



DEI DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE

BARI, _____
70125 BARI – Via Orabona, 4
Tel. 080/596.3457 – Fax 080/596.3410

Al Magnifico Rettore
SEDE

Al Settore Risorse Umane
SEDE

Oggetto: Trasmissione Dispositivo p.23 del Consiglio del Dipartimento DEI n. 06 del 05/04/2022– ristretto ai professori di I e II fascia: Avvio procedura di chiamata dell'RTD-b come professore di II fascia: dott. Fedelucio Narducci.

Per gli adempimenti di competenza di codesto Ufficio, si trasmette, in allegato alla presente, il seguente dispositivo:

p.23 Avvio procedura di chiamata dell'RTD-b come professore di II fascia – Richiesta Prot. 1223 del 18/01/2022 - [Cl. VII/1] dott. Fedelucio NARDUCCI – s.s.d. ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE
Prof. Ing. Gennaro BOGGIA

Firmato digitalmente da: GENNARO BOGGIA
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through
Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity,
not usable to require other SPID digital identity
Motivo: Direttore DEI
Luogo: DEI - Politecnico di Bari
Data: 13/04/2022 22:59:21

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 6/2022 DEL GIORNO 05/04/2022

RISTRETTO AI DOCENTI DI I E DI II FASCIA

DISPOSITIVO p.23 Odg

Il giorno **5** del mese di **aprile** dell'anno **2022**, alle ore **18,00**, a seguito di convocazioni di cui alla nota Prot. n. 9700 del 28/03/2022 - [Cl. II/6], si è tenuta, telematicamente su piattaforma Microsoft TEAMS, l'**adunanza n. 06/2022 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, ristretto ai professori di I e di II fascia**, per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
 - Interrogazioni e dichiarazioni
 - Ratifiche
- 19 Approvazione degli atti Commissione della procedura valutativa ex art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di II fascia del dott. Agostino Marcello Mangini - s.s.d. ING-INF/04 "Automatica" (codice procedura **PARUTDb.DEI.21.13**)
 - 20 Approvazione degli atti Commissione valutatrice per la chiamata RTDb nel s.s.d. ING-INF/03 "Telecomunicazioni", ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010 (codice **RUTDb.DEI.21.24**)
 - 21 Avvio procedura di chiamata dell'RTD-b come professore di II fascia – Richiesta Prot. 0007286 del 08/03/2022 - [Cl. VII/1] dott. Attilio Di Nisio – s.s.d. ING-INF/07 – Misure elettriche ed elettroniche
 - 22 Avvio procedura di chiamata dell'RTD-b come professore di II fascia – Richiesta Prot. 221 del 05/01/2022 - [Cl. VII/1] dott. Francesco DELL'OLIO – s.s.d. ING-INF/01 - Elettronica
 - 23 Avvio procedura di chiamata dell'RTD-b come professore di II fascia – Richiesta Prot. 1223 del 18/01/2022 - [Cl. VII/1] dott. Fedelucio NARDUCCI – s.s.d. ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni

All'apertura dei lavori, sono presenti

- il Direttore, Prof. Ing. Gennaro BOGGIA;
- il Responsabile dei Servizi Amministrativi, dott. Antonello FORTUNATO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina il dott. Antonello FORTUNATO, Segretario verbalizzante.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze:

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
1	P.O.	Andria	Gregorio	x		
2	P.O.	Attivissimo	Filippo	x		
3	P.O.	Boggia	Gennaro	x		

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
4	P.O.	Carpentieri	Mario	X		
5	P.O.	Ciminelli	Caterina			X
6	P.O.	Cupertino	Francesco		X	
7	P.O.	De Tuglie	Enrico Elio	X		
8	P.O.	De Venuto	Daniela	X		
9	P.O.	D'Orazio	Antonella	X		
10	P.O.	Di Noia	Tommaso		X	
11	P.O.	Di Sciascio	Eugenio		X	
12	P.O.	Dotoli	Mariagrazia	X		
13	P.O.	Fanti	Maria Pia	X		
14	P.O.	Giaquinto	Nicola	X		
15	P.O.	Grieco	Luigi Alfredo	X		
16	P.O.	La Scala	Massimo	X		
17	P.O.	Marzocca	Cristoforo	X		
18	P.O.	Mascolo	Saverio	X		
19	P.O.	Naso	David	X		
20	P.O.	Passaro	Vittorio	X		
21	P.O.	Perri	Anna Gina	X		
22	P.O.	Prudenzano	Francesco		X	
23	P.O.	Ruta	Michele	X		
24	P.A.	Acciani	Giuseppe	X		
25	P.A.	Adamo	Francesco	X		
26	P.A.	Ardito	Carmelo Antonio	X		
27	P.A.	Avitabile	Gianfranco		X	
28	P.A.	Bevilacqua	Vitoantonio	X		
29	P.A.	Calò	Giovanna	X		
30	P.A.	Carnimeo	Leonarda	X		
31	P.A.	Colucci	Simona	X		
32	P.A.	De Cicco	Luca	X		
33	P.A.	De Leonardis	Francesco			X
34	P.A.	Di Lecce	Vincenzo		X	
35	P.A.	Dicorato	Maria	X		
36	P.A.	Guccione	Pietro			X
37	P.A.	Guerriero	Andrea	X		
38	P.A.	Lanzolla	Anna Maria Lucia	X		
39	P.A.	Maione	Guido	X		
40	P.A.	Marino	Francescomaria			X
41	P.A.	Mescia	Luciano	X		
42	P.A.	Mongiello	Marina	X		
43	P.A.	Monopoli	Vito Giuseppe	X		
44	P.A.	Petruzzelli	Vincenzo	X		
45	P.A.	Piro	Giuseppe		X	
46	P.A.	Politi	Tiziano	X		
47	P.A.	Popolizio	Marina		X	
48	P.A.	Puliafito	Vito	X		

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
49	P.A.	Sbrizzai	Roberto	X		
50	P.A.	Scioscia	Floriano	X		
51	P.A.	Stasi	Silvio	X		
52	P.A.	Vergura	Silvano			X

Il Presidente, alle ore 18,10, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

Omissis

23 AVVIO PROCEDURA DI CHIAMATA DELL'RTD-B COME PROFESSORE DI II FASCIA – RICHIESTA PROT. 1223 DEL 18/01/2022 - [CL. VII/1] DOTT. FEDELUCIO NARDUCCI – S.S.D. ING-INF/05 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Il Presidente riferisce che il dott. Fedelucio Narducci, ricercatore a tempo determinato di tipo b (ai sensi del co. 3, lett. b, dell'art. 24, della legge 240/2010), assunto a decorrere dal 20/12/2019, nel s.s.d. ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle Informazioni", per la durata di 36 mesi, ha chiesto a questo Consiglio di Dipartimento, con nota assunta al Prot. 1223 del 18/01/2022 - [Cl. VII/1], la valutazione ai fini della chiamata come professore di II fascia, avendo l'interessato conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia.

Tanto premesso, il Presidente ricorda che il Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e di seconda fascia, emanato con D.R. n. 475 del 08/08/2018, all'articolo 10 recita:

Art. 10 – Modalità di svolgimento della procedura di chiamata dei ricercatori a tempo determinato di tipo b) come professori di seconda fascia

1. I ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge n. 240/2010, che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia nel medesimo settore concorsuale all'interno del quale sono stati assunti presso il Politecnico di Bari, possono essere chiamati come professori di seconda fascia, compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili, previa valutazione da effettuarsi nell'ambito della procedura di cui al presente articolo.
2. Nel corso del terzo anno di contratto, su istanza dell'interessato, il Dipartimento nel quale presta servizio il ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), avvia il medesimo ricercatore a valutazione ai fini della chiamata come professore di seconda fascia, con delibera assunta in composizione ristretta a maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, previa verifica della sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata. Alla delibera così assunta deve essere assicurata adeguata pubblicità sul sito web del Politecnico, nella sezione dedicate alle procedure di chiamata.
In sede di adozione della delibera, il Consiglio di Dipartimento predisponde una relazione dettagliata sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché sull'attività di ricerca svolta dall'interessato; successivamente tale relazione deve essere trasmessa alla Commissione di cui al seguente art. 11.
3. Non possono essere chiamati come professori di seconda fascia con la procedura di cui ai precedenti commi coloro i quali, al momento della chiamata, abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, ovvero siano in rapporto di coniugio o di unione civile o convivenza disciplinati dalla legge 20 maggio 2016, n. 76, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il Presidente, inoltre, ricorda che l'art. 11 prevede che:

Al Direttore del Dipartimento
di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
Politecnico di Bari
Sede

e p.c. Al Magnifico Rettore del
Politecnico di Bari
Sede

e p.c. Al Responsabile del settore Risorse Umane
del Politecnico di Bari
Sede

Il sottoscritto Fedelucio Narducci, C.F. NRDFLC78R22E645B, nato a Locorotondo (Bari) il 22/10/1978 e residente a Fasano (Brindisi), C.da Gravinella, sn, in qualità di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 con decorrenza 20/12/2019, avendo conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia in data 30/03/2018 nel S.C. di attuale afferenza 09/H1 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni", sulla base di quanto disposto dall'art. 10, comma 2, del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 475 del 08/08/2018,

CHIEDE

di essere sottoposto a valutazione ai fini dell'avvio della procedura di chiamata a professore di seconda fascia nel S.S.D. ING-INF/05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni".

Allega alla presente:

- Curriculum dell'Attività Scientifica e Didattica
- Sintesi dell'Attività Scientifica e Didattica nel periodo 21 dicembre 2019 – 18 gennaio 2022
- Giudizi ASN II Fascia 09/H1
- Copia documento d'identità

Bari, 18 gennaio 2022


In fede

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 del D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto Fedelucio Narducci, C.F. NRDFLC78R22E645B, nato a Locorotondo (Bari) il 22/10/1978 e residente a Fasano (Brindisi), C.da Gravinella, sn,
consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

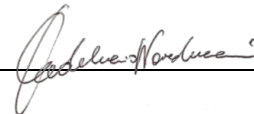
DICHIARA CHE

tutto quanto dichiarato nell'allegato - *Curriculum dell'Attività Scientifica e Didattica* (titoli, pubblicazioni, nonché eventuali altri documenti) corrisponde a verità.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al Decreto Legislativo 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese.

Bari, 18/02/2022

Firma del dichiarante _____ (*)



(*) Autentica omessa ai sensi del c. 11 dell'art. 2 della L. 191/98

Fedelucio Narducci, PhD

**Sintesi dell'Attività Scientifica e Didattica
nel periodo 21 dicembre 2019 – 18 gennaio 2022**

1 Attività nella Comunità Scientifica

1.1 Relazioni a Conferenze e Workshop

Fedelucio Narducci, nel periodo 21 dicembre 2019 – 18 gennaio 2022, ha relazionato ai seguenti workshop e conferenze internazionali:

- G. M. Biancofiore, T. D. Noia, E. D. Sciascio, F. Narducci, and P. Pa- store. Guapp: a knowledge-aware conversational agent for job recommendation, *3rd Edition of Knowledge-aware and Conversational Recommender Systems (KaRS) and the 5th Edition of Recommendation in Complex Environments (ComplexRec) co-located with 15th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2021)*
- G. Cornacchia, F. M. Donini, F. Narducci, C. Pomo, and A. Ragone. Ex- planation in multi-stakeholder recommendation for enterprise decision support systems, *3rd Edition of Knowledge- aware and Conversational Recommender Systems (KaRS) and the 5th Edition of Recommendation in Complex Environments (ComplexRec) co-located with 15th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2021)*
- V. W. Anelli, L. Belli, Y. Deldjoo, T. D. Noia, A. Ferrara, F. Narducci, and C. Pomo. Pursuing privacy in recommender systems: the view of users and researchers from regula- tions to applications, *RecSys21: Fifteenth ACM Conference on Recommen- der Systems, Amsterdam, The Netherlands, 27 September 2021 - 1 October 2021*

1.2 Organizzazione di Conferenze e Workshop

Fedelucio Narducci, nel periodo 21 dicembre 2019 – 18 gennaio 2022, è stato coinvolto nell’or- ganizzazione delle seguenti Conferenze e Workshop:

- **Program Co-Chair** - 11th Italian Information Retrieval Workshop (IIR2021) - Septem- ber 13-15, 2021 Bari, Italy
- **Doctoral Symposium Co-Chair** - 22nd International Conference on Web Engineering (ICWE 2022) - July 5-8, 2022 Bari, Italy
- **Late Breaking Results, Demo, and Blue Sky Ideas Chair** - 33rd ACM Conference on Hypertext and Social Media (HT 2022) - June 28 - July 1, 2022, Barcelona (Spain), Italy
- **Workshop Co-Chair** per KARS 2021 - *3rd International Workshop on Knowledge- Aware and Conversational recommender Systems with RecSys 2021 - 14h ACM Recom- mender Systems Conference*

1.3 Partecipazione a Comitati di Programma

- Fedelucio Narducci, nel periodo 21 dicembre 2019 – 18 gennaio 2022, è stato membro del comitato di programma di svariati workshop e conferenze tra cui:

1. IJCAI 2022 - 31th International Joint Conference on Artificial Intelligence
2. WWW 2022 - 31th International World Wide Web Conference
3. UMAP 2022 - 30th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization
4. IJCAI 2021 - 30th International Joint Conference on Artificial Intelligence
5. SIGIR 2021 - 44th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval
6. WWW 2021 - 30th International World Wide Web Conference
7. UMAP 2021 - 29th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization
8. RecSys 2021 - 15th ACM International Recommender System Conference
9. UMAP 2020 - 28th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization
10. RecSys 2020 - 14th ACM International Recommender System Conference

