

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI PROFESSORE DI II FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 24, CO. 5 DELLA L. N. 240/2010, RISERVATA A RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B), IN SERVIZIO NELL'ATENEO, DIPARTIMENTO DI Informatica SETTORE CONCORSUALE 01/B1 (Informatica), S.S.D. INF/01 (Informatica)

VERBALE N. 1

Alle ore 17:00 del giorno 10/01/2023, si svolge la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori

- Prof. Andrea Francesco ABATE - Università degli Studi di Salerno
- Prof. Luigi CINQUE - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof. Gianni FENU - Università degli Studi di Cagliari

membri della Commissione nominata con D.R. n. 2514 del 20.12.2022.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Luigi CINQUE e del Segretario nella persona del Prof. Andrea Francesco ABATE.

I Commissari dichiarano di essere dotati di casella di posta elettronica e di farne uso esclusivo, riservato e protetto; la Commissione garantisce, altresì, che le determinazioni vengono assunte collegialmente, in quanto ciascun componente ha la possibilità di interloquire con tutti gli altri e di conoscere le posizioni di ognuno sui singoli punti.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari (All. 1.1)

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata che fanno riferimento alle seguenti fonti normative:

-Legge n. 240/2010, art 24 comma 5;

-Regolamento di Ateneo emanato con D.R., rep. n. 2940 del 14.07.2015, per la definizione nell'ambito dei criteri fissati dal MIUR, dei criteri di valutazione delle attività svolte dai RTD Senior ai fini della chiamata nel ruolo dei Professori di Seconda Fascia;

-Regolamento di Ateneo emanato con D.R. rep. 1487 del 31.08.2021 per il reclutamento di Professori di I e II fascia e di Ricercatori a tempo determinato;

la commissione richiama i criteri di valutazione analiticamente indicati negli artt. dal 4 al 9 del regolamento citato e di seguito riportati, che saranno utilizzati per il giudizio del ricercatore:

1) **Valutazione attività didattica**

Numero degli insegnamenti/moduli svolti e continuità della tenuta degli stessi;

Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dell'attività didattica svolta;

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa l'assistenza alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

2) Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Autonomia scientifica dei candidati;

Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi;

Conseguimento della titolarità di brevetti;

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

3) Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Volume e continuità delle attività svolte con particolare riferimento agli incarichi di gestione e agli impegni assunti in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali, di Ateneo e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica

4) Valutazione delle attività clinico assistenziali

Durata, intensità, continuità, specificità e grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta

Con riferimento ai criteri definiti nei punti 1) 2) 3) e 4) saranno considerate le attività svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto di cui all'art 24 comma 3 lett b) e quelle che il ricercatore ha svolto nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto desumibili dal curriculum;

5) Pubblicazioni scientifiche

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale l'Ateneo si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;

- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

I criteri riferiti alla valutazione delle pubblicazioni si applicano alle pubblicazioni presentate dal ricercatore nel numero massimo di 10.

La commissione esamina la documentazione del candidato Fabio NARDUCCI acquisita tramite la piattaforma integrata PICA, ed enuclea le seguenti informazioni di dettaglio che permettono di inquadrare il giudizio:

Attività didattica

Il candidato ha svolto nell'ambito del contratto di cui all'art 24 comma 3 lett b) e nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore b) i moduli/corsi indicati nella tabella seguente:

Anno Accademico	Corso di studio	Insegnamento	CFU
2021-2022	Laurea Magistrale in Informatica dell'Università di Salerno	Context Aware Security Analytics in Computer Vision	3
2021-2022	Laurea Triennale in Informatica dell'Università di Salerno	Programmazione I	3
2021-2022	Laurea Triennale in Informatica dell'Università di Salerno	Programmazione e Strutture Dati	3
2021-2022	Laurea Triennale in Informatica dell'Università di Salerno	Programmazione I Anno di Preparazione	60 ore
2020-2021	Laurea Triennale in Informatica dell'Università di Salerno	Programmazione I	3
2020-2021	Laurea Triennale in Informatica dell'Università di Salerno	Programmazione e Strutture Dati	3
2020-2021	Laurea Triennale in Informatica dell'Università di Salerno	Fondamenti di Intelligenza Artificiale	3
2019-2020	Laurea Triennale in Informatica dell'Università di Salerno	Programmazione e Strutture Dati	3
2019-2020	Laurea Magistrale in Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data) dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Machine Learning	3
2019-2020	Laurea Magistrale in Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data) dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Visione Computazionale	6
2019-2020	Laurea Triennale in Informatica dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Elaborazione delle immagini	6
2019-2020	Laurea Triennale in Informatica dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Sistemi Operativi	3
2018-2019	Laurea Magistrale in Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data) dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Machine Learning	3
2018-2019	Laurea Magistrale in Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data) dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Visione Computazionale	6
2018-2019	Laurea Triennale in Informatica	Elaborazione delle immagini	6

	dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope		
2018-2019	Laurea Triennale in Informatica dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Sistemi Operativi	3
2017-2018	Laurea Magistrale in Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data) dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Machine Learning	3
2017-2018	Laurea Magistrale in Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data) dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Visione Computazionale	6
2017-2018	Laurea Triennale in Informatica dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Elaborazione delle immagini	6
2017-2018	Laurea Triennale in Informatica dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope	Sistemi Operativi	3
2017-2018	Laurea Triennale in Informatica dell'Università degli Studi del Molise	Sistemi Operativi	9
2016-2017	Laurea Triennale in Informatica dell'Università degli Studi del Molise	Sistemi Operativi	9

Il candidato ha ricevuto su alcuni dei moduli/corsi anzidetti la seguente valutazione sulle attività didattiche svolte:

