

**CANDIDATO Francesco Calimeri**

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

**Giudizio della Prof.ssa Stefania Bandini**

Il candidato ricopre il ruolo di Professore Associato dal 2014 sul settore disciplinare INF/01. Dall'AA 2001/2002 ha svolto con continuità attività didattica, con la titolarità di un alto numero di insegnamenti e con la supervisione di oltre 200 tesi di Laurea. Gli esiti della valutazione da parte degli studenti sono pienamente positivi, con un livello di soddisfazione molto elevato, e in molti casi ben superiore al 90%, negli ultimi 5 anni accademici. E' stato (o attualmente ancora è) supervisore di 13 tesi di dottorato, e responsabile scientifico di 5 post-doc. La valutazione complessiva dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato è eccellente.

Riguardo alle attività di ricerca, il candidato è stato organizzatore di 9 conferenze e workshop, ricoprendo in 2 casi il ruolo di chair. Ha partecipato a numerosi comitati di programma, con il ruolo di chair in 7 eventi scientifici. Ha svolto un'intensa attività di revisione scientifica per conferenze, riviste e progetti di ricerca.

È stato membro dell'editorial board di 3 riviste scientifiche internazionali e ha curato 10 volumi (special issues di riviste e atti di conferenze/workshop). Ha tenuto 11 relazioni invitate a convegni e congressi nazionali, internazionali e presso istituti di ricerca. Il candidato ha inoltre ricevuto il "Test of Time Award" in occasione della conferenza ICLP nel 2018.

La sua produzione scientifica è intensa, continuativa e di ottima qualità, con complessivi 144 contributi di cui 40 su riviste internazionali, alcune delle quali in sedi editoriali di grande prestigio, tra cui 1 AIJ, 1 JAIR e 8 TPLP. Tra i contributi a conferenza, si segnalano alcune delle più prestigiose venue nell'ambito dell'intelligenza artificiale e delle basi di dati, quali IJCAI, AAAI e WWW.

Tutta la produzione scientifica del candidato è pienamente inquadrata nel INF0-01/A. Sulla base di dati Scopus, risultano complessivamente 123 documenti, con 1577 citazioni al netto delle autocitazioni. Sulla base di dati WoS, risultano complessivamente 86 documenti, con 767 citazioni al netto delle autocitazioni.

Le 12 pubblicazioni presentate sono pienamente inquadrare nel SSD INF/01, e pubblicate su riviste con ottima collocazione editoriale. Tali pubblicazioni presentano un elevato grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben riconoscibile e coerente con il suo profilo scientifico. La complessiva valutazione sull'attività di ricerca scientifica è dunque eccellente.

### **Giudizio della Prof.ssa Chiara Ghidini**

Il candidato è Professore Associato dal 2014 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria. Il suo contributo alle attività del dipartimento è estremamente significativo, avendo ricoperto vari incarichi istituzionali, di servizio e terza missione e avendo svolto un'intensa attività didattica nel settore INF/01 e di supervisione studenti. In conseguenza di ciò la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è eccellente.

Il suo contributo alla ricerca scientifica, ed in particolare all'ambito dell'Answer set Programming è solido e maturo sia in termini di produzione scientifica sia in termini di visibilità e presenza nella comunità. Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa si collocano in riviste di prestigio internazionale e sono pienamente inquadrare nel SSD INF/01. Tali pubblicazioni rivelano un contributo individuale del candidato alla ricerca che si distingue per originalità, rigore metodologico e qualità. L'attività di servizio per la comunità scientifica internazionale è importante e corredata da riconoscimenti scientifici di pregio. Il contributo alla ricerca è complimentato da significative attività di trasferimento tecnologico, tra cui spiccano uno spin-off accademico, e due brevetti. La complessiva valutazione sull'attività di ricerca scientifica è dunque ottima.

Sulla base delle motivazioni esposte, il giudizio complessivo sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche è eccellente.

### **Giudizio del Prof. Gianluigi Greco**

Il candidato è Professore Associato dal 2014 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria. Sin dal 2006 ha contribuito attivamente, e in modo significativo, alle attività del Dipartimento, distinguendosi per il coordinamento numerose iniziative di orientamento, terza missione e divulgazione scientifica. Ha altresì svolto una intensa attività didattica, sul settore di Informatica. È stato relatore di oltre 200 tesi di laurea. Pertanto, la valutazione complessiva della sua attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è eccellente.

Per quanto attiene alle attività di ricerca, spiccano dal curriculum del candidato le attività di trasferimento tecnologico. In particolare, risulta socio fondatore e amministratore unico di uno spin-off accademico, focalizzato sull'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale basate sulla logica. Ha inoltre conseguito la titolarità di due brevetti. Significativa è l'attività di servizio per la comunità scientifica internazionale. Le attività scientifiche del candidato hanno inoltre ricevuto alcuni riconoscimenti scientifici, alcuni dei quali di ottima rilevanza internazionale, a testimonianza dell'eccellente qualità della ricerca condotta negli anni. La produzione scientifica del candidato è molto intensa e di ottima qualità. Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono pienamente inquadrare nel SSD INF/01, e sono pubblicate su riviste che hanno una ottima collocazione editoriale. Tali pubblicazioni presentano un elevato grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben riconoscibile e coerente con il suo profilo scientifico. La complessiva valutazione sull'attività di ricerca scientifica è dunque ottima.