1.4 Attività Editoriali

Associate Editor per:

1. Decision Support Systems - Elsevier (da Marzo 2021)
2. International Journal of Human Computer Studies - Elsevier (da Novembre 2021)

Review Editor per:

1. Frontiers in Big Data - Section: Recommender Systems (da Marzo 2021)

1.5 Associazioni e Partecipazione a Gruppi di Ricerca

- Membro del gruppo di ricerca SisInflab (Information Systems Laboratory) del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, coordinato dal prof. Eugenio Di Sciascio. (Sito Web: <http://http://sisinflab.poliba.it/>)

2 Attività in Corsi di Dottorato

2.1 Collegi di dottorato

- Partecipazione al collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica ed Informatica (DRIEI) XXXVII presso il Politecnico di Bari
- Partecipazione al collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica ed Informatica (DRIEI) XXXVI presso il Politecnico di Bari

2.2 Supervisione Dottorandi

- Co-tutor del dottorando Giandomenico Cornacchia, XXXVI Ciclo Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica ed Informatica (DRIEI) XXXVI presso il Politecnico di Bari
- Co-tutor del dottorando Andrea Iovine, XXXV Ciclo Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica, Università degli Studi di Bari, AA 2019-2022

3 Attività Didattica

3.1 Titolarità di Insegnamenti in Corsi di Laurea

Fedelucio Narducci, nel periodo 21 dicembre 2019 – 18 gennaio 2022, è stato titolare dei seguenti insegnamenti:

- Docente per l'insegnamento di Informatica per l'Ingegneria (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) in Ingegneria dei Sistemi Medicali presso il Politecnico di Bari, AA 2021-2022
- Docente per l'insegnamento di Basi di Dati - Secondo Anno (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari, AA 2021-2022
- Docente per l'insegnamento di Basi di Dati - Terzo Anno (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari, AA 2021-2022
- Docente per l'insegnamento di Informatica per l'Ingegneria (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) in Ingegneria dei Sistemi Medicali presso il Politecnico di Bari, AA 2020-2021
- Docente per l'insegnamento di Basi di Dati (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari, AA 2020-2021

3.2 Docenze in Master

- Docenza nel modulo NLP di complessive 13 ore per il Master II Livello 'DATA SCIENZE: Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni' organizzato da: Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione 11-2020

3.3 Tutoraggio Tesi di Laurea

Fedelucio Narducci, nel periodo 21 dicembre 2019 – 18 gennaio 2022, ha svolto attività di tutoraggio (relatore o correlatore) di laureandi per tesi di laurea in:

- Ingegneria Informatica Magistrale (n.1);

- Ingegneria Informatica Triennale (n.3);
- Ingegneria Gestionale Triennale (n.2).

4 Partecipazione in Progetti di Ricerca

Fedelucio Narducci, nel periodo 21 dicembre 2019 – 18 gennaio 2022, è stato coinvolto nei seguenti progetti di ricerca:

- PROGETTI NAZIONALI
 1. CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DELLA CITTÀ DI MATERA
 2. BIO-D. SVILUPPO DI BIOMARCATORI DIAGNOSTICI PER LA MEDICINA DI PRECISIONE E LA TERAPIA PERSONALIZZATA
 3. FLET 4.0
 4. AMICO ASSISTENZA MEDICALE IN CONTEXTUAL AWARENESS
- CONTRATTI DI RICERCA INDUSTRIALE
 1. FINCONS SPA
 2. MASMEC SPA
- PROGETTO DI RICERCA SCIENTIFICA AFFERENTE AL FONDO DI RICERCA DI ATENEIO
 1. Responsabile del progetto dal titolo: EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE.
 2. Responsabile del progetto dal titolo: EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (CONTINUAZIONE).

5 Prodotti di Ricerca

5.1 Pubblicazioni

Fedelucio Narducci, nel periodo 21 dicembre 2019 – 18 gennaio 2022, ha pubblicato n.23 lavori con diversa collocazione editoriale:

- n. 7 Articoli su Riviste Internazionali¹;
- n. 1 Capitolo in Volumi Internazionali;
- n. 8 Articoli in Atti di Conferenze Internazionali;

¹da questo conteggio sono esclusi due ulteriori lavori su rivista in fase di revisione

- n. 4 Articoli in Atti di Workshop Internazionali;
- n. 2 Articoli in Atti di Workshop Nazionali;
- n. 1 Tutorial;

5.2 Indici per l'analisi dell'impatto della produzione scientifica

Google Scholar (aggiornato al 18 gennaio 2022)

Profilo pubblico: <http://scholar.google.it/citations?user=qjx8gs4AAAAJ>

- h-index: 19
- i10-index: 31
- Citations: 1300

Elsevier Scopus (aggiornato al 18 gennaio 2022) - Author ID: 35107856400

- h-index: 15
- Citations: 730

5.3 Elenco Pubblicazioni

Articoli su Riviste Internazionali

Impact Factor Totale: 42,14, Medio: 6,02 - fonte Scopus

- [IJ.1] V. W. ANELLI, Y. DELDJOO, T. D. NOIA, A. FERRARA, AND F. NARDUCCI. User-controlled federated matrix factorization for recommender systems. *Journal of Intelligent Information Systems (JIIS)*, in press, 2022.
- [IJ.2] A. IOVINE, P. LOPS, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. An empirical evaluation of active learning strategies for profile elicitation. *Journal of Intelligent Information Systems (JIIS)*, in press, 2022.
- [IJ.3] C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. POLIGNANO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Myrrorbot: A digital assistant based on holistic user models for personalized access to online services. *ACM Trans. Inf. Syst.*, 39(4):46:1–46:34, 2021.
- [IJ.4] M. POLIGNANO, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Towards emotion-aware recommender systems: an affective coherence model based on emotion-driven behaviors. *Expert Syst. Appl.*, 170:114382, 2021.
- [IJ.5] A. IOVINE, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. Conversational recommender systems and natural language: : A study through the converse framework. *Decis. Support Syst.*, 131:113250, 2020.

- [IJ.6] F. NARDUCCI, P. BASILE, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. An investigation on the user interaction modes of conversational recommender systems for the music domain. *User Model. User Adapt. Interact.*, 30(2):251–284, 2020.
- [IJ.7] M. POLIGNANO, F. NARDUCCI, A. IOVINE, C. MUSTO, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Healthassistantbot: A personal health assistant for the italian language. *IEEE Access*, 8:107479–107497, 2020.

Capitoli in Volumi Internazionali

- [IB.1] C. MUSTO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. Semantics and content-based recommendations. In F. RICCI, L. ROKACH, AND B. SHAPIRA, editors, *Recommender Systems Handbook*. Springer US, Boston, MA, 2022 - in press.

Atti di Conferenze Internazionali

- [AI.1] G. M. BIANCOFIORE, T. DI NOIA, E. DI SCIASCIO, F. NARDUCCI, AND P. PASTORE. Aspect based sentiment analysis in music: a case study with spotify. In *Proc. of the 37th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing, SAC*. 2022- in press.
- [AI.2] V. W. ANELLI, Y. DELDJOO, T. DI NOIA, A. FERRARA, AND F. NARDUCCI. How to put users in control of their data in federated top-n recommendation with learning to rank. In *Proc. of the 36th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing, SAC*. 2021.
- [AI.3] V. W. ANELLI, Y. DELDJOO, T. D. NOIA, A. FERRARA, AND F. NARDUCCI. Fede-rank: User controlled feedback with federated recommender systems. In D. HIEMSTRA, M. MOENS, J. MOTHE, R. PEREGO, M. POTTHAST, AND F. SEBASTIANI, editors, *Advances in Information Retrieval - 43rd European Conference on IR Research, ECIR 2021, Virtual Event, March 28 - April 1, 2021, Proceedings, Part I*, volume 12656 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 32–47. Springer, 2021.
- [AI.4] G. CORNACCHIA, F. NARDUCCI, AND A. RAGONE. Improving the user experience and the trustworthiness of financial services. In C. ARDITO, R. LANZILOTTI, A. MALIZIA, H. PETRIE, A. PICCINNO, G. DESOLDA, AND K. INKPEN, editors, *Human-Computer Interaction - INTERACT 2021 - 18th IFIP TC 13 International Conference, Bari, Italy, August 30 - September 3, 2021, Proceedings, Part V*, volume 12936 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 264–269. Springer, 2021.
- [AI.5] A. IOVINE, P. LOPS, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Improving preference elicitation in a conversational recommender system with active learning strategies. In C. HUNG, J. HONG, A. BECHINI, AND E. SONG, editors, *SAC '21: The 36th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing, Virtual Event, Republic of Korea, March 22-26, 2021*, pages 1375–1382. ACM, 2021.
- [AI.6] V. BELLINI, G. M. BIANCOFIORE, T. D. NOIA, E. D. SCIASCIO, F. NARDUCCI, AND C. POMO. Guapp: A conversational agent for job recommendation for the italian public administration. In *2020 IEEE Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems, EAIS 2020, Bari, Italy, May 27-29, 2020*, pages 1–7. IEEE, 2020.

- [AI.7] A. IOVINE, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Humanoid robots and conversational recommender systems: a preliminary study. In *2020 IEEE Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems, EAIS 2020, Bari, Italy, May 27-29, 2020*, pages 1–7. IEEE, 2020.
- [AI.8] C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. POLIGNANO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Towards queryable user profiles: Introducing conversational agents in a platform for holistic user modeling. In *Adjunct Publication of the 28th ACM Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization*, pages 213–218. 2020.

Atti di Workshop Internazionali

- [IW.1] V. W. ANELLI, Y. DELDJOO, T. D. NOIA, A. FERRARA, AND F. NARDUCCI. Federated recommender systems with learning to rank. In S. GRECO, M. LENZERINI, E. MASCIARI, AND A. TAGARELLI, editors, *Proceedings of the 29th Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2021, Pizzo Calabro (VV), Italy, September 5-9, 2021*, volume 2994 of *CEUR Workshop Proceedings*, pages 71–82. CEUR-WS.org, 2021.
- [IW.2] G. M. BIANCOFIORE, T. D. NOIA, E. D. SCIASCIO, F. NARDUCCI, AND P. PASTORE. Guapp: a knowledge-aware conversational agent for job recommendation (short paper). In V. W. ANELLI, P. BASILE, T. D. NOIA, F. M. DONINI, C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. ZANKER, H. ABDOLLAHPOURI, T. BOGERS, B. MOBASHER, C. PETERSEN, AND M. S. PERA, editors, *Joint Workshop Proceedings of the 3rd Edition of Knowledge-aware and Conversational Recommender Systems (KaRS) and the 5th Edition of Recommendation in Complex Environments (ComplexRec) co-located with 15th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2021), Virtual Event, Amsterdam, The Netherlands, September 25, 2021*, volume 2960 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2021.
- [IW.3] G. CORNACCHIA, F. M. DONINI, F. NARDUCCI, C. POMO, AND A. RAGONE. Explanation in multi-stakeholder recommendation for enterprise decision support systems. In A. POLYVYANY AND S. RINDERLE-MA, editors, *Advanced Information Systems Engineering Workshops - CAiSE 2021 International Workshops, Melbourne, VIC, Australia, June 28 - July 2, 2021, Proceedings*, volume 423 of *Lecture Notes in Business Information Processing*, pages 39–47. Springer, 2021.
- [IW.4] P. PASTORE, A. IOVINE, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. A general aspect-term-extraction model for multi-criteria recommendations (long paper). In V. W. ANELLI, P. BASILE, T. D. NOIA, F. M. DONINI, C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. ZANKER, H. ABDOLLAHPOURI, T. BOGERS, B. MOBASHER, C. PETERSEN, AND M. S. PERA, editors, *Joint Workshop Proceedings of the 3rd Edition of Knowledge-aware and Conversational Recommender Systems (KaRS) and the 5th Edition of Recommendation in Complex Environments (ComplexRec) co-located with 15th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2021), Virtual Event, Amsterdam, The Netherlands, September 25, 2021*, volume 2960 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2021.

Atti di Workshop Nazionali

- [NW.1] G. M. BIANCOFIORE, T. D. NOIA, E. D. SCIASCIO, F. NARDUCCI, AND P. PASTORE. Guapp: Enhancing job recommendations with knowledge graphs. In V. W. ANELLI, T. D. NOIA, N. FERRO, AND F. NARDUCCI, editors, *Proceedings of the 11th Italian Information Retrieval Workshop 2021, Bari, Italy, September 13-15, 2021*, volume 2947 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2021.
- [NW.2] A. IOVINE, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. An investigation on the impact of natural language on conversational recommendations. In V. W. ANELLI, T. D. NOIA, N. FERRO, AND F. NARDUCCI, editors, *Proceedings of the 11th Italian Information Retrieval Workshop 2021, Bari, Italy, September 13-15, 2021*, volume 2947 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2021.


Tutorial

- [TU.1] V. W. ANELLI, L. BELLI, Y. DELDJOO, T. D. NOIA, A. FERRARA, F. NARDUCCI, AND C. POMO. Pursuing privacy in recommender systems: the view of users and researchers from regulations to applications. In H. J. C. PAMPÍN, M. A. LARSON, M. C. WILLEMSSEN, J. A. KONSTAN, J. J. MCAULEY, J. GARCIA-GATHRIGHT, B. HUURNINK, AND E. OLDRIDGE, editors, *RecSys '21: Fifteenth ACM Conference on Recommender Systems, Amsterdam, The Netherlands, 27 September 2021 - 1 October 2021*, pages 838–841. ACM, 2021.

