiedeva l'autorizzazione alla partecipazione del Dipartimento di Informatica alla proposta progettuale denominata «Learning Intelligent Factory based on information Technologies - LIFT» a valere sul bando MISE - Incentivi Fondo per la Crescita Sostenibile - Sportello "Fabbrica intelligente" PON I&C 2014-2020, di cui al D.M. 5 marzo 2018. Con la stessa nota, il Prof. Danilo Caivano chiedeva di essere nominato referente scientifico del progetto.

Nella riunione del Consiglio di Dipartimento del giorno 8 febbraio 2019, il Consiglio di Dipartimento approvava la partecipazione e nominava il proponente, Prof. Danilo Caivano, quale referente scientifico.

Successivamente, con nota prot n. 180 del 29/01/2020, il Prof. Danilo Caivano trasmetteva il Decreto di concessione delle agevolazioni (Protocollo nr: 0000278 - del 22/01/2020), Impresa: AURIGA S.p.A. (Capofila) Prog. n. F/190030/01-03/X44, e contestualmente chiedeva di trasmettere gli atti al Magnifico Rettore al fine di procedere alla sottoscrizione, con firma digitale, del Decreto di concessione delle agevolazioni.

Il Direttore informa che con nota prot. num.724-III/13 del 24.05.2020, il prof. Giovanni Dimauro, ha chiesto di essere nominato responsabile scientifico del progetto, e contestualmente richiesto di approvare e deliberare sul preventivo del monte ore del personale strutturato afferente a questo dipartimento impegnato/da impegnare sul progetto in oggetto, così come riportato nella seguente tabella:

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

Personale coinvolto	Gruppo di ricerca	Ore incarico 2020	Ore incarico 2021	Ore incarico 2022	Ore incarico 2023	Totale Ore incarico progetto
Baldassarre Maria Teresa	SERLAB	390	273	200	15	878
Caivano Danilo	SERLAB	389	245	195	20	849
Scalera Michele	SERLAB	373	210	224	20	827
Dimauro Giovanni	SERLAB	378	263	210	20	871
Buono Paolo	IVU	311	24	24	2	361
Costabile Maria	IVU	308	24	0	0	332
Desolda Giuseppe	IVU	303	24	24	2	353
Lanzilotti Rosa	IVU	192	24	0	0	216
Piccinno Antonio	IVU	311	24	22	0	357
Castellano Giovanna	CILAB	113	206	274	38	631
Castiello Gino	CILAB	119	212	282	43	656
Mencar Corrado	CILAB	117	206	251	38	612
Roselli Teresa	TELL	250	250	250	0	750
Rossano Veronica	TELL	250	250	250	60	810
Gentile Enrichetta	TELL	150	60	60	40	310
Plantamura Paola	TELL	150	60	60	40	310
<b>TOTALE</b>		<b>4.104</b>	<b>2.355</b>	<b>2.326</b>	<b>338</b>	<b>9.123</b>

Vista la comunicazione, sentito il Prof. Danilo Caivano, già nominato referente scientifico, il Consiglio approva, all'unanimità,

- la ripartizione delle ore e l'assegnazione al personale docente elencato in tabella,
- la nomina del prof. Giovanni Dimauro quale nuovo responsabile scientifico del progetto.

### **17. Dottorato di ricerca: adempimenti**

Il Direttore comunica che con email del 28 maggio 2020, la U.O. Dottorato di Ricerca ha trasmesso alla prof.ssa Maria Francesca Costabile, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica per il XXXVI ciclo, l'Atto Dirigenziale (AD) n. 53 del 26/05/2020 - Sezione Istruzione e Università - Dipartimento sviluppo economico, innovazione, istruzione, formazione e lavoro Regione Puglia - avente ad oggetto «POR Puglia FESR FSE 2014-2020 - Asse X - Azione 10.4 "Interventi volti a promuovere la ricerca e per l'istruzione universitaria". Approvazione Avviso pubblico n. 2/FSE/2020 "Dottorati di ricerca in Puglia XXXVI Ciclo". Prenotazione di spesa e

disposizione di accertamento di entrata ai sensi della DGR 645 del 07/05/2020», pubblicato successivamente sul BURP del 28/05/2020.

L'Avviso pubblico mira a rafforzare il sistema dell'alta formazione e ricerca della Regione Puglia con l'erogazione di borse di dottorato di ricerca regionali, per la frequenza di percorsi di dottorato da attivarsi nell'A.A. 2020/2021 (XXXVI ciclo), per una durata di tre anni. Le borse di dottorato regionali finanziate a valere sul presente Avviso rappresentano un'offerta aggiuntiva e non sostitutiva delle borse finanziate dalle Università o altro soggetto proponente nel corso dell'A.A. 2020/2021 (XXXVI ciclo).

I termini per la presentazione dell'istanza di candidatura sono inderogabilmente fissati, pena l'esclusione, alle ore 13.00 del 20° giorno successivo alla pubblicazione in BURP del presente provvedimento", secondo quanto definito nel paragrafo G) Modalità e termini per la presentazione delle istanze, dell'Avviso Pubblico. La U.O. Dottorato di Ricerca ha fissato la scadenza interna al giorno 08.06.2020 ore 12:00.

Il Direttore fa presente che in accordo con il Direttore del Dipartimento di Matematica, egli ha invitato la prof.ssa Maria Francesca Costabile a predisporre una proposta da illustrare agli organi collegiali, ritenendo opportuno procedere alla richiesta di borse di dottorato di ricerca regionali.

Interviene la prof.ssa Maria Costabile che illustra la proposta (All. 17.1). Gli elementi qualificanti sono: 1) qualità e coerenza progettuale; 2) qualità del soggetto proponente. In merito all'elemento 2), si rende necessario dettagliare il profilo scientifico del Coordinatore e di due membri del collegio del corso di dottorato con riferimento ai titoli accademici e alle esperienze di ricerca e ai rapporti con organismi di ricerca italiani e di altri paesi nonché con il mondo delle imprese (attinenza dei temi oggetto delle pubblicazioni scientifiche dell'ultimo triennio rispetto all'idea progettuale proposta). La prof.ssa Costabile propone che i due membri di collegio da indicare siano il prof. Donato Malerba, già Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica, e la prof.ssa Anna Maria Candela, Prorettore di questo Ateneo.

Al termine della presentazione, il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta redatta dal Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica.

## **18 Varie ed eventuali**

Non c'è nulla da discutere.

La seduta è tolta alle ore 12.20.

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
VERBALE CONSIGLIO DIPARTIMENTO N. 6 DEL 5 GIUGNO 2020

Il Segretario Verbalizzante  
(Dott. Costantina Caruso)

Il Direttore  
(Prof. Donato Malerba)

**Bari, 5 giugno 2020**