Sulla base delle motivazioni esposte, il giudizio complessivo sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche è eccellente.

**Giudizio collegiale della Commissione:**

Il candidato ricopre, dal 2014, il ruolo di Professore Associato sul settore disciplinare di Informatica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria, ove ha ricoperto con continuità dal 2006 numerosi incarichi istituzionali e di servizio. Attualmente, è referente per la qualità del Dipartimento e componente del Presidio di Qualità di Ateneo; è coordinatore del Comitato di Indirizzo per tutti i Corsi di Laurea incardinati nel Dipartimento, nonché del Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica; è Delegato dipartimentale alla Terza Missione; inoltre, è membro della Giunta di Dipartimento e del Comitato Tecnico-Scientifico del Centro Linguistico di Ateneo.

Il candidato ha svolto una attività didattica estremamente intensa su insegnamenti pienamente coerenti con il settore INFO-01/A, con un impegno, continuativo sin dall'anno accademico 2001-2002, di titolarità di insegnamenti creditizzati in Corsi di Laurea, Master e Dottorato presso Università italiane ed estere. Complessivamente, ha ricoperto la docenza di 98 moduli/corsi principalmente focalizzati sulle tematiche dei sistemi intelligenti e dell'intelligenza artificiale. Gli esiti della valutazione da parte degli studenti sono pienamente positivi, con un livello di soddisfazione molto elevato, e in molti casi ben superiore al 90%, negli ultimi 5 anni accademici.

Per tutti gli insegnamenti per i quali ha ricoperto incarichi di titolarità di docenza, è stato (o attualmente è) presidente delle relative commissioni istituite per gli esami di profitto.

Il candidato ha altresì condotto una intensa attività seminariale e di tutoraggio per studenti di corsi di laurea e di dottorato. È stato (o attualmente ancora è) supervisore di 13 tesi di dottorato, oltre 200 tesi di laurea, e di 5 post-doc. È stato altresì tutor di decine di tirocini nei Corsi di Laurea incardinati nel Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria, e ha partecipato a iniziative di Ateneo per tutoraggio di studenti in difficoltà.

Complessivamente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pertanto da ritenersi eccellente.

Per quanto attiene alle attività di ricerca, il candidato è attualmente co-responsabile di due gruppi di ricerca (uno su *deductive DB*, e uno su *AI for Health*) attivi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria, cui attualmente partecipano 2 ricercatori, 1 assegnista e 3 dottorandi. In precedenza, ha svolto le proprie attività inquadrandosi anche in gruppi di ricerca internazionali, in particolare presso il Politecnico di Vienna e l'Università di Oxford. Molto rilevanti sono inoltre le attività di responsabilità scientifica nell'ambito di progetti di ricerca. Attualmente è responsabile scientifico per il Dipartimento del progetto Nutridiemme nell'ambito del Piano Nazionale della Salute, ed è responsabile scientifico di un progetto PON Ricerca e Innovazione; in passato ha ricoperto la responsabilità scientifica di unità locale, di WP e OR in progetti di ricerca regionali e nazionali, ed ha partecipato ad un notevole numero di progetti di ricerca con continuità e una significativa intensità sin dal 1999. In questi contesti, le sue attività hanno principalmente riguardato lo studio degli aspetti teorici e delle ricadute applicative del paradigma dell'*Answer set Programming*, con la definizione di estensioni e tecniche di ottimizzazione.

Il candidato eccelle sul fronte del trasferimento tecnologico, distinguendosi per avendo fondato uno spin-off accademico, di cui è attualmente amministratore unico e che in ciascuno degli ultimi 3 anni ha registrato un fatturato nella fascia 350.000-400.000 euro; è inoltre titolare di un brevetto US e di un brevetto italiano, nonché di un modello di utilità.

Il candidato ha svolto una intensa attività di servizio per la comunità scientifica. E' coordinatore del gruppo di AI per la salute nell'ambito dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale. Ha organizzato numerosi eventi scientifici, in particolare conferenze o workshop, ricoprendo in 3 casi il ruolo di general chair. Ha partecipato a numerosi comitati di programma, rivestendo il ruolo di chair in 7 eventi scientifici. Ha svolto una intensa attività di revisione scientifica per conferenze, riviste e progetti di ricerca. E' stato membro dell'editorial board di 3 riviste scientifiche internazionali, e ha curato oltre 10 volumi tra special issues di riviste e atti di conferenze/workshop. Ha inoltre tenuto 11 relazioni invitate a convegni e congressi nazionali e internazionali o presso istituti di ricerca. Le attività scientifiche del candidato hanno ricevuto numerosi riconoscimenti scientifici, alcuni dei quali di ottima rilevanza internazionale, a testimonianza dell'eccellente qualità della ricerca condotta negli anni. Tra di essi emergono il Test of Time award alla conferenza ICLP del 2018 e alcuni award in conferenze internazionali. Un suo lavoro è stato inoltre riconosciuto tra i lavori più citati nel quadriennio 2016-2019 sulla rivista Artificial Intelligence, riferimento internazionale nel settore dell'intelligenza artificiale, e un altro è stato riconosciuto nel 2019 quale il più citato di tutti i tempi sulla rivista Intelligenza Artificiale, rivista di riferimento per la comunità italiana.