Note

- Tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.
- Si accorda il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03.

Bari, 18 gennaio 2022



Fedelucio Narducci

Curriculum dell'Attività Scientifica e Didattica

Fedelucio Narducci, PhD

**Dottore di Ricerca in Informatica
ASN come Professore di Seconda Fascia nei SC 09/H1, 01/B1**

Indice

1	Dati Personali	4
2	Studi e Formazione Scientifica	5
2.1	Studi	5
2.2	Abilitazione Scientifica Nazionale	5
2.3	Corsi e Stage di Formazione Professionale e Scientifica	5
2.4	Lingue Straniere	6
3	Carriera Accademica	6
3.1	Posizioni Ricoperte	6
3.2	Temi, Aree di Ricerca, Afferenza ad un Gruppo di Ricerca	7
4	Attività Scientifica	8
4.1	Principali risultati dell'Attività di Ricerca	8
4.2	Applicazione dei risultati in Progetti di Ricerca	9
5	Attività nella Comunità Scientifica	11
5.1	Relazioni a Conferenze e Workshop	11
5.2	Organizzazione di Conferenze e Workshop	13
5.3	Partecipazione a Comitati di Programma	14
5.4	Attività di "Peer Review"	15
5.5	Attività Editoriali	16
5.6	Doctoral Consortium	16
5.7	Associazioni e Partecipazione a Gruppi di Ricerca	17
6	Premi e Riconoscimenti	17
7	Relazioni Invitate	18
7.1	Internazionali	18
7.2	Nazionali	18
8	Attività in Corsi di Dottorato	18
8.1	Collegi di dottorato	18
8.2	Supervisione Dottorandi	18
8.3	Revisore Esterno	18
8.4	Docenze Corsi Dottorato	19
9	Attività Didattica	19
9.1	Titolarità di Insegnamenti in Corsi di Laurea	19
9.2	Docenze in Master	20
9.3	Corsi Dottorato	20
9.4	Summer School	21
9.5	Supporto alle attività didattiche	21
9.6	Tutoraggio Tesi di Laurea	21

9.7 Altre attività di docenza	22
10 Trasferimento tecnologico	22
10.1 Partecipazione aziende e start-up innovative	22
10.2 Software	22
11 Prodotti di Ricerca	23
11.1 Pubblicazioni	23
11.2 Indici per l'analisi dell'impatto della produzione scientifica	23
11.3 Elenco Pubblicazioni	23

1 Dati Personali

Luogo e data di nascita:	Locorotondo (BA), 22 Ottobre 1978
Cittadinanza:	Italiana
Titoli di studio:	Dottorato di Ricerca in Informatica Laurea Specialistica in Informatica Laurea Triennale in Informatica
Posizione attuale	Ricercatore T.D. b) - Politecnico di Bari
Contatti:	Email: fedelucio.narducci@poliba.it Pec: fedelucio.narducci@pec.it
Home page:	http://sisinflab.poliba.it/narducci
Lingue:	Italiano Inglese Francese

2 Studi e Formazione Scientifica

2.1 Studi

- Giugno 2012: **Dottorato di Ricerca in Informatica** conseguito presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro con tesi dal titolo "‘Knowledge-enriched Representations for Content-based Recommender Systems’".
- Giugno 2012: Certificazione di **Doctor Europaeus** conseguito congiuntamente alla difesa della tesi di Dottorato in data 8 Giugno 2012.
- Aprile 2008: **Laurea Specialistica in Informatica** conseguita *con voti 110/110 e lode*, presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Tesi sperimentale realizzata presso il LACAM (Laboratorio di Acquisizione della Conoscenza e di Apprendimento delle Macchine) del Dipartimento di Informatica della suddetta Università e discussa nell'ambito dell'insegnamento "Linguaggi e Traduttori". Titolo della tesi: "‘Stima di parametri e feature weighing in un classificatore di testo bayesiano: applicazione della distribuzione di Poisson e delle misure di rischio’", relatori: Prof. G. Semeraro, Dott. P. Lops e Dott. M. de Gemmis.
- Marzo 2006: **Laurea Triennale in Informatica** conseguita *con voti 110/110 e lode*, presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Tesi sperimentale realizzata presso il LACAM (Laboratorio di Acquisizione della Conoscenza e di Apprendimento delle Macchine) del Dipartimento di Informatica della suddetta Università e discussa nell'ambito dell'insegnamento "‘Gestione della Conoscenza d’impresa’". Titolo della tesi: "Definizione di un’interfaccia grafica per un browser Web assistivo basato su dispositivi di input head-controlled", relatori: Prof. G. Semeraro, Dott. P. Lops.

2.2 Abilitazione Scientifica Nazionale

- Abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell’art. 16 della Legge 240/2010 per il S.C. 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI quale professore di II fascia conseguita il 30/03/2018.
- Abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell’art. 16 della Legge 240/2010 per il S.C. 01/B1 - INFORMATICA quale professore di II fascia conseguita il 07/08/2018.

2.3 Corsi e Stage di Formazione Professionale e Scientifica

- 2010: Partecipazione alle attività della Scuola estiva IEEE SSSC 2010, "Summer School on Semantic Computing" tenutasi a Berkeley (California, Stati Uniti d’America) dal 25 al 31 Luglio 2010;
- 2009: Partecipazione alle attività della Scuola estiva ACAI 2009, "Advanced Course in Artificial Intelligence" tenutasi a Belfast (Irlanda del Nord) dal 23 al 29 Agosto 2009.

2.4 Lingue Straniere

Ottima conoscenza della lingua inglese (scritto/parlato). Conoscenza scolastica della lingua francese.

3 Carriera Accademica

In questa sezione si sintetizza la progressione di carriera fino all'attuale posizione. Sono riportati i contratti di collaborazione per attività di ricerca con enti di ricerca nazionali e internazionali.

3.1 Posizioni Ricoperte

1. Dicembre 2019 - in corso: Ricercatore Tempo Determinato tipo b) presso il Politecnico di Bari
2. Giugno 2019 - Dicembre 2019: Contratto di lavoro autonomo sul tema "IT system and web site development capitalization service, semantic framework and platform integration" presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
3. Dicembre 2017 - Giugno 2019: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa sul tema "Sviluppo di algoritmi di profilazione utente e semantic information filtering in ambito finanziario" presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Responsabile scientifico: dott. Marco de Gemmis.
4. Agosto 2014 - Dicembre 2017: Assegno di Ricerca dal titolo "Metodi di Information Filtering per la diversificazione dei suggerimenti e la selezione di contenuti multimediali inattesi" presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Responsabile scientifico: dott. Marco de Gemmis.
5. Aprile 2013 - Luglio 2014: Assegno di Ricerca dal titolo "Definizione di modelli, tecniche e strumenti a supporto della gestione di repository di servizi multi-lingua mediante annotazione semantica di servizi descritti in documenti non strutturati" nell'ambito del progetto SMART (Services and Meta-services for smART eGovernment) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Responsabile scientifico: Prof. Carlo Batini.
6. Aprile 2012 - Marzo 2013: Assegno di Ricerca dal titolo "Definizione di modelli, fasi metodologiche, linguaggi, strumenti, fonti di conoscenza per la pianificazione, produzione ed erogazione di servizi caratterizzati da elevato valore sociale, valore d'uso e valore di scambio e da elevata qualità" nell'ambito del progetto SMART (Services and Meta-services for smART eGovernment) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Responsabile scientifico: Prof. Carlo Batini.
7. Maggio 2011 - Luglio 2011: Stagista presso il Philips Research Center di Eindhoven (Paesi Bassi) nel gruppo Human Computer Intection & Experiences sotto la supervisione dell'ing. Mauro Barbieri.
Oggetto della collaborazione: "TV-Show Retrieval and Classification for Personalization of Electronic Program Guides".

8. Gennaio 2009 - Dicembre 2011: Corso di Dottorato di Ricerca in Informatica presso l'Università di Bari (XXIV ciclo). Titolare di borsa di studio.
9. Giugno 2008 - Gennaio 2009: Contratto per collaborazione di ricerca presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Bari per attività sul progetto MBLab - Laboratorio di Bioinformatica per la Biodiversità Molecolare (Molecular Biodiversity Laboratory).
Obiettivi del progetto: progettazione e implementazione di un motore di ricerca semantico per il ritrovamento di dati biologici.
Oggetto della collaborazione: Progettazione di sistemi per il ritrovamento di dati biologici
10. Aprile 2007 - Settembre 2007: Contratto per collaborazione di ricerca presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Bari per attività sul progetto JUMP - Just in Time Performance per organizzazioni dinamiche.
Obiettivi del progetto: progettazione e implementazione di un motore di ricerca capace di sfruttare le informazioni provenienti da sistemi eterogenei e di tenere conto del contesto in cui nasce il bisogno informativo.
Oggetto della collaborazione: Analisi e progettazione di sistemi di raccomandazione automatica.

Sintesi delle posizioni ricoperte:

- n.1 contratto da ricercatore a tempo determinato tipo b) con con università italiana (Politecnico di Bari)
- n. 1 assegno di ricerca di durata di 41 mesi con università italiana (Bari Aldo Modo);
- n. 1 assegno di ricerca di durata di 16 mesi con università italiana (Milano Bicocca);
- n. 1 assegno di ricerca di durata di 12 mesi con università italiana (Milano Bicocca);
- n. 1 dottorato di ricerca triennale con borsa di studio (primo classificato);
- n. 1 contratto di stage con centro di ricerca all'estero;
- n. 4 contratti di collaborazione con università italiane.

3.2 Temi, Aree di Ricerca, Afferenza ad un Gruppo di Ricerca

Fedelucio Narducci svolge la propria attività di ricerca nell'ambito del gruppo SisInfLab del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari. L'attività di ricerca, sin dal dottorato, ha l'obiettivo di sviluppare metodi per l'accesso intelligente all'informazione, che possano essere impiegati in sistemi quali motori di ricerca e *recommender systems*. Ha ricoperto ruoli di responsabilità e coordinamento in svariati progetti di ricerca del gruppo.

4 Attività Scientifica

4.1 Principali risultati dell'Attività di Ricerca

L'attività di ricerca del candidato si colloca nell'area dell'Intelligenza Artificiale con particolare riferimento all'accesso intelligente all'informazione nelle aree dell'Information Filtering e Retrieval. L'attività del candidato è principalmente caratterizzata dalla definizione di strategie di decisione intelligenti in contesti in cui l'informazione può essere incerta, incompleta o proveniente da fonti strutturate o non strutturate. Nello specifico le sue attività si sono svolte nell'ambito dei recommender system con particolare riguardo alla profilazione e modellazione dell'utente. Attualmente la sua ricerca si sta focalizzando su recommender system che offrono all'utente un'interazione in linguaggio naturale anche mediante l'ausilio di robot umanoidi.

Di seguito il dettaglio delle attività svolte durante le posizioni finora ricoperte.

L'attività svolta nel triennio del dottorato di ricerca si è inquadrata nell'area dell'Information Filtering con particolare riferimento ai Recommender System di tipo Content-based. L'obiettivo principale del lavoro svolto è consistito nella integrazione di semantica estratta da fonti aperte di conoscenza per la definizione di una rappresentazione avanzata di documenti e profili utente in un recommender system basato sul contenuto. L'attività di ricerca del candidato si è focalizzata sulla definizione di un meccanismo per l'infusione di conoscenza esterna che permettesse di arricchire le classiche rappresentazioni del testo a stato dell'arte mediante la semantica. In particolare è stata utilizzata una tecnica chiamata Explicit Semantic Analysis (ESA), mediante la quale è possibile rappresentare la conoscenza presente in fonti aperte come Wikipedia. La ricerca ha seguito due principali direttrici: la prima ha riguardato l'arricchimento dei documenti e dei profili utilizzati da un recommender system content-based; la seconda ha avuto come scopo la definizione di una rappresentazione dei documenti (e dei profili) indipendente dalla lingua. Le tecniche e i modelli studiati e proposti durante il dottorato sono state anche applicate per la realizzazione di guide TV personalizzate, in particolare per il suggerimento di programmi televisivi. Il candidato è stato infatti stagista presso il dipartimento di Human Interaction & Experience di Philips Research (High Tech Campus, Eindhoven, Paesi Bassi) per un periodo di tre mesi, durante il quale ha lavorato nell'ambito della classificazione automatica e il ritrovamento personalizzato di programmi televisivi sotto la supervisione dell'ing. Mauro Barbieri.

