

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA, INDETTA CON D.R. N. 59/2024 DEL 24/01/2024

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 4

CANDIDATO ALFREDO CUZZOCREA

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Giudizio del Prof. Sergio Flesca

Alfredo Cuzzocrea è in servizio in qualità di professore associato del SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Tra marzo 2023 e marzo 2024, ha ricoperto la posizione di Excellence Chair in Big Data Management and Analytics presso l'Université Paris Cité. Inoltre, a partire da gennaio 2024, è Professore Onorario in Ingegneria Informatica presso la School of Engineering and Technology della Amity University, Noida, Uttar Pradesh, India. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Per quanto concerne l'attività didattica, Alfredo Cuzzocrea è stato docente di numerosi insegnamenti tenuti in corsi di laurea magistrale, corsi di laurea triennale, master universitari e dottorati di ricerca presso vari atenei. È stato relatore di un varie tesi di laurea ed ha svolto il ruolo di supervisore o co-supervisore per un buon numero di studenti di dottorato. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è più che buona e le altre attività di assistenza didattiche sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

Per quanto concerne l'attività di ricerca del candidato Alfredo Cuzzocrea, essa si è concentrata prevalentemente sulle tematiche dei database systems e dei big data, del data mining e data warehousing e della scoperta di conoscenza. La congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1 è eccellente. Ha partecipato a vari progetti di ricerca anche ricoprendo ruoli di guida e responsabilità. È molto ampia la sua partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali e si segnala la realizzazione di un corposo numero di special issue. Ha inoltre ricoperto il ruolo di general chair o co-general chair di alcune importanti conferenze del settore. Ha conseguito alcuni premi per il miglior articolo scientifico presentato in conferenze la cui rilevanza è poco significativa. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è giudicata essere molto buona, la partecipazione a congressi è giudicata ottima ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono giudicati buoni. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni. L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate sono di livello più che discreto. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione, ben definito e paritetico rispetto agli altri autori. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di

livello buono. La visibilità internazionale della sua produzione scientifica, tenendo conto anche degli indicatori utilizzati dalla comunità internazionale, incluso il peso delle autocitazioni, è molto buona. La produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è più che buona.

Giudizio del Prof. Vincenzo Moscato

Alfredo Cuzzocrea è professore di seconda fascia del SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Le principali tematiche affrontate dal candidato nella sua attività di ricerca sono quelle delle basi di dati, dei big data, data warehousing, del data mining e della scoperta di conoscenza. La congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1 è eccellente. La sua partecipazione e coordinamento delle attività di progetti e gruppi di ricerca è ampia, così come la sua partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali e l'organizzazione di conferenze del settore. Ha conseguito alcuni premi per best paper in conferenze internazionali. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è giudicata essere molto buona, la partecipazione a congressi è giudicata ottima ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono giudicati buoni. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono più che discrete. Buono è l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione e la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello buono. Per quanto concerne l'attività di ricerca complessiva, la visibilità internazionale della sua produzione scientifica è molto buona e la consistenza, intensità e continuità sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è più che buona.

Per quanto concerne l'attività didattica, Alfredo Cuzzocrea è stato docente di molti insegnamenti tenuti a vari livelli del curriculum universitario (laurea, laurea magistrale, master, dottorato) presso diversi atenei. È stato relatore di varie tesi di laurea ed è stato supervisore o co-supervisore di alcuni studenti di dottorato. La sua attività didattica, considerando la numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è più che buona e le altre attività di didattica integrativa e servizio agli studenti sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

Giudizio del Prof. Riccardo Torlone

Alfredo Cuzzocrea è in servizio in qualità di professore di seconda fascia del SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Per un anno, fino a marzo 2024, ha ricoperto anche la posizione di Excellence Chair in Big Data Management and Analytics presso l'Université Paris Cité. Inoltre, è Professore Onorario in Ingegneria Informatica presso la School of Engineering and Technology della Amity University, Noida, Uttar Pradesh, India. È in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di prima fascia per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Con riferimento alla sua attività didattica, Alfredo Cuzzocrea è stato docente di numerosi insegnamenti tenuti nell'ambito di corsi di laurea e laurea magistrale presso vari atenei, e nell'ambito di master universitari e dottorati di ricerca. E' stato relatore di un molte tesi di laurea e supervisore o co-supervisore di un certo numero di studenti di dottorato. La sua attività didattica, considerando la numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è più che buona e le attività di assistenza didattiche sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

L'attività di ricerca del candidato Alfredo Cuzzocrea si è concentrata principalmente sulle tematiche dei database systems e dei big data, del data warehousing, data mining e della scoperta di conoscenza. La sua produzione scientifica è pienamente congruente con le tematiche del settore 09/H1. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, in qualche caso ricoprendo ruoli di guida e responsabilità. È membro di numerosi comitati editoriali di riviste internazionali editor di vari special issue. È stato general chair o co-general chair di alcune importanti conferenze del settore ed ha conseguito alcuni premi per il miglior articolo scientifico presentato in conferenze. Riassumendo, l'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è molto buona, la partecipazione a congressi è ottima ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono di livello più che discreto. Buono è l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione, ed, infine, la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello buono. La visibilità internazionale della sua produzione scientifica complessiva è molto buona ed essa mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è più che buona.