La produzione scientifica del candidato è molto intensa e di ottima qualità, con complessivi 144 contributi di cui 40 su riviste internazionali, alcune delle quali riconosciute quali sedi editoriali molto prestigiose, tra cui AIJ, JAIR e 8 TPLP. Tra i contributi a conferenza, si segnalano alcune delle più prestigiose venue nell'ambito dell'intelligenza artificiale e delle basi di dati, quali IJCAI, AAAI e WWW.

Tutta la produzione scientifica del candidato è pienamente inquadrata nel INFO-01/A. Sulla base di dati Scopus, risultano complessivamente 123 documenti, con 1577 citazioni al netto delle autocitazioni. Sulla base di dati WoS, risultano complessivamente 86 documenti, con 767 citazioni al netto delle autocitazioni.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono pienamente inquadrare nel INFO-01/A, e sono pubblicate su riviste che hanno una ottima collocazione editoriale. Tali pubblicazioni presentano un elevato grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben riconoscibile e coerente con il suo profilo scientifico.

Per tali pubblicazioni, il maggior numero di citazioni, al netto delle autocitazioni, risulta sulla banca dati Scopus (rispetto alla banca dati WoS), con in totale 442 citazioni al netto delle autocitazioni.

Complessivamente, la valutazione dell'attività di ricerca scientifica è pertanto eccellente.

Sulla base delle motivazioni esposte, si esprime un giudizio eccellente sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche.

**CANDIDATO Massimo Cafaro**

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

### **Giudizio della Prof.ssa Stefania Bandini**

Il candidato ricopre il ruolo di Professore Associato sul settore di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni presso l'Università del Salento dal 2015, dove ha svolto un'intensa e continuativa attività didattica. Per questi incarichi, il candidato non riporta gli esiti della valutazione degli studenti. Inoltre, il candidato ha svolto 10 attività di tutoraggio ed esercitazioni. E' stato relatore di 33 tesi di laurea; ha seguito le attività di 9 dottorandi in qualità di supervisore; è stato responsabile scientifico di 5 post-doc. Complessivamente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è da ritenersi molto buona.

Il candidato ha svolto una buona attività di servizio per la comunità scientifica, tenendo 1 relazione invitata, servendo, in qualità di program chair, 20 workshop/conferenze internazionali, e partecipando a numerosi comitati di programma. Ha curato 9 volumi come editor o guest editor e attualmente è associate editor di 4 riviste internazionali.

L'intensità della produzione scientifica è ottima e si inquadra è focalizzata sul SSD dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, con buona sovrapposizione con tematiche del settore INFO-01/A.

L'inquadramento delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa nel SSD INFO-01/A è molto buono. Tali pubblicazioni appaiono su riviste che con ottima collocazione editoriale. Complessivamente, la valutazione dell'attività di ricerca scientifica è molto buona.

Sulla base delle motivazioni esposte, si esprime un giudizio molto buono sulle attività del candidato e sulle pubblicazioni scientifiche.

### **Giudizio della Prof.ssa Chiara Ghidini**

Elaborazione delle Informazioni presso l'Università del Salento, ove dal 2016 al 2018 è stato Direttore di Unità di Ricerca CINI e dal 2015 al 2022 coordinatore scientifico delle attività del Laboratorio HPC.

Il candidato ha dato un contributo significativo alle attività dell'Università del Salento in particolare attraverso l'attività didattica. Tale attività si colloca principalmente nell'ambito di Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica / Computer Engineering, con un buon grado di affinità rispetto alle tematiche del settore disciplinare INFO-01/A. Per tali incarichi, il candidato non riporta gli esiti della valutazione da parte degli studenti. Ha inoltre svolto buona attività di supervisione degli studenti. In conseguenza di ciò la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è buona.

Il suo contributo alla ricerca scientifica, ed in particolare all'ambito del calcolo parallelo e distribuito è rilevante sia in termini di produzione scientifica sia in termini di visibilità e presenza nella comunità. La produzione scientifica si caratterizza per una focalizzazione sul SSD ING-INF/05, in cui il candidato è inquadrato, con un buon grado di sovrapposizione

rispetto alle tematiche di interesse per il settore INF/01. Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa si collocano in riviste di prestigio internazionale e si collocano nel settore INF/01. Per tali citazioni si riportano un buon numero di citazioni: un totale 55 citazioni al netto delle autocitazioni. L'attività di servizio per la comunità scientifica internazionale è importante e focalizzata principalmente all'organizzazione di workshops e conferenze e ad un'attività di editing in riviste. Il candidato è titolare di un brevetto italiano, ed è altresì cofondatore e responsabile scientifico della società Sud Soft System.

Sulla base delle motivazioni esposte, il giudizio complessivo sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche è molto buona.

#### **Giudizio del Prof. Gianluigi Greco**

Il candidato ricopre, dal 2015, il ruolo di Professore Associato sul settore di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni presso l'Università del Salento, ove ha svolto una intensa attività didattica, con continuità sin dall'anno accademico 2001-2002. Per tali incarichi, il candidato non riporta gli esiti della valutazione da parte degli studenti per tali insegnamenti. Il candidato ha svolto inoltre 10 attività di tutoraggio ed esercitazioni. E' stato relatore di 33 tesi di laurea, e ha supervisionato le attività di 9 dottorandi e 5 post-doc. Complessivamente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è da ritenersi buona, anche in relazione all'inquadramento nel settore di Informatica.