L'attività svolta durante gli assegni di ricerca con l'Università di Milano Bicocca (supervisor Prof. Carlo Batini) si è focalizzata sulla definizione di modelli, tecniche e strumenti per la rappresentazione semantica e il ritrovamento di servizi multilingua in ambito e-government. Nello specifico sono state analizzate e applicate tecniche semantiche per l'etichettatura e il ritrovamento di testi brevi scritti in linguaggio naturale. E' stato pertanto possibile applicare ed estendere le tecniche definite durante il dottorato di ricerca alla scienza dei servizi con particolare riferimento al dominio e-gov. E' stato progettato e implementato un sistema di ritrovamento di servizi cross-lingua dal nome CroSeR (Cross-language Service Retrieval). Il sistema implementa una metodologia indipendente dalla lingua e dal dominio, quindi facilmente estendibile ad altri contesti diversi dall'e-gov. Il sistema ha dimostrato significativi miglioramenti rispetto ad altre tecniche a stato dell'arte e testato su 7 differenti lingue europee. Sono stati inoltre definiti rapporti di collaborazione con istituzioni europee impegnate in questo dominio. Il can-

didato ha altresì organizzato la prima, la seconda e la terza edizione di un workshop ospitato nell'ambito della 21^{ma}, 22^{ma} e 23^{ma} conferenza internazionale su User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2013 - UMAP 2014 - UMAP 2015) dal titolo PEGOV (International Workshop on Personalization in eGovernment Services and Applications). La terza edizione del workshop ha posto l'accento sul tema delle Smart Cities (3rd International Workshop on Personalization in eGovernment and Smart Cities: Smart Services for Smart Territories).

Durante l'assegno di ricerca con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, il candidato ha avuto modo di affrontare diverse problematiche riguardanti i content-based recommender system e il trattamento intelligente dell'informazione. In primo luogo sono state progettate e implementate tecniche di arricchimento dei profili utente partendo dai dati presenti sui social network Facebook, Twitter e LinkedIn, al fine di superare il problema del cold start, tipico dei sistemi di recommendation. Il candidato si è anche occupato di investigare come l'applicazione di tecniche di personalizzazione e profilazione utente possano essere proficuamente impiegate nel dominio dell'e-health. In particolare si è occupato di progettare un social network in grado di connettere tra loro pazienti con problematiche simili e suggerire loro i migliori medici per la propria condizione di salute. Tale attività è stata oggetto di un progetto finanziato nell'ambito degli Apulian Living Labs (HealthNet).

Il candidato sta oggi affrontando il problema della recommendation mediante la progettazione di recommender system conversazionali intelligenti con cui il processo di suggerimento è guidato da una conversazione tra l'utente e un agente virtuale. Anche qui la semantica gioca un ruolo determinante per la comprensione e generazione di frasi in linguaggio naturale da parte dei sistemi. In particolare si stanno investigando tecniche che riescano a integrare nel profilo utente, oltre alle classiche informazioni riguardanti le sue preferenze, anche informazioni relative alle sue emozioni e ai suoi tratti di personalità per fornire un'esperienza quanto più piacevole e soddisfacente possibile e adattare la conversazione alle caratteristiche di quello specifico utente. Ha inoltre progettato e implementato un agente conversazionale in ambito sanitario che svolge le funzioni di un health personal assistant. Il candidato sta investigando l'utilizzo di robot umanoidi per lo svolgimento di task di recommendation. Infine il candidato sta investigando i temi riguardanti la privacy e la fairness con particolare attenzione al dominio dei recommender system.

Tutte i modelli e le tecniche finora esposte vengono valutate sia utilizzando dataset reali con sperimentazioni in vitro e sia organizzando sperimentazioni in vivo con utenti reali.

4.2 Applicazione dei risultati in Progetti di Ricerca

Fedelucio Narducci è stato coinvolto nei seguenti progetti di ricerca:

- PROGETTI EUROPEI

1. PROGETTO DI RICERCA TALIA (TERRITORIAL APPROPRIATION OF LEADING-EDGE INNOVATION ACTION).

- PROGETTI NAZIONALI

1. CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DELLA CITTÀ DI MATERA

2. BIO-D. SVILUPPO DI BIOMARCATORI DIAGNOSTICI PER LA MEDICINA DI PRECISIONE E LA TERAPIA PERSONALIZZATA
3. FLET 4.0
4. AMICO ASSISTENZA MEDICALE IN CONTEXTUAL AWARENESS
5. PROGETTO DI RICERCA MAIVISTO (MASSIVE ADAPTIVE VIDEO STREAMING OVER THE INTERNET USING THE CLOUD).
6. PROGETTO DI RICERCA SMART (SERVICES AND META-SERVICES FOR SMART EGOVERNMENT).
7. PROGRAMMA DI RICERCA D.L: 297/99 CHAT - “CULTURAL HERITAGE FRUITION & E-LEARNING APPLICATIONS OF NEW ADVANCED (MULTIMODAL) TECHNOLOGIES” (2006-2008).

- PROGETTI REGIONALI

1. E-SHELF - ELECTRONIC SHOPPING & HOME DELIVERY OF EDIBLE GOODS WITH LOW ENVIRONMENTAL FOOTPRINT.
2. UNIFIED WEALTH MANAGEMENT PLATFORM (2017- 2018).
Progetto di ricerca finanziato nell'ambito del P.O. PUGLIA FESR 2014-2020 Asse I - Obiettivo specifico 1a Azione 1.1 Regolamento Regionale del 30 settembre 2014, n. 17 e s.m.i. - Titolo II - Capo 1 - Art. 17 CONTRATTI DI PROGRAMMA.
3. PUGLIADIGITALE 2.0 (2013-2015).
4. PROGETTO DI RICERCA HEALTHNET: THE HEALTH NETWORK - IL SOCIAL NETWORK DELLA SALUTE, P.O. PUGLIA 2007-2013 ASSE I - L. DI INT. 1.4 - AZ. 1.4.2 - LIVING LABS SMART PUGLIA 2020
5. PARS_ECO - APULIAN ICT LIVING LAB (2014-2015).
6. SISCAPP - “SISTEMA INTEGRATO A SUPPORTO DELLE COMUNITÀ D'APPRENDIMENTO” (2009-2011).
7. DDTA - DISTRETTI DIGITALI DEL TESSILE-ABBIGLIAMENTO” (2006-2007).

- CONTRATTI DI RICERCA INDUSTRIALE

1. FINCONS SPA
2. MASMEC SPA

- PROGETTO DI RICERCA SCIENTIFICA AFFERENTE AL FONDO DI RICERCA DI ATENEO

1. Responsabile del progetto dal titolo: EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE.
2. Responsabile del progetto dal titolo: EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (CONTINUAZIONE).

3. Membro dell'unità operativa dell'Università di Bari nel progetto nazionale di ricerca "INTEGRAZIONE DI FONTI APERTE DI CONOSCENZA IN SISTEMI DI RACCOMAN-DAZIONE BASATI SULL'ANALISI DEL CONTENUTO".
4. Membro dell'unità operativa dell'Università di Bari nel progetto nazionale di ricerca EMOTION-AWARE AND PERSONALITY-BASED RECOMMENDER SYSTEMS.

5 Attività nella Comunità Scientifica

5.1 Relazioni a Conferenze e Workshop

Il candidato ha relazionato a conferenze e workshop nazionali e internazionali, esponendo i propri lavori oggetto di pubblicazione, tra cui:

- C. Musto, F. Narducci, P. Lops, M. de Gemmis, and G. Semeraro. Content-based Personalization Services Integrating Folksonomies - 10th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (EC-Web 09) - Linz (Austria), 1-4/09/2009
- P. Lops, M. de Gemmis, G. Semeraro, P. Gissi, C. Musto, F. Narducci. Content-based Filtering with Tags: the FIRSt System - 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 09) - Pisa (Italia), 30/11-2/12/2009
- P. Lops, C. Musto, F. Narducci, M. de Gemmis, P. Basile, G. Semeraro - Cross-language Personalization through a Semantic Content-based Recommender System - 14th International Conference on Artificial Intelligence: Methodology, Systems, Applications (AIMSA 2010) - Varna (Bulgaria), 8-10/9/2010
- L. Iaquinta, M. de Gemmis, P. Lops, G. Semeraro, P. Molino - Serendipitous Encounters along Dynamically Personalized Museum Tours - 1st Italian Information Retrieval Workshop (IIR 2010) - Padova (Italia), 27-28/01/2010
- C. Musto, F. Narducci, P. Lops, M. de Gemmis, G. Semeraro - Exploiting content-based recommender systems and digital libraries for cultural heritage personalization - 6th Italian Research Conference on Digital Libraries (IRCDL 2010) - Padova (Italia), 28-29/01/2010
- F. Narducci, G. Semeraro, P. Lops, M. de Gemmis - Explicit Semantic Analysis for enriching Content-based User Profiles - 2nd Italian Information Retrieval Workshop (IIR 2011) - Milano (Italia), 27-28/01/2011
- C. Musto, F. Narducci, P. Lops, G. Semeraro, M. de Gemmis, M. Barbieri, J. Korst, V. Pronk, R. Clout - Tv-show retrieval and classification - 3rd Italian Information Retrieval Workshop (IIR2012) - Bari (Italia) 26-27/01/2012
- F. Narducci, C. Musto, G. Semeraro, P. Lops, M. de Gemmis - Leveraging Encyclopedic Knowledge for Transparent and Serendipitous User Profiles - 21st Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2013) Rome, Italy, June 10-14, 2013

- F. Narducci, M. Palmonari, G. Semeraro: CroSeR: Cross-language Semantic Retrieval of Open Government Data. 36th European Conference on Information Retrieval (ECIR 2014), Amsterdam, The Netherlands, April 13-16, 2014
- P. Basile, A. Caputo, G. Semeraro, F. Narducci: UNIBA: Exploiting a distributional semantic model for disambiguating and linking entities in tweets. Making Sense of Microposts, Florence, Italy, May 2015.
- F. Narducci, M. de Gemmis, P. Lops: A General Architecture for an Emotion-aware Content-based Recommender System. 3rd Workshop on Emotions and Personality in Personalized Systems 2015, Vienna (Austria), September 19, 2015
- F. Narducci, C. Musto, M. Polignano, M. de Gemmis, P. Lops, G. Semeraro: Towards a patient-centered medicine: the HealthNet Social Network. CINI Annual Workshop on ICT for Smart Cities & Communities, Palermo (Italy), October 29-30, 2015
- C. Musto, F. Narducci, P. Lops, M. de Gemmis, G. Semeraro: ExpLOD: A Framework for Explaining Recommendations based on the Linked Open Data Cloud. 10th ACM Recommender Systems Conference (RecSys 2016), Boston (USA), September 15-19, 2016
- F. Narducci, P. Basile, P. Lops, M. de Gemmis, G. Semeraro: T-RecS: A Framework for a Temporal Semantic Analysis of the ACM Recommender Systems Conference. 10th ACM Recommender Systems Conference (RecSys 2016), Boston (USA), September 15-19, 2016
- F. Narducci, P. Lops, M. De Gemmis and G. Semeraro, Recommender Systems in the Internet of Talking Things (IoTT). 11th ACM Recommender Systems Conference (RecSys 2017), Como (Italy), August 27-31, 2017
- Fedelucio Narducci, Matteo Palmonari, Giovanni Semeraro - Multilingual Access to Public Administrations' eGov Services: coping with European linguistic fragmentation. I-Cities 2017 CINI Annual Workshop on ICT for Smart Cities & Communities, Bari (Italy), September 27-29, 2017
- F. Narducci, M. De Gemmis, P. Lops, G. Semeraro - Towards Internet of Talking Things: Conversational Recommender Systems. I-Cities 2017 CINI Annual Workshop on ICT for Smart Cities & Communities, Bari (Italy), September 27-29, 2017
- G. M. Biancofiore, T. D. Noia, E. D. Sciascio, F. Narducci, and P. Pa- store. Guapp: a knowledge-aware conversational agent for job recommendation, 3rd Edition of Knowledge-aware and Conversational Recommender Systems (KaRS) and the 5th Edition of Recommendation in Complex Environments (ComplexRec) co-located with 15th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2021)
- G. Cornacchia, F. M. Donini, F. Narducci, C. Pomo, and A. Ragone. Ex- planation in multi-stakeholder recommendation for enterprise decision support systems, 3rd Edition of Knowledge- aware and Conversational Recommender Systems (KaRS) and the 5th Edition of Recommendation in Complex Environments (ComplexRec) co-located with 15th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2021)

- V. W. Anelli, L. Belli, Y. Deldjoo, T. D. Noia, A. Ferrara, F. Narducci, and C. Pomo. Pursuing privacy in recommender systems: the view of users and researchers from regulations to applications, RecSys21: Fifteenth ACM Conference on Recommender Systems, Amsterdam, The Netherlands, 27 September 2021 - 1 October 2021

5.2 Organizzazione di Conferenze e Workshop

E' stato coinvolto, a vario titolo, nell'organizzazione di Conferenze e Workshop Nazionali e Internazionali:

- **Program Co-Chair** - 11th Italian Information Retrieval Workshop (IIR2021) - September 13-15, 2021 Bari, Italy
- **Doctoral Symposium Co-Chair** - 22nd International Conference on Web Engineering (ICWE 2022) - July 5-8, 2022 Bari, Italy
- **Late Breaking Results, Demo, and Blue Sky Ideas Chair** - 33rd ACM Conference on Hypertext and Social Media (HT 2022) - June 28 - July 1, 2022, Barcelona (Spain), Italy
- **Workshop Co-Chair** per:
 1. PEGOV 2013 - 1st International Workshop on Personalization in eGovernment Services and Applications in conjunction with UMAP 2013 - 21st International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization
 2. PEGOV 2014 - 2nd International Workshop on Personalization in eGovernment Services and Applications in conjunction with UMAP 2014 - 22nd International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization
 3. PEGOV 2015 - 3rd International Workshop on Personalization in eGOVERNMENT and Smart Cities: Smart Services for Smart Territories in conjunction with UMAP 2015 - 23rd International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization
 4. RECOVER 2017 - 1st International Workshop on REbooting the COntVERSational Recommender with RecSys 2017 - 11th ACM Recommender Systems Conference
 5. KARS 2018 - 1st International Workshop on Knowledge-Aware and Conversational recommender Systems with RecSys 2018 - 12th ACM Recommender Systems Conference
 6. KARS 2021 - 3rd International Workshop on Knowledge-Aware and Conversational recommender Systems with RecSys 2021 - 14h ACM Recommender Systems Conference
- **Membro dell'organizzazione locale** per:
 1. IIR 2012 - 3rd Italian Information Retrieval Workshop
 2. SWAP 2007 - 4th Italian Workshop on "Semantic Web Applications and Perspectives"

- **Local Arrangements co-chair** per:

1. Clic-it 2019 - Sesta edizione della conferenza annuale organizzata dall'Associazione italiana per la linguistica computazionale (AILC).