Giudizio collegiale della Commissione:

Alfredo Cuzzocrea è professore associato del SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria dal 2020. Da marzo 2023 a marzo 2024 ricopre il ruolo di Excellence Chair in Big Data Management and Analytics presso l'Université Paris Cité e, dal gennaio 2024, è inoltre Honorary Professor in Computer Engineering presso la School of Engineering and Technology della Amity University, Noida, Uttar Pradesh, India. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Con riferimento all'attività didattica, Alfredo Cuzzocrea riporta la docenza di 68 insegnamenti tenuti in corsi di laurea magistrale e corsi di laurea triennale a partire dall'a.a. 2003/2004, nonché di numerosi insegnamenti in master universitari e dottorati di ricerca e 22 incarichi da esercitatore. Si assume la partecipazione alle relative commissioni istituite per gli esami di profitto. Gli esiti della valutazione da parte degli studenti non sono disponibili. E' stato relatore di un buon numero tesi di laurea ed ha svolto il ruolo di supervisore o co-supervisore per un corposo numero di studenti di dottorato. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è più che buona e le altre attività di assistenza didattiche sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

L'attività di ricerca di Alfredo Cuzzocrea si concentra prevalentemente nelle aree dei database systems e dei big data, nonché del data mining, data warehousing e knowledge discovery. La congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1 è eccellente. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, sia come membro di gruppi di ricerca, sia assumendo ruoli di guida e responsabilità. Ampia la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali, di cui si segnalano diverse Springer ed Elsevier ed un corposo numero di special issue. Si segnala il ruolo di general chair o co-general chair di alcune importanti conferenze del settore. Dal curriculum si evince il conseguimento di alcuni premi per la migliore pubblicazione mentre i rimanenti premi riportati corrispondono alla selezione di articoli presentati a conferenza per la sottomissione a numeri speciali di riviste internazionali. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è molto buona, la partecipazione a congressi è ottima ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni. L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate sono di livello discreto. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate, ben definito e paritetico rispetto agli altri autori. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello buono. Riguardo agli indicatori della produzione scientifica, calcolati sulla base di dati Scopus in data 15/04/2024, risultano un numero totale delle citazioni di 6112 (3293 senza autocitazioni), un numero medio di citazioni per pubblicazione di 9,3 (5,0 senza autocitazioni), un H-index di 47 (25 senza autocitazioni). La visibilità internazionale della produzione scientifica, tenendo conto anche degli indicatori utilizzati dalla comunità internazionale, incluso il peso delle autocitazioni, è molto buona. La produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è più che buona.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate, la Commissione all'unanimità esprime un giudizio più che buono sulle attività di ricerca e didattica del candidato Alfredo Cuzzocrea.

CANDIDATA ANTONELLA GUZZO

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Giudizio del Prof. Sergio Flesca

Dal 2018 Antonella Guzzo ricopre il ruolo di professore associato del SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

La candidata è stata docente di numerosi corsi universitari in corsi di laurea e laurea magistrale e in dottorati di ricerca, partecipando alle commissioni istituite per gli esami di profitto e ottenendo giudizi positivi, riportati per i corsi tenuti negli anni più recenti. È stata supervisore di quattro studenti di dottorato e relatrice di numerose tesi di laurea. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è più che buona e le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

Per quanto concerne le attività di ricerca, Antonella Guzzo si è concentrata prevalentemente nelle aree dell'analisi dei dati, rappresentazione e scoperta della conoscenza, con particolare enfasi verso le tematiche del process mining, workflow mining, inverse frequent set mining, co-clustering, federated learning, analisi di immagini biomedicali, graph mining, blockchain e intrusion detection. Le sue attività di ricerca sono pienamente congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/05. Ha partecipato, anche con ruoli di coordinamento, a numerosi progetti di ricerca ed è membro dell'editorial board e guest editor di alcune riviste scientifiche internazionali e general chair di alcuni workshop di buon livello. Ha conseguito un best paper award in conferenza internazionale. È socia fondatrice e membro del cda di uno spin-off universitario e ricopre il ruolo di membro del presidio di qualità dell'ateneo. Riassumendo, le attività di organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca sono più che buone, la partecipazione a congressi è buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e le attività di trasferimento tecnologico sono buone. La candidata ha presentato 20 pubblicazioni, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono giudicate complessivamente di livello più che buono. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate e la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello più che buono. Inoltre, la visibilità internazionale della sua produzione scientifica complessiva è molto buona e mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è più che buona.

Giudizio del Prof. Vincenzo Moscato

Antonella Guzzo è professore di seconda fascia del SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Le attività di ricerca di Antonella Guzzo si sono concentrate prevalentemente nelle aree dell'analisi dei dati e rappresentazione e scoperta della conoscenza, con particolare enfasi verso le tematiche del process mining e del workflow mining. La congruenza delle sue attività con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/05 è eccellente. Ha partecipato, anche con ruoli di guida e responsabilità, a vari progetti di ricerca ed è membro dell'editorial board e guest editor di alcune riviste scientifiche internazionali ed è stata general chair di alcuni workshop di buon livello. Riporta il conseguimento di un best paper award in conferenza internazionale. È socia fondatrice e membro del cda di uno spin-off universitario e ricopre il ruolo di membro del presidio di qualità dell'ateneo ed è stata delegata del rettore al servizio del polo d'infanzia dell'ateneo. Riassumendo, l'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca sono più che buone, la partecipazione a congressi è buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e le attività di trasferimento tecnologico sono buone. La candidata presenta 20 pubblicazioni, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello più che buono. L'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate è buono e la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello più che buono. La visibilità internazionale della sua produzione scientifica complessiva è molto buona e mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è più che buona.