Le attività di ricerca del candidato ricadono nell'ambito dei settori del calcolo parallelo e distribuito, con contributi significativi sviluppati nel contesto del mining di heavy hitters e di quantili su stream di dati. E' stato responsabile scientifico di 2 progetti regionali, e ha ricoperto ruoli di responsabilità in 3 progetti internazionali e 1 nazionale. Ha inoltre partecipato a 12 ulteriori progetti di ricerca. Il candidato è titolare di un brevetto italiano, ed è altresì cofondatore e responsabile scientifico della società Sud Soft System.

Il candidato ha svolto una buona attività di servizio per la comunità scientifica. Ha tenuto 1 relazione invitata, è stato Program Chair di 20 workshop/conferenze internazionali ed ha partecipato a numerosi comitati di programma. E' associate editor di 4 riviste internazionali, ed ha curato 9 volumi quale editor o guest editor. Ha svolto una intensa attività di revisione scientifica e organizzato numerose conferenze o workshop.

L'intensità della produzione scientifica è ottima. Tale produzione è focalizzata sul SSD dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, in cui il candidato è inquadrato, con un buon grado di sovrapposizione rispetto alle tematiche di interesse per il settore INFO-01/A.

L'inquadramento delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa nel SSD INFO-01/A è complessivamente buono. Esse sono pubblicate su riviste che hanno una ottima collocazione editoriale, sebbene abbiano attratto con un limitato numero di citazioni. Complessivamente, la valutazione dell'attività di ricerca scientifica è molto buona.

Sulla base delle motivazioni esposte, si esprime un giudizio buono sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche.

#### **Giudizio collegiale della Commissione:**

Il candidato ricopre, dal 2015, il ruolo di Professore Associato sul settore di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni presso l'Università del Salento, ove dal 2016 al 2018 è stato

Direttore di Unità di Ricerca CINI e dal 2015 al 2022 coordinatore scientifico delle attività del Laboratorio HPC.

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica, con continuità sin dall'anno accademico 2001-2002 su insegnamenti, per un totale di 55 incarichi principalmente nell'ambito di Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica / Computer Engineering, con un buon grado di affinità rispetto alle tematiche del settore disciplinare INFO-01/A. Per tali incarichi, il candidato non riporta gli esiti della valutazione da parte degli studenti per tali insegnamenti.

E' stato membro di commissioni di profitto.

Il candidato ha svolto 10 attività di tutoraggio ed esercitazioni. E' stato relatore di 33 tesi di laurea, e ha supervisionato le attività di 9 dottorandi e 5 post-doc.

Complessivamente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è da ritenersi buona.

Il candidato ha svolto attività di ricerca nell'ambito dei settori del calcolo parallelo e distribuito, con particolare attenzione al campo del grid/cloud computing, del mining di heavy hitters e di quantili su stream di dati. Le sue attività di ricerca sono condotte anche presso prestigiosi centri di ricerca nazionali. E' stato responsabile scientifico di 2 progetti regionali, e ha ricoperto ruoli di responsabilità in 3 progetti internazionali e 1 nazionale. Ha inoltre partecipato a 12 ulteriori progetti di ricerca. Dal 2005 al 2008 è stato responsabile scientifico della sezione Grid Computing del Centro Euro-mediterraneo sui Cambiamenti Climatici.

Il candidato è titolare di un brevetto italiano, ed è altresì cofondatore e responsabile scientifico della società Sud Soft System.

Il candidato ha svolto una buona attività di servizio per la comunità scientifica. Ha tenuto 1 relazione invitata, è stato Program Chair di 20 workshop/conferenze internazionali ed ha partecipato a numerosi comitati di programma. E' associate editor di 4 riviste internazionali, ed ha curato 9 volumi quale editor o guest editor. Ha svolto una intensa attività di revisione scientifica e organizzato numerose conferenze o workshop.

Per le proprie attività scientifiche il candidato è Senior Member ACM, IEEE e IEEE Computer Society.

L'intensità della produzione scientifica è ottima. Sulla banca dati Scopus risultano complessivamente 125 documenti, con 663 citazioni al netto delle autocitazioni. Sulla base di dati WoS, risultano complessivamente 108 documenti, con 454 citazioni al netto delle autocitazioni. La qualità della produzione scientifica è molto buona. Tale produzione è focalizzata sul SSD ING-INF/05, in cui il candidato è inquadrato, con un buon grado di sovrapposizione rispetto alle tematiche di interesse per il settore INFO-01/A.

L'inquadramento delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa nel SSD INFO-01/A è complessivamente buono. Esse sono pubblicate su riviste che hanno una ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben riconoscibile e coerente con il suo profilo scientifico.

Per tali pubblicazioni, il maggior numero di citazioni, al netto delle autocitazioni, risulta sulla banca dati Scopus (rispetto alla banca dati WoS), con in totale 55 citazioni al netto delle autocitazioni.

Complessivamente, la valutazione dell'attività di ricerca scientifica è buona.

Sulla base delle motivazioni esposte, si esprime un giudizio buono sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche.