- **Publicity Chair** per:

1. 7th International Workshop on Information Filtering and Retrieval (DART 2013)
2. 8th International Workshop on Information Filtering and Retrieval (DART 2014)
3. 9th International Workshop on Information Filtering and Retrieval (DART 2015)

5.3 Partecipazione a Comitati di Programma

- **Membro del comitato di programma** per:

1. IJCAI 2022 - 31th International Joint Conference on Artificial Intelligence
2. WWW 2022 - 31th International World Wide Web Conference
3. UMAP 2022 - 30th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization
4. IJCAI 2021 - 30th International Joint Conference on Artificial Intelligence
5. SIGIR 2021 - 44th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval
6. WWW 2021 - 30th International World Wide Web Conference
7. UMAP 2021 - 29th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization
8. RecSys 2021 - 15th ACM International Recommender System Conference
9. UMAP 2020 - 28th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization
10. RecSys 2020 - 14th ACM International Recommender System Conference
11. RecSys 2019 - 13th ACM International Recommender System Conference
12. CBI 2019 - 21st IEEE Conference on Business Informatics
13. AIVR 2018 - 1ST IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Virtual Reality
14. RecSys 2018 - 12th ACM International Recommender System Conference
15. IntRS 2018 - 5th Joint Workshop on Interfaces and Human Decision Making for Recommender Systems
16. ComplexRec-2018 - 2nd Workshop on Recommendation in Complex Scenarios co-locato con RecSys 2018, Vancouver
17. HUM 2018 - Holistic User Modeling Workshop co-locato con UMAP 2018, Singapore
18. Umap 2018 Demos, Posters and Late-breaking Results Track, Singapore
19. SIR-2018, Workshop on Social Interaction-based Recommendation, co-locato con CIKM

20. LREC 2018, 11th edition of the Language Resources and Evaluation Conference, 7-12 May 2018, Miyazaki (Japan)
21. HUM 2017, 1st Holistic User Modeling Workshop, co-locato con la 25th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2017)
22. IntRS 2017 - 4th Joint Workshop on Interfaces and Human Decision Making for Recommender Systems, Como, Italy, co-locato con 11th ACM Recommender Systems Conference (RecSys 2017)
23. ComplexRec 2017 co-locato con 11th ACM Recommender Systems Conference (RecSys 2017)
24. CLIC-IT 2017, Fourth Italian Conference on Computational Linguistics, Roma, 11-13 Dicembre, 2017
25. IUI 2017 - 10th International Conference on Intelligent User Interfaces
26. RecSys 2016 - 10th International Recommender System Conference
27. CBRecSys 2016 - 3rd Workshop on New Trends in Content-Based Recommender Systems
28. IntRS 2016 - 3rd Joint Workshop on Interfaces and Human Decision Making for Recommender Systems
29. Empire 2016 - 4th International Workshop on Emotions and Personality in Personalized Services
30. RecSys 2015 - 9th International Recommender System Conference
31. Empire 2015 - 3rd International Workshop on Emotions and Personality in Personalized Services
32. RecSys 2014 - 8th International Recommender System Conference
33. EC-WEB 2015- 16th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies
34. EC-WEB 2014- 15th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologie
35. EC-WEB 2013 - 14th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologie
36. EC-WEB 2012 - 13th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologie
37. 3rd Workshop on Recommender Systems meet Databases (RSmeetDB 2013)
38. HetRec 2010 - International Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems 2018, Torino

5.4 Attività di “Peer Review”

- E' stato revisore esterno al Comitato di Programma per oltre 50 conferenze conferenze, workshop e riviste internazionali.

- E' stato revisore di articoli sottomessi per la pubblicazione a volumi e riviste internazionali, tra cui:
 1. Elsevier - Information Sciences
 2. IxD&A - Interaction Design and Architecture Journal
 3. International Journal of Electronic Governance
 4. MDPI Information
 5. Elsevier - Information Systems
 6. Elsevier - International Journal of Human-Computer Studies
 7. Oxford Journals - The Computer Journal
 8. Elsevier - Journal of Web Semantics
 9. ACM TIST - ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology
 10. Artificial Intelligence Journal - Special Issue on "Artificial Intelligence, Wikipedia and Semi-Structured Resources"
 11. IEEE Internet Computing
 12. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies
 13. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering
 14. IEEE Transactions on Affective Computing

5.5 Attività Editoriali

Associate Editor per:

1. Decision Support Systems - Elsevier
2. International Journal of Human Computer Studies - Elsevier

Review Editor per:

1. Frontiers in Big Data - Section: Recommender Systems

Guest Editor per:

1. International Journal of Electronic Governance - Special Section on Personalization in e-Government and Smart Cities

5.6 Doctoral Consortium

Durante il dottorato ha partecipato ai seguenti Doctoral Consortium:

- 4th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2010) - Barcellona (Spagna), 26-30/9/2010
- 11th AI*IA Symposium on Artificial Intelligence (AI*IA 2010) - Brescia (Italia), 1-3/12/2010

5.7 Associazioni e Partecipazione a Gruppi di Ricerca

- Membro del gruppo di ricerca SisInflab (Information Systems Laboratory) del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, coordinato dal prof. Eugenio Di Sciascio, dal 2019. (Sito Web: <http://http://sisinflab.poliba.it/>)
- Membro del gruppo di ricerca SWAP (Semantic Web Access & Personalization) del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari, coordinato dal prof. Giovanni Semeraro, dal 2008. (Sito Web: [http://www.di.uniba.it/ swap](http://www.di.uniba.it/swap))
- Socio dell'AI*IA, Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale, dal 2008.

6 Premi e Riconoscimenti

- 2019 - vincitore del finanziamento nell'ambito dell'intervento denominato Research for Innovation – REFIN per il progetto dal titolo: *Un Dialogante Intelligente per il Monitoraggio Remoto di Pazienti – codice pratica 10AC8FB6*.
- settembre 2016: Best Paper Nominee nell'ambito della conferenza ACM RecSys 2016 (10th ACM Conference on Recommender Systems). Il riconoscimento è stato ottenuto con l'articolo dal titolo ExpLOD: a Framework for Explaining Recommendations Based on the Linked Open Data Cloud.
- 2014: Vincitore del Task: Top-N recommendation from binary user feedback all'ESWC-14 Challenge Linked Open Data-enabled Recommender Systems: P. Basile, C. Musto, M. De Gemmis, P. Lops, F. Narducci and G. Semeraro. Aggregation strategies for Linked Open Data-enabled Recommender Systems.
- 2013: Vincitore del Most Inspiring Contribution Award alla 21ma Conferenza on User Modeling, Adaptation and Personalization. F. Narducci, C. Musto, G. Semeraro, P. Lops, M. De Gemmis. Leveraging Encyclopedic Knowledge for Transparent and Serendipitous User Profiles.
- 2010: Nel corso della Summer School *IEEE SSSC 2010* il candidato ha ricevuto il premio per il *Best Project Work* nell'ambito dei gruppi di lavoro costituiti nel corso della Scuola Estiva per la realizzazione di progetti didattici. Il lavoro era incentrato sulla realizzazione del tool *GeoMusic* un sistema per il suggerimento di playlist personalizzate e geolocalizzate basate su Linked Data.
- 2009: Primo classificato nella graduatoria del concorso per il Dottorato di Ricerca in Informatica, Università degli Studi di Bari XXIV Ciclo.

7 Relazioni Invitate

7.1 Internazionali

- Ricercatore Invitato al Conversational Search & Recommendation Workshop presso Google London 6 Pancras Square London, N1C 4AG, UK
- Relatore invitato al 4th International Workshop on User Modeling and Recommender Systems presso University of Haifa, Israele, July 17-20, 2017
- Docente invitato presso l'ACM Summer School on Recommender System, Gothenburg, Sweden, 9-13 Settembre 2019, per il modulo Advances in Content-based Recommender Systems
- Docente invitato presso l'ACM Summer School on Recommender System, Bolzano, 21-25 Agosto 2017, per il modulo Recent Developments of Content-Based RS

7.2 Nazionali

- Relatore invitato al Convegno *Governare la sanit con i Big Data*, Casa Sollievo della Sofferenza, 3 Marzo 2017

8 Attività in Corsi di Dottorato

8.1 Collegi di dottorato

- Partecipazione al collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica ed Informatica (DRIEI) XXXVII presso il Politecnico di Bari
- Partecipazione al collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica ed Informatica (DRIEI) XXXVI presso il Politecnico di Bari

8.2 Supervisione Dottorandi

- Co-tutor del dottorando Giandomeico Cornacchia, XXXVI Ciclo Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica ed Informatica (DRIEI) XXXVI presso il Politecnico di Bari
- Co-tutor del dottorando Andrea Iovine, XXXV Ciclo Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica, Università degli Studi di Bari, AA 2019-2010

8.3 Revisore Esterno

- *PhD External Reviewer* del dottorando Denis Kotkov's con tesi dal titolo *Serendipity in Recommender Systems*, University of Jyväskylä, Finland, March 2018

- *PhD External Reviewer* del dottorando Gaurav Pandey's con tesi dal titolo *Utilization of Efficient Features, Vectors and Machine Learning for Ranking Techniques*, University of Jyväskylä, Finland, April 2019

8.4 Docenze Corsi Dottorato

- Titolare dell'incarico di insegnamento per il modulo didattico *Recommender Systems* (3 CFU) nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica (XXXII Ciclo) dell'Università degli Studi di Bari, AA 2016/2017
- Titolare dell'incarico di insegnamento per il modulo didattico *Information Filtering and Personalization* (3 CFU) nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica (XXXIII Ciclo) dell'Università degli Studi di Bari, AA 2017/2018

9 Attività Didattica

9.1 Titolarità di Insegnamenti in Corsi di Laurea

- Docente per l'insegnamento di Informatica per l'Ingegneria (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Ingegneria dei Sistemi Medicali presso il Politecnico di Bari, AA 2021-2022
- Docente per l'insegnamento di Basi di Dati - Secondo Anno (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari, AA 2021-2022
- Docente per l'insegnamento di Basi di Dati - Terzo Anno (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari, AA 2021-2022
- Docente per l'insegnamento di Informatica per l'Ingegneria (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Ingegneria dei Sistemi Medicali presso il Politecnico di Bari, AA 2020-2021
- Docente per l'insegnamento di Basi di Dati (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari, AA 2020-2021
- Docente per l'insegnamento di Basi di Dati (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari, AA 2019-2020
- Docente per l'insegnamento di Informatica per l'Ingegneria (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Ingegneria Civile e Ambientale presso il Politecnico di Bari, AA 2019-2020

- Docente per l'insegnamento di Informatica per l'Ingegneria (6 CFU - ING/INF-05) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Ingegneria Civile e Ambientale presso il Politecnico di Bari, AA 2018-2019
- Docente per l'insegnamento di Laboratorio di Informatica (6 CFU - INF-01) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Informatica e Comunicazione Digitale presso l'Università degli Studi di Bari, sede Taranto, AA 2018-2019
- Docente per l'insegnamento di Laboratorio di Informatica (6 CFU - INF-01) della Laurea Triennale (Ordinamento del D.M. 270, 2004) In Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software presso l'Università degli Studi di Bari, AA 2017-2018

9.2 Docenze in Master

- Docenza nel modulo NLP di complessive 13 ore per il Master II Livello 'DATA SCIENCE: Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni' organizzato da: Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione 11-2020
- Docenza nel modulo Machine Learning e Data mining di complessive 13 ore per il Master II Livello 'DATA SCIENCE: Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni' organizzato da: Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Informatica, SPEGEA dal 03-05-2019 al 17-05-2019
- Docenza nel modulo Allineamento di complessive 25 ore per il Master II Livello 'DATA SCIENCE: Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni' organizzato da: Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Informatica, SPEGEA dal 01-12-2018 al 15-12-2018
- Docenza nel modulo Analisi Statistica dei Dati di complessive 39 ore per il Master II Livello 'DATA SCIENCE: Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni' organizzato da: Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Informatica, SPEGEA dal 30-06-2017 al 15-07-2017

9.3 Corsi Dottorato

- Titolare dell'incarico di insegnamento per il modulo didattico *Recommender Systems* (3 CFU) nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica (XXXII Ciclo) dell'Università degli Studi di Bari, AA 2016/2017
- Titolare dell'incarico di insegnamento per il modulo didattico *Information Filtering and Personalization* (3 CFU) nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica (XXXIII Ciclo) dell'Università degli Studi di Bari, AA 2017/2018

9.4 Summer School

- Docente presso l'ACM Summer School on Recommender System, Gothenburg, Sweden, 9-13 Settembre 2019, per il modulo Advances in Content-based Recommender Systems
- Docente presso l'ACM Summer School on Recommender System, Bolzano, 21-25 Agosto 2017, per il modulo Recent Developments of Content-Based RS

9.5 Supporto alle attività didattiche

- **A.A. 2016-2017:** Cultore della materia per l'insegnamento di Linguaggi di Programmazione del corso di laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Bari.
- **A.A. 2016-2017:** Cultore della materia per l'insegnamento di Accesso Intelligente all'Informazione ed Elaborazione del Linguaggio Naturale del corso di laurea in Informatica Magistrale dell'Università degli Studi di Bari.
- **A.A. 2015-2016:** Cultore della materia per l'insegnamento di Linguaggi di Programmazione del corso di laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Bari.
- **A.A. 2015-2016:** Cultore della materia per l'insegnamento di Accesso Intelligente all'Informazione ed Elaborazione del Linguaggio Naturale del corso di laurea in Informatica Magistrale dell'Università degli Studi di Bari.
- **A.A. 2014-2015:** Cultore della materia per l'insegnamento di Linguaggi di Programmazione del corso di laurea in Informatica dell'Università degli Studi di Bari.
- **A.A. 2014-2015:** Cultore della materia per l'insegnamento di Accesso Intelligente all'Informazione ed Elaborazione del Linguaggio Naturale del corso di laurea in Informatica Magistrale dell'Università degli Studi di Bari.
- **A.A. 2009-2010:** Attività di tutoraggio nell'ambito dell'insegnamento di "Programmazione + Laboratorio", quale carico didattico previsto nel Corso di Dottorato, per il Corso di Laurea in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software presso l'Università degli Studi di Bari (30 ore).
- **A.A. 2009-2010:** Attività di tutoraggio nell'ambito dell'insegnamento di "Linguaggi di Programmazione", quale carico didattico previsto nel Corso di Dottorato, per il Corso di Laurea in Informatica presso l'Università degli Studi di Bari (30 ore).