La candidata è stata docente di vari corsi universitari in corsi di laurea e laurea magistrale e in dottorati di ricerca, partecipando alle commissioni istituite per gli esami di profitto e ottenendo giudizi positivi. È stata relatrice di numerose tesi di laurea e supervisore di quattro studenti di dottorato. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è più che buona e le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

Giudizio del Prof. Riccardo Torlone

La candidata Antonella Guzzo è professore di seconda fascia del SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Ella è stata docente di vari corsi universitari in corsi di laurea e laurea magistrale e in dottorati di ricerca, partecipando alle commissioni istituite per gli esami di profitto e ottenendo giudizi positivi (disponibili per i corsi degli ultimi anni accademici). È stata relatrice di numerose tesi di laurea e supervisore di quattro studenti di dottorato. La sua attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è giudicata più che buona e le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono giudicate più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è giudicata più che buona.

Le attività di ricerca della candidata si sono concentrate prevalentemente nelle aree dell'analisi dei dati e rappresentazione e scoperta della conoscenza, soffermandosi in particolare sulle

tematiche del process mining, workflow mining, inverse frequent set mining, co-clustering, federated learning, analisi di immagini biomedicali, graph mining, blockchain e intrusion detection. La congruenza delle sue attività con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/05 è giudicata eccellente. È membro dell'editorial board e guest editor di alcune riviste scientifiche internazionali ed è stata general chair di alcuni workshop di buon livello. Ha partecipato, anche con ruoli di guida e responsabilità, a vari progetti di ricerca. Si evidenzia il conseguimento di un best paper award in conferenza internazionale. È socia fondatrice e membro del cda di uno spin-off universitario e ricopre il ruolo di membro del presidio di qualità dell'ateneo ed ha ricoperto il ruolo di delegata del rettore al servizio del polo d'infanzia dell'ateneo. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca sono giudicate più che buone, la partecipazione a congressi è buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e le attività di trasferimento tecnologico sono buone. Venti sono le pubblicazioni presentate dalla candidata, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello più che buono. L'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate è buono e la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è giudicata complessivamente di livello più che buono. La visibilità internazionale della sua produzione scientifica complessiva è molto buona e si evidenzia una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è più che buona.

Giudizio collegiale della Commissione:

Dal 2018 Antonella Guzzo ricopre il ruolo di professore associato del SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Con riferimento all'attività didattica, Antonella Guzzo riporta la docenza di 37 insegnamenti a partire dall'a.a. 2004/2005, tenuti in corsi di laurea magistrale e corsi di laurea triennale. Ha tenuto 18 incarichi di esercitazione. E' stata docente di due insegnamenti in corsi di dottorato di ricerca e di diversi insegnamenti erogati nell'ambito di master universitari. La candidata riporta l'elenco delle commissioni istituite per gli esami di profitto a cui ha partecipato. Gli esiti della valutazione da parte degli studenti sono disponibili relativamente a 4 insegnamenti tenuti negli ultimi due anni accademici. In questi casi i giudizi sono tutti positivi. Per tutti i restanti insegnamenti gli esiti non sono disponibili. È stata supervisore di quattro studenti di dottorato e relatrice di numerose tesi di laurea. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è più che buona e le altre attività di assistenza didattiche sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

L'attività di ricerca di Antonella Guzzo si concentra prevalentemente nell'area della scoperta di conoscenza, analisi dei dati e rappresentazione della conoscenza, con attenzione alle tematiche del process mining, workflow mining, inverse frequent set mining, co-clustering, federated learning, analisi di immagini biomedicali, graph mining, blockchain e intrusion detection. La congruenza della produzione scientifica della candidata con le tematiche del settore 09/H1 è eccellente. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, ricoprendo anche ruoli di guida e responsabilità. E' membro dell'editorial board e guest editor di alcune riviste

scientifiche internazionali e general chair di alcuni workshop di buon livello. Ha conseguito un best paper award in conferenza internazionale. Non si segnala la titolarità di brevetti, ma con riferimento alle attività di trasferimento tecnologico è socia fondatrice e membro del cda di uno spin-off universitario che opera nel settore della business analytics e socia di un ulteriore spin-off universitario. Con riferimento all'attività di servizio alla comunità accademica locale si segnalano il ruolo di membro del presidio di qualità dell'ateneo e di delegata del rettore al servizio del polo d'infanzia dell'ateneo. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è più che buona, la partecipazione a congressi è buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. La candidata ha presentato 20 pubblicazioni. Sulla base della loro originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, le pubblicazioni presentate sono giudicate complessivamente di livello più che buono. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate, ben definito e sostanzialmente paritario rispetto agli altri autori. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello più che buono.

Riguardo agli indicatori della produzione scientifica, calcolati sulla base di dati Scopus in data 15/04/2024, risultano un numero totale delle citazioni di 2156 (1721 senza autocitazioni), numero medio di citazioni per pubblicazione 24,7 (19,7 senza autocitazioni), H-index 18 (15 senza autocitazioni). Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica, tenendo conto anche degli indicatori utilizzati dalla comunità internazionale, incluso il peso delle autocitazioni, è molto buona. La produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è più che buona.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate, la Commissione all'unanimità esprime un giudizio più che buono sulle attività di ricerca e didattica della candidata Antonella Guzzo.

CANDIDATO ANDREA PUGLIESE

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Giudizio del Prof. Sergio Flesca

Andrea Pugliese è in servizio come professore di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare "ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni" presso l'Università della Calabria. Ha ottenuto l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel settore 09/H1.