**CANDIDATO Alfredo Cuzzocrea**

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

#### **Giudizio della Prof.ssa Stefania Bandini**

Il candidato ricopre il ruolo di Professore Associato sul settore disciplinare ING-INF/05 presso l'Università della Calabria. Ha svolto una intensa attività didattica con impegno continuativo dall'AA 2003/2004, con titolarità di insegnamenti in Corsi di Laurea, Master e Dottorato presso Università italiane ed estere. Complessivamente, ha ricoperto titolarità di 133 insegnamenti. E' stato (o attualmente ancora è) supervisore di 7 tesi di dottorato e co-supervisore di altre 31. E' stato inoltre relatore di 60 tesi di laurea. Non emergono evidenze dal curriculum circa significative attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti. Complessivamente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pertanto da ritenersi molto buona.

Dal 2019 il candidato riveste il ruolo di direttore del Laboratorio di Big Data Engineering and Analytics dell'Università della Calabria, ambiti nei quali si caratterizza la sua attività di ricerca con un approccio marcatamente ingegneristico e proprio del SSD ING-INF/05, con un buon grado di sovrapposizione sul settore INF/01. Ha rivestito il ruolo di chair oltre 100 eventi scientifici (conferenze/sessioni/track). Ha svolto un'intensa attività di revisione scientifica per conferenze, riviste e progetti di ricerca. E' stato membro dell'editorial board di 13 riviste scientifiche internazionali, editor in chief di 7 riviste internazionali e ha curato numerosi altri volumi tra special issues di riviste e atti di conferenze/workshop. Il candidato riporta 50 relazioni invitate a convegni e congressi nazionali e internazionali.

Le attività scientifiche del candidato hanno ricevuto riconoscimenti scientifici. La sua produzione si distingue per complessivi 662 contributi. La qualità complessiva delle pubblicazioni è generalmente molto buona. Per quanto attiene alla visibilità internazionale, sulla base di dati Scopus, risultano complessivamente 617 documenti ed emerge una significativa differenza tra il numero di citazioni complessive (6363) e il risultato del ricalcolo effettuato al netto delle autocitazioni (3507). Da dati WoS, risultano complessivamente 393 documenti, con il numero di citazioni complessive (2671) rispetto al netto delle autocitazioni (1714).

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono pienamente inquadrare nel SSD INF/01 e sono pubblicate su riviste con ottima collocazione editoriale. Tali pubblicazioni presentano in generale un buon grado di originalità, innovatività, rigore



metodologico e rilevanza. La valutazione dell'attività di ricerca scientifica è pertanto complessivamente ottima.

Complessivamente, si esprime un giudizio ottimo sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche.

#### **Giudizio della Prof.ssa Chiara Ghidini**

Il candidato ricopre il ruolo di Professore Associato sul settore di Sistemi delle Elaborazioni delle Informazioni il Dipartimento DISPES dell'Università della Calabria, ricoprendo anche una posizione di professore presso l'University of Paris City, Paris, France. Presso il DISPES è direttore del Computer Science Laboratory e delegato per "Computer Science and Computer Processes".

Il candidato ha dato un contributo significativo alle attività del DISPES in particolare attraverso un'intensa attività didattica. Tale attività si colloca principalmente nell'ambito di Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica in cui il candidato è inquadrato, e le tematiche degli insegnamenti presentano un buon grado di affinità rispetto ai contenuti disciplinari del settore dell'Informatica.

Per tali incarichi, il candidato non riporta gli esiti della valutazione da parte degli studenti. Ha inoltre svolto un'intensa attività di supervisione degli studenti. In conseguenza di ciò la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è molto buona.

Il suo contributo alla ricerca scientifica è vasto sia in termini di tematiche affrontate e di quantità di pubblicazioni, sia in termini di visibilità e presenza nella comunità. La produzione scientifica del candidato è intensa, con 141 riviste e 489 conferenze. La qualità complessiva delle pubblicazioni è generalmente molto buona, con alcuni articoli pubblicati in prestigiose venue internazionali. La produzione scientifica del candidato è focalizzata sul SSD ING-INF/05, in cui il candidato è inquadrato, con un buon grado di sovrapposizione rispetto alle tematiche di interesse per il settore INFO-01/A. Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa si collocano in riviste di prestigio internazionale e sono inquadrate nel SSD INF/01. Tali pubblicazioni rivelano un contributo individuale del candidato alla ricerca che si distingue per originalità, rigore metodologico e qualità. L'attività di servizio per la comunità scientifica internazionale è importante e corredata da un'intensa attività di servizio nell'organizzazione di conferenze e programme committees e numerosi Awards. Anche l'attività di editing in riviste è degna di nota.

La complessiva valutazione sull'attività di ricerca scientifica è dunque ottima.

Sulla base delle motivazioni esposte, il giudizio complessivo sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche è ottima.

#### **Giudizio del Prof. Gianluigi Greco**

Il candidato ricopre il ruolo di Professore Associato sul settore disciplinare di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni presso il Dipartimento DISPES dell'Università della Calabria.