9.6 Tutoraggio Tesi di Laurea

Da Gennaio 2009 ad oggi ha svolto attività di tutoraggio di laureandi di oltre 60 tesi di laurea in:

- Ingegneria Informatica Magistrale;
- Ingegneria Informatica Triennale;

- Ingegneria Gestionale Triennale;
- Informatica Magistrale;
- Informatica Specialistica;
- Scienze dell'Informazione;
- Informatica (triennale);
- Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software (triennale);

Le tesi hanno esclusivamente avuto carattere sperimentale nell'area dell'intelligenza artificiale e, in particolare, sui temi dell'*information filtering*, dell'*information retrieval*, dell'*accesso intelligente all'informazione*, dell'*sentiment analysis*.

9.7 Altre attività di docenza

- Produzione Materiali Didattici sulle seguenti tematiche "Digital Culture: digital citizenship", "Digital Technologies: IOT", "Digital Technologies: Machine Learning & Artificial Intelligence (AI)" per SPEGEA Business School (marzo 2019)
- Docente nel progetto P.O.N. "WWW Web for All" presso il Liceo Scientifico "L. Da Vinci" Via Attoma, 72015 Fasano (Italia)

10 Trasferimento tecnologico

10.1 Partecipazione aziende e start-up innovative

- è stato socio dell'impresa ICT Murex CS srl avente come oggetto sociale: servizi di consulenza manageriale, tecnica e commerciale nell'ambito dell'information e communication technology.

10.2 Software

- CRoSeR: Cross-language e-gov Service Retrieval è un sistema semantico di ritrovamento di servizi e-gov cross-lingua. Il sistema è basato su una tecnica di rappresentazione semantica dei contenuti testuali ideata dal candidato, dal nome TR-ESA. CRoSeR e TR-ESA sono stati oggetto delle pubblicazioni: [IJ.11, AI.16, AI.19]
- Converse Framework: framework che consente la creazione di recommender system conversazionali indipendenti dal dominio. Il punto di forza del framework sta nella possibilità di generare un nuovo recommender system conversazionale per un nuovo dominio senza avere conoscenze di NLP, liberando l'utente da tutte le problematiche inerenti la gestione del dialogo. Il framework è stato preliminarmente pubblicato in [IW.6, IW.5] ed è in stato di revisione per una rivista internazionale di rilievo. Alcuni esempi di istanze del framework possono essere trovate su Telegram¹ cercando:

¹<https://telegram.org/>

- @movierecsys2_bot
- @musicrecsys_bot
- @bookrecsys_bot

11 Prodotti di Ricerca

11.1 Pubblicazioni

E' autore di 82 pubblicazioni con diversa collocazione editoriale:

- n. 1 Monografia
- n. 17 Articoli su Riviste Internazionali
- n. 2 Articoli su Riviste Nazionali
- n. 4 Capitoli in Volumi Internazionali;
- n. 28 Articoli in Atti di Conferenze Internazionali;
- n. 1 Articoli in Atti di Conferenze Nazionali;
- n. 17 Articoli in Atti di Workshop Internazionali;
- n. 11 Articoli in Atti di Workshop Nazionali;
- n. 1 Tutorial.

11.2 Indici per l'analisi dell'impatto della produzione scientifica

Google Scholar (aggiornato al 17 gennaio 2022)

Profilo pubblico: <http://scholar.google.it/citations?user=qjx8gs4AAAAJ>

- h-index: 19
- i10-index: 31
- Citations: 1300

Elsevier Scopus (aggiornato al 17 gennaio 2022) - Author ID: 35107856400

- h-index: 15
- Citations: 730

11.3 Elenco Pubblicazioni

Monografie

[M.1] P. LOPS, C. MUSTO, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. *Semantics in Adaptive and Personalised Systems: Methods, Tools and Applications*. Springer Nature, 2019.

Articoli su Riviste Internazionali

- [IJ.1] V. W. ANELLI, Y. DELDJOO, T. D. NOIA, A. FERRARA, AND F. NARDUCCI. User-controlled federated matrix factorization for recommender systems. *Journal of Intelligent Information Systems (JIIS)*, in press, 2022.
- [IJ.2] A. IOVINE, P. LOPS, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. An empirical evaluation of active learning strategies for profile elicitation. *Journal of Intelligent Information Systems (JIIS)*, in press, 2022.
- [IJ.3] C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. POLIGNANO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Myrrobot: A digital assistant based on holistic user models for personalized access to online services. *ACM Trans. Inf. Syst.*, 39(4):46:1–46:34, 2021.
- [IJ.4] M. POLIGNANO, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Towards emotion-aware recommender systems: an affective coherence model based on emotion-driven behaviors. *Expert Syst. Appl.*, 170:114382, 2021.
- [IJ.5] A. IOVINE, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. Conversational recommender systems and natural language: : A study through the converse framework. *Decis. Support Syst.*, 131:113250, 2020.
- [IJ.6] F. NARDUCCI, P. BASILE, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. An investigation on the user interaction modes of conversational recommender systems for the music domain. *User Model. User Adapt. Interact.*, 30(2):251–284, 2020.
- [IJ.7] M. POLIGNANO, F. NARDUCCI, A. IOVINE, C. MUSTO, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Healthassistantbot: A personal health assistant for the italian language. *IEEE Access*, 8:107479–107497, 2020.
- [IJ.8] C. MUSTO, F. NARDUCCI, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Linked open data-based explanations for transparent recommender systems. *International Journal of Human Computer Studies*, 2018.
- [IJ.9] F. NARDUCCI, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Power to the patients: The healthnetsocial network. *Information Systems*, 71(Supplement C):111 – 122, 2017. ISSN 0306-4379.
- [IJ.10] F. NARDUCCI, C. MUSTO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Tv-program retrieval and classification: A comparison of approaches based on machine learning. *Information Systems Frontiers*, Aug 2017. ISSN 1572-9419.
- [IJ.11] F. NARDUCCI, M. PALMONARI, AND G. SEMERARO. Cross-lingual link discovery with tr-esa. *Information Sciences*, 394-395(Supplement C):68 – 87, 2017. ISSN 0020-0255.
- [IJ.12] F. NARDUCCI, P. BASILE, C. MUSTO, P. LOPS, A. CAPUTO, M. DE GEMMIS, L. IAQUINTA, AND G. SEMERARO. Concept-based item representations for a cross-lingual content-based recommendation process. *Information Sciences*, 374:15 – 31, 2016. ISSN 0020-0255.

- [IJ.13] F. NARDUCCI, M. COMERIO, C. BATINI, AND M. CASTELLI. A similarity-based framework for service repository integration. *Data & Knowledge Engineering*, in press, 2016. ISSN 0169-023X.
- [IJ.14] L. BORDONI, L. ARDISSONO, J. A. BARCELÓ, A. CHELLA, M. DE GEMMIS, C. GENA, L. IAQUINTA, P. LOPS, F. MELE, C. MUSTO, F. NARDUCCI, G. SEMERARO, AND A. SORGENTE. The contribution of ai to enhance understanding of cultural heritage. *Intelligenza Artificiale*, 7(2):101–112, 2013. ISSN 1724-8035.
- [IJ.15] P. LOPS, M. DE GEMMIS, G. SEMERARO, C. MUSTO, AND F. NARDUCCI. Content-based and collaborative techniques for tag recommendation: an empirical evaluation. *Journal Of Intelligent Information Systems*, 40(1):41–61, 2013. ISSN 0925-9902.
- [IJ.16] G. SEMERARO, P. BASILE, R. BASILI, M. DE GEMMIS, C. GHIDINI, M. LENZERINI, P. LOPS, A. MOSCHITTI, C. MUSTO, F. NARDUCCI, A. PIPITONE, R. PIRRONE, P. POCCANTI, AND L. SERAFINI. Semantic technologies for industry: From knowledge modeling and integration to intelligent applications. *Intelligenza Artificiale*, 7(2):125–137, 2013. ISSN 1724-8035.
- [IJ.17] G. SEMERARO, P. LOPS, M. DE GEMMIS, C. MUSTO, AND F. NARDUCCI. A folksonomy-based recommender system for personalized access to digital artworks. *ACM Journal of Computing and Cultural Heritage (JOCCH)*, 5(3):11, 2012. ISSN 1556-4673.

Articoli su Riviste Nazionali

- [NJ.1] L. BORDONI, L. ARDISSONO, J. A. BARCELÓ, A. CHELLA, M. DE GEMMIS, C. GENA, L. IAQUINTA, P. LOPS, F. MELE, C. MUSTO, F. NARDUCCI, G. SEMERARO, AND A. SORGENTE. The contribution of AI to enhance understanding of cultural heritage. *Intelligenza Artificiale*, 7(2):101–112, 2013.
- [NJ.2] G. SEMERARO, P. BASILE, R. BASILI, M. DE GEMMIS, C. GHIDINI, M. LENZERINI, P. LOPS, A. MOSCHITTI, C. MUSTO, F. NARDUCCI, A. PIPITONE, R. PIRRONE, P. POCCANTI, AND L. SERAFINI. Semantic technologies for industry: From knowledge modeling and integration to intelligent applications. *Intelligenza Artificiale*, 7(2):125–137, 2013.

Capitoli in Volumi Internazionali

- [IB.1] C. MUSTO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. Semantics and content-based recommendations. In F. RICCI, L. ROKACH, AND B. SHAPIRA, editors, *Recommender Systems Handbook*. Springer US, Boston, MA, 2022 - in press.
- [IB.2] M. DE GEMMIS, P. LOPS, C. MUSTO, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. Semantics-aware content-based recommender systems. In F. RICCI, L. ROKACH, AND B. SHAPIRA, editors, *Recommender Systems Handbook*, pages 119–159. Springer US, Boston, MA, 2015. ISBN 978-1-4899-7637-6.

- [IB.3] M. DE GEMMIS, L. IAQUINTA, P. LOPS, C. MUSTO, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. Learning Preference Models in Recommender Systems. In E. HÜLLERMEIER AND J. FUERNKRANZ, editors, *Preference Learning*, pages 387–407. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-14124-9.
- [IB.4] P. LOPS, M. DE GEMMIS, G. SEMERARO, C. MUSTO, F. NARDUCCI, AND M. BUX. A semantic content-based recommender system integrating folksonomies for personalized access. In G. CASTELLANO, L. C. JAIN, AND A. M. FANELLI, editors, *Web Personalization in Intelligent Environment*, pages 27–47. Springer (Berlin), 2009. ISBN 978-3-642-02793-2.