Con riferimento alla sua attività didattica, Egli è stato docente di numerosi insegnamenti universitari tenuti in corsi di laurea, laurea magistrale e master universitari, ed è stato relatore di numerose tesi di laurea e supervisore di 5 studenti di dottorato. La sua attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è giudicata molto buona e le altre attività di didattica integrativa e assistenza agli studenti sono giudicate molto buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

L'attività di ricerca di Andrea Pugliese si è concentrata principalmente sulle tematiche della sicurezza informatica, della gestione di dati semistrutturati, delle basi di dati relazionali inconsistenti e del grid scheduling. La produzione scientifica del candidato è pienamente congruente con le tematiche del settore 09/H1. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, ricoprendo anche ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica. E' associate editor di una rivista scientifica internazionale e presidente del comitato di programma di conferenza di buon livello. Ha conseguito un best paper award in conferenza internazionale. Relativamente al trasferimento tecnologico è titolare di un brevetto e socio fondatore di uno spin-off universitario. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è giudicata più che buona, la partecipazione a congressi è giudicata più che buona ed anche il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono giudicati più che buoni. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono giudicate complessivamente di livello ottimo. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello ottimo.

Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica è molto buona e la produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è ottima.

Giudizio del Prof. Vincenzo Moscato

Andrea Pugliese ricopre il ruolo di professore di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha ottenuto l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel settore 09/H1.

Andrea Pugliese è stato docente di numerosi insegnamenti universitari in corsi di laurea, laurea magistrale e master universitari, ed è stato supervisore di 5 studenti di dottorato e relatore di molte tesi di laurea. In base alla numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, la sua attività didattica è molto buona e le attività di didattica integrativa e assistenza agli studenti sono molto buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

Per quanto concerne l'attività di ricerca, Andrea Pugliese si è interessato principalmente delle tematiche della sicurezza informatica, della gestione di dati semistrutturati, e delle basi di dati relazionali inconsistenti. La congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1 è, quindi, eccellente. Ha preso parte a numerosi progetti di ricerca, anche ricoprendo ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica. E' associate editor di una rivista scientifica internazionale e presidente del comitato di programma di workshop e conferenze di buon livello. Ha conseguito un best paper award in una conferenza internazionale, ed è titolare di un brevetto e socio fondatore di uno spin-off universitario. Più che buona è la sua attività di organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca, più che buona la sua partecipazione a congressi e più che buoni il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono di ottimo livello. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello ottimo. Molto buona nel suo complesso, la visibilità internazionale della sua produzione scientifica che mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è ottima.

Giudizio del Prof. Riccardo Torlone

Il candidato Andrea Pugliese è professore di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha ottenuto l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel settore 09/H1.

Con riferimento all'attività di ricerca, si osserva che l'attività del candidato Andrea Pugliese si è concentrata principalmente sulle tematiche della sicurezza informatica, della gestione di dati semistrutturati, e delle basi di dati relazionali inconsistenti. Eccellente è la congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1. Si osserva che egli ha preso parte a numerosi progetti di ricerca, anche ricoprendo ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica. Andrea Pugliese è associate editor di una rivista internazionale e presidente del comitato di programma di workshop e conferenze internazionali di buon livello. È stato premiato per il miglior lavoro presentato in una conferenza internazionale, è titolare di un brevetto ed è socio fondatore di uno spin-off universitario. La sua attività di organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è più che buona, la sua partecipazione a congressi è più che buona e più che buoni sono il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza è giudicata di ottimo livello. Buono è l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione, mentre la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è di livello ottimo. Molto buona la visibilità internazionale della sua produzione scientifica che è caratterizzata da una più che buona consistenza, intensità e continuità.

Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è ottima.

Per quanto concerne la sua attività didattica, Egli è stato docente di numerosi insegnamenti universitari tenuti nell'ambito di corsi di laurea, laurea magistrale e master universitari, ed è stato supervisore di 5 studenti di dottorato e relatore di numerose tesi di laurea. Sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, la sua attività didattica è giudicata essere molto buona e le attività di didattica integrativa e assistenza agli studenti sono giudicate essere molto buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è giudicata molto buona.

Giudizio collegiale della Commissione:

Andrea Pugliese è professore di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare "ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni" presso l'Università della Calabria dal 2014. Nell'arco temporale 2006-2012, complessivamente per un anno, ha ricoperto il ruolo di visiting professor presso l'University of Maryland, Institute for Advanced Computer Studies di College Park (USA). Ha ottenuto l'abilitazione alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel settore 09/H1.

Con riferimento all'attività didattica, Andrea Pugliese è stato docente di 72 insegnamenti in corsi di laurea triennale e magistrale a partire dall'a.a. 2004/2005, nonché titolare di 12 incarichi da esercitatore. Si assume la partecipazione alle relative commissioni istituite per gli esami di profitto. Gli esiti della valutazione da parte degli studenti non sono disponibili. Ha tenuto insegnamenti in master universitari. E' stato relatore di numerose tesi di laurea e supervisore di 5 studenti di dottorato. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è molto buona e le altre attività di assistenza didattiche sono molto buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

L'attività di ricerca di Andrea Pugliese riguarda principalmente i settori della sicurezza informatica, della gestione di dati semistrutturati, delle basi di dati relazionali inconsistenti e del grid scheduling. La congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1 è eccellente. Ha ricoperto ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica in progetti di ricerca, coordinato workpackage ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca. E' associate editor di una rivista scientifica internazionale e presidente del comitato di programma di conferenza di buon livello. Ha conseguito un best paper award in conferenza internazionale. Relativamente al trasferimento tecnologico è titolare del brevetto "System and method for data management in large networks". E' socio fondatore di uno spin-off universitario che si occupa di servizi informatici e tecnologie software innovative. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è più che buona, la partecipazione a congressi è più che buona ed anche il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono più che buoni. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni. Sulla base della loro originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, le pubblicazioni presentate sono giudicate complessivamente di livello ottimo. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione, ben definito e paritario rispetto agli altri autori. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello ottimo.