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica su insegnamenti che ricadono principalmente nell'ambito dell'ingegneria informatica, e che presentano un buon grado di affinità con le tematiche scientifiche del settore di Informatica. È stato inoltre relatore di numerose tesi di laurea. Il candidato non riporta gli esiti della valutazione dei propri

insegnamenti da parte degli studenti, e non riporta indicazioni circa la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. Il candidato non riporta, altresì, informazioni circa attività seminariale o di tutoraggio per gli studenti; mentre evidenzia di essere stato supervisore di 7 tesi di dottorato e co-supervisore di altre 31. Complessivamente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è da ritenersi molto buona.

Il candidato ha rivestito ruoli di responsabilità scientifica in 23 progetti di ricerca. Non risulta titolare di alcun brevetto, né il curriculum evidenzia di altre tipologie di attività di trasferimento tecnologico. Il candidato ha svolto una eccellente attività di servizio per la comunità scientifica. La sua attività scientifica è inoltre estremamente intensa, con oltre complessivi 600 contributi la cui qualità è generalmente buona.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono pienamente inquadrare nel settore di Informatica. Esse sono pubblicate su riviste che hanno una ottima collocazione editoriale. Tali pubblicazioni presentano in generale un elevato grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Significativo appare il numero di autocitazioni complessivamente rilevate sulle banche dati. La valutazione dell'attività di ricerca scientifica è dunque complessivamente ottima.

Complessivamente, sulla base delle motivazioni esposte, si esprime un giudizio ottimo sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche.

#### **Giudizio collegiale della Commissione:**

Il candidato ricopre il ruolo di Professore Associato sul settore di Sistemi delle Elaborazioni delle Informazioni il Dipartimento DISPES dell'Università della Calabria, ricoprendo anche una posizione di professore presso l'University of Paris City, Paris, France. Presso il DISPES è direttore del Computer Science Laboratory e delegato per "Computer Science and Computer Processes".

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica, con un impegno, continuativo sin dall'anno accademico 2003-2004, per complessivi 133 incarichi di titolarità di insegnamenti in Corsi di Laurea, Master e Dottorato presso Università italiane ed estere. Tali insegnamenti sono focalizzati sull'ambito dell'Ingegneria Informatica in cui il candidato è inquadrato, e le tematiche degli insegnamenti presentano un buon grado di affinità rispetto ai contenuti disciplinari del settore dell'Informatica.

Il candidato non riporta esiti della valutazione dei propri insegnamenti da parte degli studenti. Non riporta altresì indicazioni circa la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. Il candidato non riporta informazioni circa attività seminariale o mirata al tutoraggio per gli studenti; è stato (o attualmente ancora è) supervisore di 7 tesi di dottorato e co-supervisore di altre 31. E' stato inoltre relatore di 60 tesi di laurea.

Complessivamente, per quanto desumibile dal curriculum, l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è da ritenersi molto buona.

Il candidato riveste dal 2019 il ruolo di direttore del Laboratorio di Big Data Engineering and Analytics dell'Università della Calabria, ambiti nei quali si caratterizza la sua attività di ricerca con un approccio marcatamente ingegneristico e proprio del SSD ING-INF/05. Ha rivestito ruoli di responsabilità scientifica in 23 progetti di ricerca, in particolare come

workpackage responsabile o come principal investigator; ha inoltre partecipato a ulteriori 30 progetti e ha ricoperto incarichi di visiting professor in prestigiosi atenei internazionali. Non risulta titolare di alcun brevetto.

Il candidato ha svolto una eccellente attività di servizio per la comunità scientifica. In particolare, vanta numerose attività di servizio in ambito internazionale, e vanta oltre 100 attività di chair, quali general/program chair in workshop /conferenze/sessioni/track; ha svolto una intensa attività di revisione scientifica per conferenze, riviste e progetti di ricerca; è stato inoltre membro dell'editorial board di 25 riviste scientifiche internazionali, editor in chief di 8 riviste internazionali e ha curato numerosi altri volumi tra special issues di riviste, atti di conferenze/workshop e libri; il candidato riporta infine 54 relazioni invitate a convegni e congressi nazionali e internazionali.

Le attività scientifiche del candidato hanno ricevuto numerosi riconoscimenti scientifici, con oltre 40 "Best Paper Selection Award" e 2 "Best Paper Award" in conferenze riconosciute come buone nell'ambito della comunità.

La produzione scientifica del candidato è estremamente intensa, con 141 riviste e 489 conferenze. La qualità complessiva delle pubblicazioni è generalmente molto buona, con alcuni articoli pubblicati in prestigiose venue internazionali. La produzione scientifica del candidato è focalizzata sul SSD ING-INF/05, in cui il candidato è inquadrato, con un buon grado di sovrapposizione rispetto alle tematiche di interesse per il settore INFO-01/A. Sulla base di dati Scopus, risultano complessivamente 662 documenti e si evidenzia una particolarmente significativa differenza tra il numero di citazioni complessive (6363) e il risultato del ricalcolo effettuato al netto delle autocitazioni (3507). Sulla base di dati WoS, risultano complessivamente 393 documenti, e - anche in questo caso - si evidenzia una particolarmente significativa differenza tra il numero di citazioni complessive (2671) e il risultato del ricalcolo effettuato al netto delle autocitazioni (1714).