Atti di Conferenze Internazionali

- [AI.1] G. M. BIANCOFIORE, T. DI NOIA, E. DI SCIASCIO, F. NARDUCCI, AND P. PASTORE. Aspect based sentiment analysis in music: a case study with spotify. In *Proc. of the 37th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing, SAC*. 2022- in press.
- [AI.2] V. W. ANELLI, Y. DELDJOO, T. DI NOIA, A. FERRARA, AND F. NARDUCCI. How to put users in control of their data in federated top-n recommendation with learning to rank. In *Proc. of the 36th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing, SAC*. 2021.
- [AI.3] V. W. ANELLI, Y. DELDJOO, T. D. NOIA, A. FERRARA, AND F. NARDUCCI. Fed-rank: User controlled feedback with federated recommender systems. In D. HIEMSTRA, M. MOENS, J. MOTHE, R. PEREGO, M. POTTHAST, AND F. SEBASTIANI, editors, *Advances in Information Retrieval - 43rd European Conference on IR Research, ECIR 2021, Virtual Event, March 28 - April 1, 2021, Proceedings, Part I*, volume 12656 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 32–47. Springer, 2021.
- [AI.4] G. CORNACCHIA, F. NARDUCCI, AND A. RAGONE. Improving the user experience and the trustworthiness of financial services. In C. ARDITO, R. LANZILOTTI, A. MALIZIA, H. PETRIE, A. PICCINNO, G. DESOLDA, AND K. INKPEN, editors, *Human-Computer Interaction - INTERACT 2021 - 18th IFIP TC 13 International Conference, Bari, Italy, August 30 - September 3, 2021, Proceedings, Part V*, volume 12936 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 264–269. Springer, 2021.
- [AI.5] A. IOVINE, P. LOPS, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Improving preference elicitation in a conversational recommender system with active learning strategies. In C. HUNG, J. HONG, A. BECHINI, AND E. SONG, editors, *SAC '21: The 36th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing, Virtual Event, Republic of Korea, March 22-26, 2021*, pages 1375–1382. ACM, 2021.
- [AI.6] V. BELLINI, G. M. BIANCOFIORE, T. D. NOIA, E. D. SCIASCIO, F. NARDUCCI, AND C. POMO. Guapp: A conversational agent for job recommendation for the italian public administration. In *2020 IEEE Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems, EAIS 2020, Bari, Italy, May 27-29, 2020*, pages 1–7. IEEE, 2020.

- [AI.7] A. IOVINE, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Humanoid robots and conversational recommender systems: a preliminary study. In *2020 IEEE Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems, EAIS 2020, Bari, Italy, May 27-29, 2020*, pages 1–7. IEEE, 2020.
- [AI.8] C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. POLIGNANO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Towards queryable user profiles: Introducing conversational agents in a platform for holistic user modeling. In *Adjunct Publication of the 28th ACM Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization*, pages 213–218. 2020.
- [AI.9] F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Improving the user experience with a conversational recommender system. In *AI*IA 2018 Advances in Artificial Intelligence - XVIIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Trenti, Italy, November 20-23, 2018, Proceedings*, page In press. 2018.
- [AI.10] F. NARDUCCI, P. BASILE, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Temporal semantic analysis of conference proceedings. In *Advances in Information Retrieval - 39th European Conference on IR Research, ECIR 2017, Aberdeen, UK, April 8-13, 2017, Proceedings*, pages 762–765. 2017.
- [AI.11] F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Recommender systems in the internet of talking things (iott). In *Proceedings of the Poster Track of the 11th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2017), Como, Italy, August 28, 2017.* 2017.
- [AI.12] M. POLIGNANO, M. DE GEMMIS, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. Do you feel blue? detection of negative feeling from social media. In *AI*IA 2017 Advances in Artificial Intelligence - XVIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Bari, Italy, November 14-17, 2017, Proceedings*, pages 321–333. 2017.
- [AI.13] C. MUSTO, F. NARDUCCI, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Explod: A framework for explaining recommendations based on the linked open data cloud. In S. SEN, W. GEYER, J. FREYNE, AND P. CASTELLS, editors, *Proceedings of the 10th ACM Conference on Recommender Systems, Boston, MA, USA, September 15-19, 2016*, pages 151–154. ACM, 2016. ISBN 978-1-4503-4035-9.
- [AI.14] F. NARDUCCI, P. BASILE, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. T-recs: A framework for a temporal semantic analysis of the ACM recommender systems conference. In *Proceedings of the 10th ACM Conference on Recommender Systems, Boston, MA, USA, September 15-19, 2016*, pages 405–406. 2016.
- [AI.15] F. NARDUCCI, C. MUSTO, M. POLIGNANO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. A recommender system for connecting patients to the right doctors in the healthnet social network. In *Proceedings of the 24th International Conference on World Wide Web, WWW '15 Companion*, pages 81–82. ACM, New York, NY, USA, 2015. ISBN 978-1-4503-3473-0.

- [AI.16] F. NARDUCCI, M. PALMONARI, AND G. SEMERARO. Croser: Cross-language semantic retrieval of open government data. In *Advances in Information Retrieval - 36th European Conference on IR Research, ECIR 2014, Amsterdam, The Netherlands, April 13-16, 2014. Proceedings*, pages 793–797. 2014.
- [AI.17] F. NARDUCCI, C. MUSTO, G. SEMERARO, P. LOPS, AND M. DE GEMMIS. Exploiting big data for enhanced representations in content-based recommender systems. In C. HUEMER AND P. LOPS, editors, *E-Commerce and Web Technologies: 14th International Conference, EC-Web 2013, Prague, Czech Republic, August 27-28, 2013. Proceedings*, pages 182–193. Springer Berlin Heidelberg, Berlin, Heidelberg, 2013. ISBN 978-3-642-39878-0.
- [AI.18] F. NARDUCCI, C. MUSTO, G. SEMERARO, P. LOPS, AND M. DE GEMMIS. Leveraging encyclopedic knowledge for transparent and serendipitous user profiles. In *User Modeling, Adaptation, and Personalization - 21th International Conference, UMAP 2013, Rome, Italy, June 10-14, 2013, Proceedings*, pages 350–352. 2013.
- [AI.19] F. NARDUCCI, M. PALMONARI, AND G. SEMERARO. Cross-language semantic retrieval and linking of e-gov services. In *The Semantic Web - ISWC 2013 - 12th International Semantic Web Conference, Sydney, NSW, Australia, October 21-25, 2013, Proceedings, Part II*, pages 130–145. 2013.
- [AI.20] C. MUSTO, F. NARDUCCI, P. LOPS, G. SEMERARO, M. DE GEMMIS, M. BARBIERI, J. H. M. KORST, V. PRONK, AND R. CLOUT. Enhanced semantic tv-show representation for personalized electronic program guides. In J. MASTHOFF, B. MOBASHER, M. C. DESMARAIS, AND R. NKAMBOU, editors, *UMAP*, volume 7379 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 188–199. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-31453-7.
- [AI.21] C. MUSTO, G. SEMERARO, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND F. NARDUCCI. Leveraging social media sources to generate personalized music playlists. In C. HUEMER AND P. LOPS, editors, *EC-Web*, volume 123 of *Lecture Notes in Business Information Processing*, pages 112–123. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-32272-3.
- [AI.22] P. LOPS, M. DE GEMMIS, G. SEMERARO, F. NARDUCCI, AND C. MUSTO. Leveraging the linkedin social network data for extracting content-based user profiles. In B. MOBASHER, R. D. BURKE, D. JANNACH, AND G. ADOMAVICIUS, editors, *RecSys*, pages 293–296. ACM, 2011. ISBN 978-1-4503-0683-6.
- [AI.23] C. MUSTO, F. NARDUCCI, P. BASILE, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Cross-language information filtering: Word sense disambiguation vs. distributional models. In R. PIRRONE AND F. SORBELLO, editors, *AI*IA*, volume 6934 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 250–261. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-23953-3.
- [AI.24] P. LOPS, C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, P. BASILE, AND G. SEMERARO. Cross-language personalization through a semantic content-based recommender system. In D. DICHEVA AND D. DOCHEV, editors, *AIMSA*, volume 6304 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 52–60. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-15430-0.

- [AI.25] C. MUSTO, F. NARDUCCI, P. LOPS, AND M. DE GEMMIS. Combining collaborative and content-based techniques for tag recommendation. In F. BUCCAFURRI AND G. SEMERARO, editors, *EC-Web*, volume 61 of *Lecture Notes in Business Information Processing*, pages 13–23. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-15207-8.
- [AI.26] P. BASILE, M. DE GEMMIS, L. IAQUINTA, P. LOPS, C. MUSTO, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. SpIteR: a Module for Recommending Dynamic Personalized Museum Tours. In *Proceedings of the 2009 IEEE/WIC/ACM Int'l Joint Conf. on Web Intelligence & Intelligent Agent Technology (WI-IAT 2009)*. IEEE Computer Society Press, LOS ALAMITOS, CA – USA, September 15-18, 2009 2009.
- [AI.27] C. MUSTO, F. NARDUCCI, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Content-Based Personalization Services Integrating Folksonomies. In *E-Commerce and Web Technologies, 10th International Conference, EC-Web 2009, Linz, Austria, September 1-4, 2009. Proceedings*, volume 5692 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 217–228. Springer, 2009. ISBN 978-3-642-03963-8.
- [AI.28] P. LOPS AND M. DE GEMMIS AND G. SEMERARO AND P. GISSI AND C. MUSTO AND F. NARDUCCI. Content-based Filtering with Tags: the FIRSt System. In *9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA 2009, Pisa, Italy, November 30-December 2, 2009*, pages 255–260. IEEE Computer Society, LOS ALAMITOS, CA – USA, 2009. ISBN 978-0-7695-3872-3.

Atti di Conferenze Nazionali

- [AN.1] C. MUSTO, F. NARDUCCI, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Integrating a content-based recommender system into digital libraries for cultural heritage. In M. AGOSTI, F. ESPOSITO, AND C. THANOS, editors, *IRCDL*, volume 91 of *Communications in Computer and Information Science*, pages 27–38. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-15849-0.

Atti di Workshop Internazionali

- [IW.1] V. W. ANELLI, Y. DELDJOO, T. D. NOIA, A. FERRARA, AND F. NARDUCCI. Federated recommender systems with learning to rank. In S. GRECO, M. LENZERINI, E. MASCIARI, AND A. TAGARELLI, editors, *Proceedings of the 29th Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2021, Pizzo Calabro (VV), Italy, September 5-9, 2021*, volume 2994 of *CEUR Workshop Proceedings*, pages 71–82. CEUR-WS.org, 2021.
- [IW.2] G. M. BIANCOFIORE, T. D. NOIA, E. D. SCIASCIO, F. NARDUCCI, AND P. PASTORE. Guapp: a knowledge-aware conversational agent for job recommendation (short paper). In V. W. ANELLI, P. BASILE, T. D. NOIA, F. M. DONINI, C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. ZANKER, H. ABDOLLAHPOURI, T. BOGERS, B. MOBASHER, C. PETERSEN, AND M. S. PERA, editors, *Joint Workshop Proceedings of the 3rd Edition of Knowledge-aware and Conversational Recommender Systems (KaRS) and the 5th Edition of Recommendation in Complex Environments (ComplexRec) co-located with 15th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2021), Virtual Event, Amsterdam, The Netherlands, September 25, 2021*, volume 2960 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2021.

- [IW.3] G. CORNACCHIA, F. M. DONINI, F. NARDUCCI, C. POMO, AND A. RAGONE. Explanation in multi-stakeholder recommendation for enterprise decision support systems. In A. POLYVYANY AND S. RINDERLE-MA, editors, *Advanced Information Systems Engineering Workshops - CAiSE 2021 International Workshops, Melbourne, VIC, Australia, June 28 - July 2, 2021, Proceedings*, volume 423 of *Lecture Notes in Business Information Processing*, pages 39–47. Springer, 2021.
- [IW.4] P. PASTORE, A. IOVINE, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. A general aspect-term-extraction model for multi-criteria recommendations (long paper). In V. W. ANELLI, P. BASILE, T. D. NOIA, F. M. DONINI, C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. ZANKER, H. ABDOLLAHPOURI, T. BOGERS, B. MOBASHER, C. PETERSEN, AND M. S. PERA, editors, *Joint Workshop Proceedings of the 3rd Edition of Knowledge-aware and Conversational Recommender Systems (KaRS) and the 5th Edition of Recommendation in Complex Environments (ComplexRec) co-located with 15th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2021), Virtual Event, Amsterdam, The Netherlands, September 25, 2021*, volume 2960 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2021.
- [IW.5] F. NARDUCCI, P. BASILE, A. IOVINE, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. A framework for building chat-based recommender systems. In *SIR 2018 - Social Interaction-based Recommendation Workshop @ CIKM 2018, Torino, Italy, October 22, 2018, Proceedings*, page In press. 2018.
- [IW.6] F. NARDUCCI, P. BASILE, A. IOVINE, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. A domain-independent framework for building conversational recommender systems. In *KARS 2018 - Knowledge-aware and Conversational Recommender Systems Workshop @ RecSys 2018, Vancouver, Canada, October 7, 2018, Proceedings*, page In press. 2018.
- [IW.7] F. NARDUCCI, C. MUSTO, M. POLIGNANO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Recommending doctors and health facilities in the healthnet social network. In *Proceedings of the Workshop on Social Media for Personalization and Search co-located with 39th European Conference on Information Retrieval, SoMePeAS@ECIR 2017, Aberdeen, Scotland, UK, April 9, 2017.*, pages 1–7. 2017.
- [IW.8] P. BASILE, A. CAPUTO, G. SEMERARO, AND F. NARDUCCI. Uniba: Exploiting a distributional semantic model for disambiguating and linking entities in tweets. *Making Sense of Microposts (# Microposts2015)*, 2015.
- [IW.9] F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND P. LOPS. A general architecture for an emotion-aware content-based recommender system. In *Proceedings of the 3rd Workshop on Emotions and Personality in Personalized Systems 2015*, pages 3–6. ACM, 2015.
- [IW.10] F. NARDUCCI, M. PALMONARI, AND G. SEMERARO. Cross-language semantic matching for discovering links to e-gov services in the lod cloud. In *Proceedings of the Second International Workshop on Knowledge Discovery and Data Mining Meets Linked Open Data, Montpellier, France, May 26, 2013*, pages 21–32. 2013.