Riguardo agli indicatori della produzione scientifica, calcolati sulla base di dati Scopus, risultano un numero totale delle citazioni 1228 (923 senza autocitazioni), numero medio di citazioni per pubblicazione 15,7 (11,8 senza autocitazioni), H-index 20 (16 senza autocitazioni). Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica, tenendo conto anche degli indicatori utilizzati dalla comunità internazionale, incluso il peso delle autocitazioni, è molto buona. La produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è ottima.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate, la Commissione all'unanimità esprime un giudizio ottimo sulle attività di ricerca e didattica del candidato Andrea Pugliese.

CANDIDATO GIUSEPPE MARIA LUIGI SARNE'

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Giudizio del Prof. Sergio Flesca

Giuseppe Maria Luigi Sarnè è professore di seconda fascia nel SSD ING-INF/05 presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca ed ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Il candidato è stato docente di numerosi insegnamenti tenuti nell'ambito di corsi di laurea e laurea magistrale, master, dottorati di ricerca e scuole di specializzazione, ed è stato relatore di un discreto numero di tesi di laurea. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è giudicata molto buona e le altre attività di assistenza didattiche sono buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

L'attività di ricerca di Giuseppe Maria Luigi Sarnè si è incentrata prevalentemente sulle tematiche dei sistemi di trust e reputation, sistemi di raccomandazione, sistemi ad agenti, analisi delle reti sociali e sistemi di trasporto intelligenti. La produzione scientifica del candidato è pienamente congruente con le tematiche del settore 09/H1. Ha partecipato numerosi progetti di ricerca e per alcuni ha ricoperto ruoli di guida e responsabilità. E' stato associate editor di riviste internazionali e program chair di conferenze internazionali ed ha conseguito due best paper award in conferenza internazionale. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è giudicata buona, la partecipazione a congressi è discreta ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono più che discreti. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono giudicate complessivamente di livello più che discreto. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate, la cui rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente di livello più che discreto. Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica è molto buona e la produzione scientifica complessiva mostra una buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è buona.

Giudizio del Prof. Vincenzo Moscato

Giuseppe Maria Luigi Sarnè è in servizio come professore di seconda fascia nel SSD ING-INF/05 presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca. Egli ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Con riferimento all'attività didattica, si osserva che il candidato è stato docente di vari insegnamenti tenuti nell'ambito di corsi di laurea, laurea magistrale, master, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca. È stato inoltre relatore di un buon numero di tesi di laurea. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è giudicata molto buona e le attività di didattica integrativa e di

servizio agli studenti sono buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

L'attività di ricerca del candidato è stata rivolta prevalentemente alle tematiche dei sistemi di trust e reputation, sistemi di raccomandazione, sistemi di trasporto intelligenti, sistemi ad agenti e analisi delle reti sociali. La sua produzione scientifica mostra un'eccellente congruenza con le tematiche del settore 09/H1. Ha partecipato numerosi progetti di ricerca, ricoprendo in alcuni ruoli di guida e responsabilità. E' stato associate editor di riviste internazionali e program chair di conferenze internazionali. Ha conseguito due best paper award in conferenza internazionale. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è giudicata buona, la partecipazione a congressi è discreta ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono giudicati più che discreti. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni, che sono giudicate complessivamente di livello più che discreto in base alla loro originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate, mentre la rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente di livello più che discreto. Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica è molto buona e la produzione scientifica complessiva mostra una buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è buona.

Giudizio del Prof. Riccardo Torlone

Giuseppe Maria Luigi Sarnè è in servizio come professore associato nel SSD ING-INF/05 presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di prima fascia per il settore concorsuale 09/H1.

La sua attività di ricerca si è concentrata prevalentemente sulle tematiche dei sistemi di trust e reputation, sistemi di raccomandazione, sistemi di trasporto intelligenti, sistemi ad agenti e analisi delle reti sociali. La sua produzione scientifica mostra una congruenza eccellente con le tematiche del settore 09/H1. Ha partecipato numerosi progetti di ricerca, ricoprendo in alcuni ruoli di guida e responsabilità, è stato associate editor di riviste internazionali e program chair di conferenze internazionali ed ha conseguito due best paper award in conferenza internazionale. Buona è l'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca, discreta la partecipazione a congressi e più che discreti il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni, che sono giudicate complessivamente di livello più che discreto rispetto alla loro originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate, e la rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente di livello più che discreto. Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica è molto buona e la produzione scientifica complessiva mostra una buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è buona.

Con riferimento all'attività didattica, il candidato è stato docente di vari insegnamenti tenuti nell'ambito di corsi di laurea, laurea magistrale, master, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca ed è stato relatore di un buon numero di tesi di laurea. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è molto buona e le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono giudicate buone.

Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

Giudizio collegiale della Commissione:

Giuseppe Maria Luigi Sarnè è professore associato nel SSD ING-INF/05 presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca dal 2020. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/H1, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05.

Con riferimento all'attività didattica, Giuseppe Maria Luigi Sarnè è stato docente in 63 insegnamenti tenuti nell'ambito di corsi di laurea e laurea magistrale. Ha ricoperto inoltre il ruolo di esercitatore in 13 insegnamenti. Si riportano anche alcune attività di docenza in corsi di dottorato di ricerca e nell'ambito di master universitari e scuole di specializzazione. Si assume la partecipazione alle relative commissioni istituite per gli esami di profitto. Gli esiti della valutazione da parte degli studenti sono disponibili per 13 attività didattiche. In questi casi le attività didattiche sono risultate "migliori insegnamenti del corso di laurea" in base alla valutazione della didattica da parte degli studenti. Per le restanti attività didattiche, gli esiti della valutazione da parte degli studenti non sono disponibili. Ha svolto attività seminariale ed è stato relatore di un discreto numero di tesi di laurea. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è molto buona e le altre attività di assistenza didattiche sono buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è più che buona.

