

PROCEDURA DI SELEZIONE PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, DI TIPO "B", CODICE IDENTIFICATIVO **83\_R15**, SETTORE CONCORSALE **01/B1 - Informatica**, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE **INF/01 - Informatica**, DIPARTIMENTO DI **Matematica e informatica** DELL'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA, INDETTA CON **D.R. 517/2021**, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA **G.U. n. 25 del 30/03/2021** – 4ª SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI.

**Allegato n. 1 al verbale n. 2**

**VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI  
(Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)**

**CANDIDATO Giovanni AMENDOLA**

Il candidato è in possesso della Laurea magistrale in Matematica, conseguita presso l'Università della Calabria nell'anno 2013. E' attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria.

Il candidato possiede il Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica, conseguito presso l'Università della Calabria nel 2017 discutendo la tesi "Paracoherent Answer Set Programming". Durante la frequenza del Corso di Dottorato, ha trascorso alcuni mesi presso Laboratory for Foundations of Computer Science, School of Informatics, University of Edinburgh. Il candidato ha ricoperto 13 incarichi di esercitazione e docenza in Corsi di Laurea Universitari.

L'attività di ricerca scientifica del candidato ricade nei campi della Programmazione Logica, del Ragionamento Automatico e dell'Intelligenza Artificiale. In particolare, ha concentrato la sua attenzione su tematiche di Answer Set Programming, Query Answering, Satisfiability e Paracoherent Semantics. Il candidato ha partecipato a 7 progetti tra nazionali e internazionali ed ha collaborato con 6 gruppi di ricerca internazionali, tra cui alcuni di chiaro prestigio.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è ottima, sviluppandosi con continuità e intensità dal 2014, anno a cui risale la prima pubblicazione. In totale risultano 35 pubblicazioni censite nella banca dati Scopus e 18 censite nella banca dati JCR ISI web of knowledge. La visibilità internazionale del candidato è buona: su Scopus il numero di citazioni e l'h-index risultano rispettivamente pari a 277 e 12; mentre su JCR ISI Web of Knowledge Scopus il numero di citazioni e l'h-index risultano pari a 44 e 4. Numerosi contributi scientifici del candidato sono stati presentati in prestigiose conferenze internazionali (dal rating A+ o A++ nella classificazione GII-GRIN) o sono stati pubblicati in sedi editoriali di riconosciuto prestigio internazionale, per come anche testimoniato dal posizionamento rispetto alla classificazione delle riviste e agli indicatori bibliometrici di uso prevalente, tra cui due articoli pubblicati su Artificial Intelligence. Nel 2019, il suo lavoro su "Abstract Solvers for Computing Cautious Consequences of ASP programs " ha ricevuto il premio per il miglior articolo della International Conference on Logic Programming, forum internazionale di riferimento per la comunità di Logic Programming. Il candidato ha inoltre vinto il best student paper award alla conferenza ICLP 2017, con il lavoro "Finite model reasoning over existential rules", e il best solver award in occasione di QBFEVAL 2018. Ha divulgato le proprie attività di ricerca in numerose conferenze e workshop nazionali e internazionali del settore.

Il candidato ha infine condotto una significativa attività di organizzazione di eventi scientifici, risultando membro del comitato di programma, e in un caso presidente del comitato organizzatore, di alcune tra le più importanti conferenze internazionali nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, quali IJCAI, AAI ed ECAI e JELIA.

## **CANDIDATO Alberto FALCONE**

Il candidato è in possesso della Laurea specialistica in Ingegneria Informatica, conseguita presso l'Università della Calabria nell'anno 2011. E' dottore di ricerca con tesi su "Distribution, Reuse and interoperability of simulation models in heterogeneous distributed computing environments" dal 2017. E' attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES) dell'università della Calabria.

Ha trascorso nove mesi in qualità di visiting researcher presso il Lyndon B. Johnson Space Center della NASA. Il candidato ha ricoperto 9 incarichi di esercitazione e docenza in Corsi di Laurea Universitari.

L'attività di ricerca scientifica del candidato ricade nei campi della simulazione distribuita e dell'ingegneria dei sistemi. In particolare, ha concentrato la sua attenzione su tematiche calcolo automatico non-standard, e simulazione di sistemi complessi su architetture distribuite. Il candidato ha partecipato a 8 progetti tra nazionali e internazionali e fa parte dell'iniziativa di standardizzazione "Space Reference Federation Object Model (SRFOM) - Product Development Group (PDG)" della Simulation Interoperability Standards Organization (SISO).

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è buona, sviluppandosi con continuità e intensità dal 2014, anno a cui risale la prima pubblicazione. In totale risultano 30 pubblicazioni censite nella banca dati Scopus e 21 censite nella banca dati JCR ISI web of knowledge. La visibilità internazionale del candidato è buona: su Scopus il numero di citazioni e l'h-index risultano rispettivamente pari a 268 e 12; mentre su JCR ISI Web of Knowledge Scopus il numero di citazioni e l'h-index risultano pari a 91 e 7. Tra le pubblicazioni presentate risulta una pubblicazione su alcune riviste di buon livello e in alcune conferenze di riferimento nel settore della distributed simulation.

La tesi di dottorato del candidato è stata insignita del premio "Le tesi del mondo SE" conferito da Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Systems Engineering Chapter Italia dell'International Council on Systems Engineering (AISE-INCOSE). Il candidato è stato inoltre lead guest editor per una special issue del Journal of Simulation.

## **CANDIDATO Enver SANGINETO**

Il candidato è in possesso della Laurea in Informatica, conseguita presso l'università di Pisa nel 1995, e del titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Informatica conseguito presso l'università di Roma "La Sapienza" difendendo la tesi "Classificazione di immagini tramite astrazione geometrica". E' attualmente ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il DISI dell'università di Trento.

Nell'arco della propria carriera, il candidato ha trascorso alcuni mesi presso lo "Intelligent Systems Lab" dell'università di Amsterdam e il "Center for Research in Computer Vision" presso la University of Central Florida (UCF), a Orlando (USA). Il candidato ha ricoperto 21 incarichi di esercitazione e co-docenza in Corsi di Laurea Universitari.

L'attuale attività di ricerca scientifica del candidato ricade nei campi del machine learning, con particolare interesse verso il deep learning e la computer vision. In passato il candidato si è occupato inoltre di e-learning e human-computer interaction.

Nell'arco della propria carriera il candidato ha partecipato a 19 progetti tra nazionali e internazionali, collaborando nel contesto di svariate affiliazioni, tra cui l'università di Roma "Roma Tre", l'università di Salerno, l'Istituto Italiano di Tecnologia e l'università di Trento.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è ottima, sviluppandosi a ritmo costante dal 1997, anno a cui risale la prima pubblicazione. In totale risultano 51 pubblicazioni censite nella banca dati Scopus e 44 censite nella banca dati JCR ISI web of knowledge. La visibilità internazionale del candidato è buona: su Scopus il numero di citazioni e l'h-index risultano rispettivamente pari a 1024 e 16; mentre su JCR ISI Web of Knowledge Scopus il numero di citazioni e l'h-index risultano pari a 542 e 12.

Tra i contributi scientifici del candidato si annoverano tre lavori su IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, e in conferenze di prestigio quali Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR). Il candidato è stato premiato con il best poster award al Google Research NY Multimedia and Vision Meeting nel 2014.

Il candidato è stato membro di svariati comitati di programma di conferenze quali ECCV e ACM MM. E' stato Area Chair della 25th Int. Conf. on Pattern Recognition (ICPR) 2020 ed è membro del comitato editoriale del Machine Learning journal.