L'inquadramento delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa nel SSD INFO-01/A è complessivamente buono. Esse sono pubblicate su riviste che hanno una ottima collocazione editoriale. Tali pubblicazioni presentano in generale un elevato grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; si rileva che la pubblicazione P10 è apparsa sull'issue 1, vol. 37 del 2014, della rivista Future Generation Computing Systems di cui lo stesso candidato risulta tra gli editor; similmente la pubblicazione P11 risulta pubblicata sull'issue 3, vol. 79 del 2013, della rivista Journal of Computer and System Sciences di cui lo stesso candidato è stato editor; infine, la pubblicazione P12 è apparsa sull'issue 6, vol. 77 del 2011, della rivista Journal of Computer and System Sciences di cui lo stesso candidato è stato editor congiuntamente ad altro ricercatore. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben riconoscibile e coerente con il suo profilo scientifico.

Per le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa, il maggior numero di citazioni, al netto delle autocitazioni, risulta sulla banca dati Scopus (rispetto alla banca dati WoS), con in totale 160 citazioni al netto delle autocitazioni.

Complessivamente, la valutazione dell'attività di ricerca scientifica è ottima.

Sulla base delle motivazioni esposte, si esprime un giudizio ottimo sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche.

**CANDIDATO Rafael Penalzo Nyssen**

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

**Giudizio della Prof.ssa Stefania Bandini**

Il candidato ricopre dal 2019 il ruolo di Professore Associato sul settore disciplinare INF/01 presso l'Università di Milano-Bicocca. Il curriculum non riporta dettagli su vari aspetti dell'attività didattica, in particolare per quanto attiene alla didattica integrativa e di servizio agli studenti. Il candidato riporta esclusivamente le attività didattiche degli ultimi 5 anni, con 22 incarichi ricoperti come lecturer. Di questi, 17 incarichi sono riconducibili a moduli/corsi universitari, in particolare nell'ambito del Corso di Laurea in Informatica e coerenti con il SSD INFO-01/A. E' supervisore di 2 tesi di dottorato e di 16 tesi di laurea.

Complessivamente, per quanto desumibile dal curriculum presentato, l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è buona.

Il candidato ha sviluppato le proprie attività scientifiche nell'ambito dell'intelligenza artificiale, in particolare su tecniche per la rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico. Ha svolto un'intensa ed eccellente attività di servizio per la comunità scientifica, includendo l'organizzazione di 25 conferenze/workshop e la partecipazione a comitati editoriali.

L'intensità della produzione scientifica è ottima, articolandosi in oltre 188 contributi su riviste e conferenze. La qualità delle pubblicazioni e il prestigio delle sedi editoriali sono ottime, e includono alcune prestigiose venue internazionali quali AIJ (2 contributi), TPLP (5 contributi), IJCAI (7), AAAI (3) e KR (9).

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono pienamente inquadrare nel SSD INF/01. Tali pubblicazioni presentano un elevato grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben riconoscibile e coerente con il suo profilo scientifico. Sulla base di dati Scopus, risultano complessivamente 180 documenti, con 1164 citazioni al netto delle autocitazioni. Sulla base di dati WoS, risultano complessivamente 92 documenti, con 558 al netto delle autocitazioni.

Si esprime un giudizio ottimo sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche.

**Giudizio della Prof.ssa Chiara Ghidini**

Il candidato ricopre, dal 2019, il ruolo di Professore Associato sul settore disciplinare di Informatica presso il Dipartimento di Informatica, Sistemi e Comunicazioni dell'Università Bicocca di Milano, ove è membro della Giunta di Dipartimento.

Il candidato riporta esclusivamente le attività didattiche degli ultimi 5 anni. Sulla base di tali dati si evince che il candidato ha dato un contributo solido alle attività del proprio dipartimento in particolare attraverso l'attività didattica, che si colloca pienamente nel settore dell'Informatica.

Per tali incarichi, il candidato non riporta gli esiti della valutazione da parte degli studenti. Il candidato riporta una buona attività di supervisione di studenti di Laurea (16) e Dottorato (2). In conseguenza di ciò la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è buona.

Il suo contributo alla ricerca scientifica è significativo e ben focalizzato sia in termini di tematiche affrontate, di quantità e qualità di pubblicazioni, e visibilità e presenza nella comunità. La produzione scientifica del candidato è intensa e di ottima qualità, ed include alcune prestigiose venue internazionali quali AIJ (2 contributi), TPLP (5 contributi), IJCAI (7), AAAI (3) e KR (9). Tutta la produzione scientifica del candidato è pienamente inquadrata nel SSD 01/INFO-01.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa si collocano in riviste di prestigio internazionale e sono pienamente inquadrare nel SSD INF/01. Tali pubblicazioni rivelano un contributo individuale del candidato alla ricerca che si distingue per originalità, rigore metodologico e qualità. L'attività di servizio per la comunità scientifica internazionale è importante e corredata da un'intensa attività di servizio nell'organizzazione di conferenze e programme committees. Anche l'attività di partecipazione ad editorial boards in riviste è degna di nota.

La complessiva valutazione sull'attività di ricerca scientifica è dunque ottima.

Sulla base delle motivazioni esposte, il giudizio complessivo sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche è ottima.

#### **Giudizio del Prof. Gianluigi Greco**

Il candidato ricopre dal 2019 il ruolo di Professore Associato sul settore disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di Informatica, Sistemi e Comunicazioni dell'Università Bicocca di Milano.