L'attività di ricerca di Giuseppe Maria Luigi Sarnè si concentra prevalentemente sulle tematiche dei sistemi di trust e reputation, sistemi di raccomandazione, sistemi ad agenti, analisi delle reti sociali e i sistemi di trasporto intelligenti. La congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1 è eccellente. Ha partecipato ad un elevato numero di progetti di ricerca, tipicamente facendo parte dei gruppi di ricerca impegnati in tali progetti e per alcuni ha ricoperto ruoli di guida e responsabilità. E' stato associate editor o editorial board member di rivista e program chair di conferenza internazionale di discreto livello. Ha conseguito due best paper award in conferenza internazionale. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è buona, la partecipazione a congressi è discreta ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono più che discreti. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni. Sulla base della loro originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, le pubblicazioni presentate sono giudicate complessivamente di livello più che discreto. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate, ben definito e sostanzialmente paritario rispetto agli altri autori. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello più che discreto. Riguardo agli indicatori della produzione scientifica, calcolati sulla base di dati Scopus, risultano un numero totale delle citazioni 1951 (1148 senza autocitazioni), numero medio di citazioni per pubblicazione 15,4 (9,0 senza autocitazioni), H-index 28 (20 senza autocitazioni). Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica, tenendo conto anche degli indicatori utilizzati dalla comunità internazionale, incluso il peso delle autocitazioni, è molto buona. La produzione scientifica complessiva mostra una buona

consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è buona.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate, la Commissione all'unanimità esprime un giudizio buono sulle attività di ricerca e didattica del candidato Giuseppe Maria Luigi Sarnè.

CANDIDATO ANDREA TAGARELLI

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Giudizio del Prof. Sergio Flesca

Andrea Tagarelli è professore di seconda fascia nel SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di prima fascia per il settore concorsuale 09/H1 – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.

Andrea Tagarelli è stato docente di numerosi insegnamenti tenuti nell'ambito di corsi di laurea, laurea magistrale, master, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca. È stato relatore di un cospicuo numero di tesi di laurea e supervisore di 10 studenti di dottorato. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è molto buona e le altre attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

L'attività di ricerca di Andrea Tagarelli è concentrata nelle aree della gestione dei dati e dell'Intelligenza Artificiale. La congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1 è eccellente. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, anche ricoprendo ruoli di guida e responsabilità. E' stato program chair di alcune conferenze internazionali e organizzatore di workshop internazionali di buon livello. E' stato speaker di tutorial in alcune conferenze internazionali e di un panel in una conferenza internazionale e ha conseguito un best paper student award in conferenza internazionale. È socio fondatore di uno spin-off universitario. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è più che buona, la partecipazione a congressi è buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. Andrea Tagarelli ha presentato 20 pubblicazioni, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono di livello ottimo. Buono è l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello molto buono ed in diversi casi ottimo. Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica è molto buona. La produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è molto buono.

Giudizio del Prof. Vincenzo Moscato

Andrea Tagarelli è in servizio come professore associato nel SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria e ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di prima fascia per il settore concorsuale 09/H1 – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.

Egli è stato docente di vari insegnamenti tenuti nell'ambito di corsi di laurea, laurea magistrale, master, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca ed è stato relatore di un cospicuo numero di tesi di laurea e supervisore di 10 studenti di dottorato. Molto buona è la sua attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami e le altre attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti

sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

La sua attività di ricerca è stata rivolta prevalentemente alle aree della gestione dei dati e dell'Intelligenza Artificiale, interessandosi in particolare al clustering, alle reti complesse, alla social media analysis, al text mining e al multimodal learning. Eccellente è la congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1. Ha partecipato a vari progetti di ricerca, in alcuni casi ricoprendo ruoli di guida e responsabilità. E' stato program chair di conferenze internazionali e organizzatore di workshop internazionali. E' stato speaker di un panel in una conferenza internazionale e di tutorial in alcune conferenze internazionali e ha conseguito un best paper student award in conferenza internazionale ed è socio fondatore di uno spin-off universitario. L'attività di organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è più che buona, la partecipazione a congressi è buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. Andrea Tagarelli ha presentato 20 pubblicazioni che per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono di livello ottimo. Buono è l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione e la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello molto buono. Molto buona la visibilità internazionale della sua produzione scientifica nel complesso e la produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è molto buono.

Giudizio del Prof. Riccardo Torlone

Andrea Tagarelli è in servizio come professore di seconda fascia nel SSD ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di prima fascia per il settore 09/H1.

L'attività di ricerca del candidato si è concentrata nelle aree della gestione dei dati e dell'Intelligenza Artificiale. La sua produzione scientifica è pienamente congruente con le tematiche del settore 09/H1. Egli ha partecipato a vari progetti di ricerca, anche ricoprendo ruoli di guida e responsabilità. E' stato program chair di alcune conferenze internazionali e organizzatore di workshop internazionali. Ha conseguito un best paper student award in conferenza internazionale ed è stato speaker di tutorial in alcune conferenze internazionali e di un panel in una conferenza internazionale. Ha fondato uno spin-off universitario. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è giudicata più che buona, la partecipazione a congressi è giudicata buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono giudicati buoni. Andrea Tagarelli ha presentato 20 pubblicazioni. Ottime sono l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni presentate e buono è l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello molto buono ed in diversi casi ottimo. Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica del candidato è molto buona e la sua produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è molto buono.