- [IW.11] P. LOPS, C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, P. BASILE, AND G. SEMERARO. Learning semantic content-based profiles for cross-language personalization. In *Proceedings of the Workshop on Personalized Multimedia Hypertext Retrieval (PMHR11)*. June 6 2011.
- [IW.12] P. LOPS, C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, P. BASILE, AND G. SEMERARO. MARS: a multilanguage recommender system. In *Proceedings of the 1st International Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems (HetRec 2010)*. September 26 2010.
- [IW.13] M. DE GEMMIS, L. IAQUINTA, P. LOPS, C. MUSTO, F. NARDUCCI, AND G. SEMERARO. Preference Learning in Recommender Systems. In *Proceedings of the ECML/PKDD 2009 Workshop on Preference Learning*, pages 41–55. September 11 2009.
- [IW.14] C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. A Tag Recommender System Exploiting User and Community Behavior. In D. JANNACH, W. GEYER, J. FREYNE, S. S. ANAND, C. DUGAN, B. MOBASHER, AND A. KOBZA, editors, *Proceedings of the ACM RecSys 2009 Workshop on Recommender Systems & The Social Web*, volume 532 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, NEW YORK, October 25 2009. ISSN 1613-0073.
- [IW.15] C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. STaR: a Social Tag Recommender System. In F. EISTERLEHNER, A. HOTH, AND R. JÄSCHKE, editors, *Proceedings ECML PKDD Discovery Challenge 2009 (DC09)*, volume 497 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, September 7 2009. ISSN 1613-0073.
- [IW.16] P. BASILE, F. CALEFATO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, G. SEMERARO, M. BUX, C. MUSTO, AND F. NARDUCCI. Augmenting a Content-based Recommender System with Tags for Cultural Heritage Personalization. In L. AROYO, T. KUFLIK, O. STOCK, AND M. ZANCANARO, editors, *Proceedings of the Workshop on Personalized Access to Cultural Heritage (PATCH 2008) at the 5th International Conference on Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-Based Systems (AH 2008), Hannover, Germany*, pages 25–34. July 29, 2008.
- [IW.17] P. BASILE, M. DE GEMMIS, P. LOPS, G. SEMERARO, M. BUX, C. MUSTO, AND F. NARDUCCI. First: a content-based recommender system integrating tags for cultural heritage personalization. In *Proceedings of the 4th International Conference on Automated Solutions for Cross Media Content and Multi-channel Distribution (AXMEDIS 2008) - Workshop on Cultural heritage and Artificial Intelligence, Florence, Italy, 17-19 November, 2008*. 2008.

Atti di Workshop Nazionali

- [NW.1] G. M. BIANCOFIORE, T. D. NOIA, E. D. SCIASCIO, F. NARDUCCI, AND P. PASTORE. Guapp: Enhancing job recommendations with knowledge graphs. In V. W. ANELLI, T. D. NOIA, N. FERRO, AND F. NARDUCCI, editors, *Proceedings of the 11th Italian Information Retrieval Workshop 2021, Bari, Italy, September 13-15, 2021*, volume 2947 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2021.
- [NW.2] A. IOVINE, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. An investigation on the impact of natural language on conversational recommendations. In V. W. ANELLI, T. D. NOIA, N. FERRO, AND F. NARDUCCI, editors, *Proceedings of the 11th Italian Information Retrieval Workshop 2021, Bari, Italy, September 13-15, 2021*, volume 2947 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2021.
- [NW.3] C. MUSTO, F. NARDUCCI, G. SEMERARO, P. LOPS, AND M. DE GEMMIS. Distributional models vs. linked data: Exploiting crowdsourcing to personalize music playlists. In *Proceedings of the 4th Italian Information Retrieval Workshop, Pisa, Italy, January 16-17, 2013*, pages 84–87. 2013.
- [NW.4] C. MUSTO, F. NARDUCCI, G. SEMERARO, P. LOPS, AND M. DE GEMMIS. Myusic: a content-based music recommender system based on evsm and social media. In *Proceedings of the 4th Italian Information Retrieval Workshop, Pisa, Italy, January 16-17, 2013*, pages 65–72. 2013.
- [NW.5] C. MUSTO, F. NARDUCCI, P. BASILE, P. LOPS, M. DE GEMMIS, AND G. SEMERARO. Comparing word sense disambiguation and distributional models for cross-language information filtering. In *Proceedings of the 3rd Italian Information Retrieval Workshop, Bari, Italy, January 26-27, 2012*, pages 117–120. 2012.
- [NW.6] C. MUSTO, F. NARDUCCI, P. LOPS, G. SEMERARO, M. DE GEMMIS, M. BARBIERI, J. H. M. KORST, V. PRONK, AND R. CLOUT. Tv-show retrieval and classification. In *Proceedings of the 3rd Italian Information Retrieval Workshop, Bari, Italy, January 26-27, 2012*, pages 179–182. 2012.
- [NW.7] F. NARDUCCI, G. SEMERARO, P. LOPS, AND M. DE GEMMIS. Explicit semantic analysis for enriching content-based user profiles. In M. MELUCCI, S. MIZZARO, AND G. PASI, editors, *IIR*, volume 704 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2011.
- [NW.8] C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. An ir-based approach for tag recommendation. In M. MELUCCI, S. MIZZARO, AND G. PASI, editors, *IIR*, volume 560 of *CEUR Workshop Proceedings*, pages 65–69. CEUR-WS.org, 2010.
- [NW.9] F. NARDUCCI. Enriching content-based social profiles through Explicit Semantic Analysis. In *Abstract Booklet of the 1st AI*IA Doctoral Consortium*, pages 92–96. December 1-3 2010.

- [NW.10] C. MUSTO, F. NARDUCCI, M. DE GEMMIS, P. LOPS, AND G. SEMERARO. Content-based recommendation services for personalized fruition of cultural heritage. In *Proceedings of the AI*IA 2009 Workshop on Intelligent Cultural Heritage*. 2009.
- [NW.11] P. BASILE, F. CALEFATO, M. DE GEMMIS, P. LOPS, G. SEMERARO, M. BUX, C. MUSTO, AND F. NARDUCCI. Cultural Heritage Personalization using a Content-based Recommender System and Folksonomies. In G. ARMANO, M. SCHAEFER, AND G. SEMERARO, editors, *Proceedings of the AI*IA 2008 Workshop on Artificial Intelligence and Cultural Heritage*, pages 46–54. September 11, 2008.

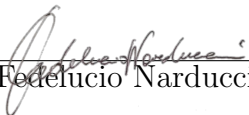
Tutorial

- [TU.1] V. W. ANELLI, L. BELLI, Y. DELDJOO, T. D. NOIA, A. FERRARA, F. NARDUCCI, AND C. POMO. Pursuing privacy in recommender systems: the view of users and researchers from regulations to applications. In H. J. C. PAMPÍN, M. A. LARSON, M. C. WILLEMSSEN, J. A. KONSTAN, J. J. MCAULEY, J. GARCIA-GATHRIGHT, B. HUURNINK, AND E. OLDRIDGE, editors, *RecSys '21: Fifteenth ACM Conference on Recommender Systems, Amsterdam, The Netherlands, 27 September 2021 - 1 October 2021*, pages 838–841. ACM, 2021.

Note

- Tutto quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.
- Si accorda il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03.

Bari, 18 gennaio 2022



Fedelucio Narducci

BANDO D.D. 1532/2016
SETTORE CONCURSALE 09/H1
SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

CANDIDATO: NARDUCCI Fedelucio - FASCIA: II

GIUDIZIO COLLEGIALE:

TITOLI	POSSESSO TITOLO (SI/NO)
a - Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero	Si
c - Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	No
d - Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	Si
e - Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	No
f - Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero	Si
g - Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali	Si
i - Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti	No

VALUTAZIONE TITOLI:

Il candidato FEDELUCIO NARDUCCI soddisfa almeno tre dei titoli e relativi criteri di valutazione scelti dalla commissione, con riferimento ai criteri di valutazione stabiliti nella riunione del 10/11/2016. In particolare, il candidato soddisfa quelli relativi alle seguenti tipologie: Tipologia A - in quanto dai titoli presentati si evince la responsabilità quale chair o membro del comitato scientifico, o il ruolo di keynote speaker, di una conferenza di chiara rilevanza internazionale nell'ambito del settore concorsuale. Tipologia D - in quanto dai titoli presentati si evince la responsabilità scientifica di un intero progetto o di unità locale di progetto, o di una unità di lavoro di un progetto di ricerca internazionale o nazionale nell'ambito del settore concorsuale che sia stato ammesso al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. Tipologia F - in quanto dai titoli presentati si evince la partecipazione come membro del collegio dei docenti o attribuzione di incarico di insegnamento per almeno un modulo didattico nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero. Tipologia G - in quanto dai titoli presentati si evince la formale attribuzione di incarichi di ricerca presso qualificati atenei o istituti di ricerca internazionale per almeno tre mesi consecutivi.

GIUDIZIO:

La commissione, relativamente ai criteri (a), (b), (c), (d), (e), (f) di cui al comma 1 art 4 del DM n. 120 del 6 giugno 2016 (nel seguito riportati) esprime questi giudizi per il candidato

FEDELUCIO NARDUCCI relativamente all'abilitazione scientifica al ruolo di professore di II fascia: La coerenza delle pubblicazioni scientifiche presentate con le tematiche del settore concorsuale o con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti (criterio (a)) e' TOTALE. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione (criterio (b)) e' BUONO. La qualita' della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalita', del rigore metodologico e del carattere innovativo (criterio (c)) e' BUONA. La collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualita' del prodotto da pubblicare (criterio (d)) e' BUONA. Il numero e tipo delle pubblicazioni presentate nonche' la continuita' della produzione scientifica sotto il profilo temporale (criterio (e)) e' ADEGUATO. La rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico disciplinari ricompresi (criterio (f)) e' BUONA per il ruolo di professore di II fascia.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del candidato la commissione all'unanimita' ritiene che lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca come emerge dai risultati della ricerca in termini di qualita' e originalita' per il settore concorsuale rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Conseguentemente si ritiene che il candidato possieda la maturita' scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia.

GIUDIZI INDIVIDUALI:

CRISTIANA BOLCHINI:

Con riferimento ai criteri (a) (b) (c) (d) (e) ed (f) di cui al comma 1 art 4 del DM n. 120 del 6 giugno 2016 viene formulato il seguente giudizio. La coerenza delle pubblicazioni presentate con le tematiche del settore concorsuale o con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti e' COMPLETA. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione e' SUFFICIENTEMENTE CHIARO. La qualita' della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalita', del rigore metodologico e del carattere innovativo e' ELEVATA. Le pubblicazioni hanno una collocazione editoriale presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale APPROPRIATA. Il numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonche' la continuita' della produzione scientifica sotto il profilo temporale sono ADEGUATE al ruolo di professore di II fascia. La rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico disciplinari ricompresi, e' ELEVATA.

FRANCO FUMMI:

La coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti e' COMPLETA. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione e' PARZIALMENTE DISTINGUIBILE. La qualita' della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalita', del rigore metodologico e del carattere innovativo e' ELEVATA. La

collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare e' DI GRANDE VALORE. Il numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale sono ADEGUATE al ruolo di professore di seconda fascia. La rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico disciplinari ricompresi e' MOLTO ALTA.

GIUSEPPE LIOTTA:

Il giudizio sulla coerenza delle pubblicazioni scientifiche presentate con le tematiche del settore concorsuale o con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti (criterio (a) di cui al comma 1 art 4, del DM n. 120 del 6 giugno 2016) e' il seguente:

COMPLETAMENTE COERENTI. Il giudizio sull'apporto individuale nei lavori in collaborazione (criterio (b) di cui al comma 1 art 4 del DM n. 120 del 6 giugno 2016) e' il seguente: BUONO. Il giudizio sulla qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo (criterio (c) di cui al comma 1 art 4 del DM n. 120 del 6 giugno 2016) e' il seguente: BUONA. Il giudizio sulla collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare (criterio (d) di cui al comma 1 art 4 del DM n. 120 del 6 giugno 2016) e' il seguente: BUONA. Il giudizio sul numero e tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale (criterio (e) di cui al comma 1 art 4 del DM n. 120 del 6 giugno 2016) e' il seguente: BUONO. Il giudizio sulla rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico disciplinari ricompresi (criterio (f) di cui al comma 1 art 4 del DM n. 120 del 6 giugno 2016) e' il seguente: BUONA.

MAURO PEZZE':

La coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con le tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti e' ESTESA. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione e' CHIARO. La qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo e' APPREZZABILE. La collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare e' APPROPRIATA. Il numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale sono ADEGUATI. La rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico disciplinari ricompresi e' SIGNIFICATIVA.

UMBERTO VILLANO:

La pertinenza con le tematiche proprie o interdisciplinari del settore concorsuale e' ALTA. L'apporto individuale del candidato per quello che concerne i lavori in collaborazione appare PARZIALE. La qualità, l'originalità e l'innovatività della produzione scientifica,

all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, risultano DI BUON LIVELLO. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento sono ADEGUATE. Il numero e la tipologia dei lavori presentati, nonché la continuità temporale della produzione scientifica sono APPROPRIATI. La rilevanza e la diffusione delle pubblicazioni all'interno dell'area scientifica del settore concorsuale, tenuto conto delle sue specifiche caratteristiche, è SUFFICIENTE.

ABILITATO: Sì

VALIDO DAL 30/03/2018 AL 30/03/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)