Il curriculum delle attività del candidato riporta esclusivamente le attività didattiche degli ultimi 5 anni, con 22 incarichi ricoperti come lecturer. È stato supervisore di 2 tesi di dottorato e di 16 tesi di laurea. Complessivamente, per quanto desumibile dall'analisi del curriculum, l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è buona.

Il candidato è stato principal investigator in 3 progetti, vice-coordinatore in un progetto PRIN e ha partecipato a ulteriori 3 progetti. Il candidato non riporta titolarità di alcun brevetto, né il curriculum evidenzia altre attività di trasferimento tecnologico. Ha ricoperto numerosi incarichi di responsabilità e coordinamento nell'ambito dell'organizzazione di conferenze/workshop. È membro dell'editorial board di 3 riviste internazionale e editor-in-chief della rivista AI communications. L'intensità della produzione scientifica del candidato è ottima, articolandosi in oltre 180 contributi su riviste e conferenze. La qualità delle pubblicazioni e il prestigio delle sedi editoriali sono ottime.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono pienamente inquadrare nel SSD INFO-01/A, e sono pubblicate su riviste che hanno una collocazione editoriale complessivamente molto buona. Tali pubblicazioni presentano un elevato grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. L'apporto individuale del candidato

nei lavori in collaborazione è ben riconoscibile e coerente con il suo profilo scientifico. Complessivamente, la valutazione dell'attività di ricerca scientifica è ottima.

Sulla base delle motivazioni esposte, si esprime un giudizio molto buono sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche.

**Giudizio collegiale della Commissione:**

Il candidato ricopre, dal 2019, il ruolo di Professore Associato sul settore disciplinare di Informatica presso il Dipartimento di Informatica, Sistemi e Comunicazioni dell'Università Bicocca di Milano, ove è membro della Giunta di Dipartimento.

Il candidato riporta esclusivamente le attività didattiche degli ultimi 5 anni, con 22 incarichi ricoperti come "lecturer". Di questi, 17 incarichi sono riconducibili a moduli/corsi universitari, in particolare nell'ambito del Corso di Laurea in Informatica e coerenti con il SSD INFO-01/A. Per tali incarichi, il candidato non riporta gli esiti della valutazione da parte degli studenti per tali insegnamenti. Non riporta, altresì, partecipazioni alle commissioni istituite per gli esami di profitto.

Il candidato non riporta attività di tipo seminariale o mirata al tutoraggio di studenti, e di tutoraggio per studenti di corsi di laurea e di dottorato; è supervisore di 2 tesi di dottorato e di 16 tesi di laurea.

Complessivamente, per quanto desumibile dal curriculum, l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è buona.

Il candidato ha sviluppato le proprie attività scientifiche nell'ambito dell'intelligenza artificiale, in particolare su tecniche per la rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico. E' stato principal investigator in 3 progetti (uno finanziato dal German Reserach Foundation e gli altri due interni all'Università di Bolzano), vice-coordinatore in un progetto PRIN e ha partecipato/partecipa a ulteriori 3 progetti.

Il candidato non riporta titolarità di alcun brevetto, né evidenzia altre attività di trasferimento tecnologico.

Il candidato ha svolto una intensa attività di servizio per la comunità scientifica. Ha ricoperto 25 incarichi di responsabilità e coordinamento nell'ambito dell'organizzazione di conferenze/workshop. Ha partecipato a numerosi comitati di programma in molti casi di prestigiose conferenze internazionali, ed ha svolto una intensa attività di revisione scientifica per conferenze, riviste e progetti di ricerca. E' membro dell'editorial board di 3 riviste internazionale ed editor-in-chief della rivista AIJ communications. Ha inoltre tenuto 5 relazioni invitate e numerose altre relazioni a convegni e congressi nazionali e internazionali.

Le attività scientifiche del candidato hanno ricevuto alcuni premi scientifici, in particolare la sua tesi di dottorato è stata finalista per il best dissertation award su tesi di informatica in Germania.

L'intensità della produzione scientifica del candidato è ottima, articolandosi in oltre 188 contributi su riviste e conferenze. La qualità delle pubblicazioni e il prestigio delle sedi editoriali sono ottime, ed includono alcune prestigiose venue internazionali quali AIJ (2 contributi), TPLP (5 contributi), IJCAI (7), AAAI (3) e KR (9). Tutta la produzione scientifica del candidato è pienamente inquadrata nel SSD 01/INFO-01. Sulla base di dati Scopus, risultano

complessivamente 180 documenti, con 1164 citazioni al netto delle autocitazioni. Sulla base di dati WoS, risultano complessivamente 92 documenti, con 558 al netto delle autocitazioni.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa sono pienamente inquadrare nel SSD INFO-01/A, e sono pubblicate su riviste che hanno una collocazione editoriale complessivamente molto buona. Tali pubblicazioni presentano un elevato grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben riconoscibile e coerente con il suo profilo scientifico.

Per tali pubblicazioni, il maggior numero di citazioni, al netto delle autocitazioni, risulta sulla banca dati Scopus (rispetto alla banca dati WoS), con in totale 136 citazioni al netto delle autocitazioni.

Complessivamente, la valutazione dell'attività di ricerca scientifica è ottima.

Sulla base delle motivazioni esposte, si esprime un giudizio molto buono sull'attività del candidato e sulle sue pubblicazioni scientifiche.