Con riferimento all'attività didattica, il candidato è stato docente di numerosi insegnamenti nell'ambito di corsi di laurea, laurea magistrale, master, scuole di specializzazione e dottorati

di ricerca. È stato relatore di un cospicuo numero di tesi di laurea e supervisore di molti studenti di dottorato. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è giudicata molto buona e le altre attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

Giudizio collegiale della Commissione:

Andrea Tagarelli è professore associato nel SSD ING-INF/05 – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Settore concorsuale: 09/H1 – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso l'Università della Calabria. Ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore ordinario per il settore concorsuale 09/H1 – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.

Andrea Tagarelli è stato docente di 61 insegnamenti a partire dall'a.a. 2005/2006, in corsi di laurea magistrale e triennale. Ha svolto 10 incarichi da esercitatore. Ha tenuto 4 insegnamenti in corsi di dottorato di ricerca e diversi insegnamenti in master universitari e scuole di specializzazione. Si assume la partecipazione alle relative commissioni istituite per gli esami di profitto. Gli esiti della valutazione da parte degli studenti non sono disponibili. Ha tenuto attività seminariali nell'ambito di corsi di laurea, è stato relatore di un cospicuo numero di tesi di laurea e supervisore di 10 studenti di dottorato di ricerca. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è molto buona e le altre attività di assistenza didattiche sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

L'attività di ricerca di Andrea Tagarelli si è concentrata su diversi aspetti nelle aree della gestione dei dati e dell'Intelligenza Artificiale: clustering, reti complesse, social media analysis, text mining e multimodal learning e altri. La congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1 è eccellente. Ha partecipato ad un elevato numero di progetti di ricerca, tipicamente facendo parte dei gruppi di ricerca impegnati in tali progetti e, per alcuni, ricoprendo ruoli di guida e responsabilità. E' stato program co-chair di alcune conferenze internazionali e co-organizzatore di workshop internazionali di buon livello. E' stato speaker di tutorial in alcune conferenze internazionali e di un panel in una conferenza internazionale. Una sua pubblicazione ha conseguito un best paper student award in conferenza internazionale. Non si evince la titolarità di brevetti, ma con riferimento alle attività di trasferimento tecnologico è socio fondatore di uno spin-off universitario che si occupa di servizi informatici e tecnologie software innovative. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è più che buona, la partecipazione a congressi è buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. Andrea Tagarelli ha presentato 20 pubblicazioni. Sulla base della loro originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, le pubblicazioni presentate sono complessivamente di livello ottimo. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate, ben definito e sostanzialmente paritetico rispetto agli altri autori, con alcuni ruoli di supervisione. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello molto buono ed in diversi casi ottimo. Riguardo agli indicatori della produzione scientifica, calcolati sulla base di dati Scopus, risultano un numero totale delle citazioni 1601 (1257 senza autocitazioni), un numero medio di citazioni per pubblicazione 9,4 (7,4 senza autocitazioni), un

H-index di 23 (20 senza autocitazioni). Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica, tenendo conto anche degli indicatori utilizzati dalla comunità internazionale, incluso il peso delle autocitazioni, è molto buona. La produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è molto buono.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate, la Commissione all'unanimità esprime un giudizio molto buono sulle attività di ricerca e didattica del candidato Andrea Tagarelli.

CANDIDATO PAOLO TRUNFIO

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio del Prof. Sergio Flesca

Paolo Trunfio è professore di seconda fascia nel S.S.D. ING-INF/05 presso l'Università della Calabria e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di prima fascia per il Settore Concorsuale 09/H1.

Paolo Trunfio è stato docente di numerosi insegnamenti tenuti in corsi di laurea, laurea magistrale, master, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca, ottenendo giudizi positivi, riportati per i corsi tenuti negli anni più recenti. E' stato relatore di un cospicuo numero di tesi di laurea ed ha supervisionato o co-supervisionato alcuni studenti di dottorato. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è giudicata molto buona e le altre attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

L'attività di ricerca di Paolo Trunfio si concentra prevalentemente nelle aree del calcolo parallelo e distribuito, dei sistemi grid, cloud, mobile, delle reti peer-to-peer, dell'analisi dei dati su piattaforme cloud e HPC, nonché su social media analysis. Eccellente è la congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, anche ricoprendo ruoli di guida e responsabilità. E' associate editor o editorial board member di riviste internazionali ed è stato program chair di conferenze e workshop internazionali. È socio fondatore di uno spin-off universitario. Ha ricevuto riconoscimenti per le attività di innovazione derivanti dalle sue ricerche. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è giudicata più che buona, la partecipazione a congressi è giudicata più che buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. Ha presentato 20 pubblicazioni, la cui originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono di livello ottimo. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate e la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è di livello più che buono. La visibilità internazionale della sua produzione scientifica è molto buona e la produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è molto buona.

Giudizio del Prof. Vincenzo Moscato

Paolo Trunfio è professore associato nel S.S.D. ING-INF/05 presso l'Università della Calabria e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di prima fascia per il Settore Concorsuale 09/H1.

Paolo Trunfio è stato docente di vari insegnamenti erogati in corsi di laurea, laurea magistrale, master, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca. Ha supervisionato o co-supervisionato alcuni studenti di dottorato ed è stato relatore di un buon numero di tesi di laurea. La sua attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è molto buona e le altre attività di didattica integrativa e di servizio

agli studenti sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

L'attività di ricerca del candidato si è concentrata principalmente sulle aree del calcolo parallelo e distribuito, dei sistemi grid, cloud, mobile, delle reti peer-to-peer, dell'analisi dei dati su piattaforme cloud e HPC, nonché su social media analysis. La sua produzione scientifica è pienamente congruente con le tematiche del settore 09/H1. Ha partecipato a vari progetti di ricerca, anche ricoprendo ruoli di guida e responsabilità. E' associate editor di riviste internazionali ed è stato program chair di conferenze e workshop internazionali. È socio fondatore di uno spin-off universitario ed ha ricevuto riconoscimenti per le attività di innovazione derivanti dalle sue ricerche. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è più che buona, la partecipazione a congressi è più che buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. Ha presentato 20 pubblicazioni. Ottime sono l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni presentate. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione e la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è di livello più che buono. La visibilità internazionale della sua produzione scientifica complessiva è molto buona e mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è molto buona.

Giudizio del Prof. Riccardo Torlone

Paolo Trunfio ricopre il ruolo di professore associato nel S.S.D. ING-INF/05 presso l'Università della Calabria e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di prima fascia per il Settore Concorsuale 09/H1.

Con riferimento all'attività didattica, si segnala che Paolo Trunfio è stato docente di vari insegnamenti erogati in corsi di laurea, laurea magistrale, master, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca. Inoltre, il candidato ha supervisionato o co-supervisionato alcuni studenti di dottorato ed è stato relatore di un buon numero di tesi di laurea. Molto buona è la sua attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami e le altre attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

Con riferimento all'attività di ricerca, il candidato si è interessato principalmente delle tematiche del calcolo parallelo e distribuito, dei sistemi grid, cloud, mobile, delle reti peer-to-peer, dell'analisi dei dati su piattaforme cloud e HPC, nonché su social media analysis. La produzione scientifica del candidato è pienamente congruente con le tematiche del settore 09/H1. Egli ha partecipato a vari progetti di ricerca, anche ricoprendo ruoli di guida e responsabilità, è associate editor di riviste internazionali ed è stato program chair di conferenze e workshop internazionali. È socio fondatore di uno spin-off universitario. Più che buona è l'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca, la partecipazione a congressi è più che buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. Ha presentato 20 pubblicazioni. Ottime sono l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza delle pubblicazioni presentate e buono è l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione, e più che buona la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni. La visibilità internazionale, la consistenza, l'intensità e continuità della sua

produzione scientifica complessiva sono molto buone. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è molto buona.

Giudizio collegiale della Commissione:

Paolo Trunfio è professore associato nel S.S.D. ING-INF/05 presso l'Università della Calabria dal 2015. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di prima fascia per il S.C. 09/H1 - "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni".

Con riferimento all'attività didattica, Paolo Trunfio è stato docente di 50 insegnamenti in corsi di laurea magistrale e in corsi di laurea triennale, a partire dall'a.a. 2003/2004i, nonché titolare di 19 incarichi da esercitatore. Ha tenuto un corso per studenti di dottorato e diversi insegnamenti nell'ambito di master universitari e scuole di specializzazione. La partecipazione alle relative commissioni istituite per gli esami di profitto è riportata nel curriculum. Gli esiti della valutazione da parte degli studenti sono disponibili solo per due anni accademici per i quali la valutazione degli studenti è molto positiva. È stato relatore di un cospicuo numero di tesi di laurea ed ha supervisionato o co-supervisionato 4 studenti di dottorato. L'attività didattica, sulla base della numerosità, continuità, tipologia, valutazione e partecipazione agli esami, è molto buona e le altre attività di assistenza didattiche sono più che buone. Complessivamente la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

L'attività di ricerca di Paolo Trunfio si concentra prevalentemente nelle aree del calcolo parallelo e distribuito, dei sistemi grid, cloud, mobile, delle reti peer-to-peer, dell'analisi dei dati su piattaforme cloud e HPC, nonché su social media analysis. La congruenza della produzione scientifica del candidato con le tematiche del settore 09/H1 è eccellente. Ha partecipato ad un elevato numero di progetti di ricerca tipicamente facendo parte dei gruppi di ricerca impegnati in tali progetti e, per alcuni, ricoprendo ruoli di guida e responsabilità. È associate editor o editorial board member di riviste internazionali, tra cui figurano riviste ACM e IEEE. È stato program chair di conferenze e workshop internazionali. Non si segnala la titolarità di brevetti, ma con riferimento alle attività di trasferimento tecnologico è socio fondatore di uno spin-off universitario, di cui è stato anche amministratore unico, che si occupa di analisi di dati su cloud. Ha ricevuto riconoscimenti per le attività di innovazione derivanti dalle sue ricerche. L'organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca è più che buona, la partecipazione a congressi è più che buona ed il conseguimento di premi e riconoscimenti e la titolarità di brevetti sono buoni. Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni. Sulla base della loro originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, le pubblicazioni presentate sono giudicate complessivamente di livello ottimo. Buono l'apporto individuale alle pubblicazioni in collaborazione presentate, ben definito ed essenzialmente paritetico rispetto agli altri autori, tranne che in un lavoro dove l'apporto è prevalente. La rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello più che buono. Riguardo agli indicatori della produzione scientifica, calcolati sulla base di dati Scopus, risultano un numero totale delle citazioni di 2300 (1715 senza autocitazioni), un numero medio di citazioni per pubblicazione di 19,0 (14,2 senza autocitazioni), un H-index di 25 (21 senza autocitazioni). Nel suo complesso, la visibilità internazionale della produzione scientifica, tenendo conto anche degli indicatori utilizzati dalla comunità internazionale, incluso il peso delle autocitazioni, è molto buona. La produzione scientifica complessiva mostra una più che buona consistenza, intensità e continuità. Complessivamente la valutazione dell'attività di ricerca scientifica e della produzione scientifica è molto buona.

Sulla base delle valutazioni sopra riportate, la Commissione all'unanimità esprime un giudizio molto buono sulle attività di ricerca e didattica del candidato Paolo Trunfio.