Anno Accademico	Modulo	Esiti
2020-2021	Programmazione I	Pienamente positivo
2020-2021	Programmazione e Strutture Dati	Pienamente positivo
2020-2021	Fondamenti di Intelligenza Artificiale	Pienamente positivo

Il candidato ha svolto le seguenti attività di didattica integrativa ¹:

Corso di studio	Insegnamento	Tipologia di attività	N.
Laurea Magistrale in Informatica dell'Università di Salerno		Primo Relatore di tesi di Laurea Magistrale in Informatica	1
Laurea Triennale in Informatica dell'Università di Salerno		Primo Relatore di tesi di Laurea Triennale in Informatica	19
Laurea Magistrale in Informatica dell'Università di Salerno		Secondo Relatore di tesi di Laurea Magistrale in Informatica	2
Laurea Triennale in Informatica		Secondo Relatore di tesi di Laurea Triennale in Informatica	9

¹ Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, attività seminariale, esercitazioni, tutoraggio, assistenza alla predisposizione di tesi di laurea

dell'Università di Salerno			
Laurea Magistrale in Informatica Applicata (Machine Learning e Big Data) dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope		Primo Relatore di tesi di Laurea Magistrale in Informatica	5
Laurea Triennale in Informatica dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope		Primo Relatore di tesi di Laurea Triennale in Informatica	3

Attività Scientifica

Riportare le attività che il candidato ha svolto e che si riconducono alla titolarità di finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto, alla organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi, al conseguimento della titolarità di brevetti, alla partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. La consistenza complessiva della produzione scientifica desumibile dal curriculum è anch'essa elemento di valutazione.

Il candidato ha svolto e svolge attività di ricerca relativa alle tematiche del SSD INF/01 – Informatica e di interesse per il Dipartimento di Informatica, con particolare riferimento alle problematiche di analisi dei dati attraverso tecniche di Machine Learning e Deep Learning. I principali interessi di ricerca del candidato hanno riguardato e riguardano l'impiego delle tecniche sopracitate per l'analisi di immagini e di video applicate a problemi di videosorveglianza, riconoscimento biometrico e applicazioni di diagnosi medica.

Rispetto alla titolarità di finanziamenti, il candidato ha svolto e svolge le seguenti attività di terza missione:

- Dal 1 ottobre 2021 ad oggi: responsabile scientifico di una convenzione tra il Dipartimento di Informatica dell'Università di Salerno e la società HAGA 2 srl avente per oggetto la realizzazione di un sistema prototipale di lettura del labiale per i sordomuti. Nello specifico, il contributo del dipartimento si concretizza nell'analisi delle soluzioni allo stato dell'arte utili al lip-reading, alle definizioni di opportuni protocolli di training delle architetture software impiegate e la messa in funzione di un sistema prototipale non funzionale. Importo economico della convenzione €12.000 + IVA.
- Dal 1 gennaio 2022 ad oggi: responsabile scientifico di un Contratto tra la società Medinok spa e il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Salerno dal titolo "Ricerca, Studio, Progettazione e Realizzazione della componente di AR/VR per la parte "client" del progetto: 'GESTIVIR': Sistema di Assistenza Virtuale alla manutenzione di impianti". L'attività ha per oggetto la realizzazione di soluzioni di Augmented Reality per la aumentazione di impianti industriali finalizzata ad agevolare le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti. Valore economico della convenzione € 90.000,00.
- Dal 1 Settembre 2018 al 1 marzo 2020: responsabile scientifico dell'Unità Parthenope del Progetto ARS01 01137 SE4I - Smart Energy Efficiency & Environment for Industry, PON2014-2020. Costo del progetto €1.380.000,00. Durata del progetto 30 mesi. L'unità Parthenope è responsabile dell'OR2 ed OR3 sul progetto e nello specifico riguardano attività di machine learning e deep learning per la sicurezza automatizzata di uno

stabilimento industriale attraverso (i) il controllo degli accessi in aree riservate attraverso il riconoscimento biometrico dei soggetti e l'individuazione dei veicoli, (ii) l'individuazione di eventi anomali, (iii) situational awareness e scene understanding (iv) sistemi di tracking indoor per l'assistenza agli spostamenti in grosse aree industriali.

- Responsabile scientifico dell'Unità Parthenope Convenzione MAGSISTEM-Università di Napoli Parthenope Progetto Piattaforma Logistica Integrata 4.0 (P.L.I 4.0), Programma Operativo Nazionale per la Ricerca e Competitività 2014-20
- Responsabile scientifico dell'Unità Parthenope Convenzione UT-Università di Napoli Parthenope Progetto Piattaforma Logistica Integrata 4.0 (P.L.I 4.0), Programma Operativo Nazionale per la Ricerca e Competitività 2014-20. Importo economico della convenzione €130.000 + IVA.

Il candidato ha partecipato e partecipa come membro dei seguenti gruppi di ricerca nazionali ed internazionali:

- International Association for Pattern Recognition (IAPR) <https://www.iapr.org>
- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) <https://www.ieee.org>
- National Interuniversity Consortium for Informatics (CINI)
- Italian Artificial Intelligence and Intelligent systems (AIIS) laboratory
- Segretario dello IEEE Italy Section Biometrics Council Chapter (ISBCC BIO46)
- Computer Vision and Pattern Recognition Laboratory (CVPRLab) - Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Italia
- Virtual Reality Lab (VRLab) - Università degli Studi di Salerno, Italia
- Biometric and Image Processing Lab (BipLab) - Università degli Studi di Salerno, Italia
- Cognitive Computing Lab (C3 Lab) - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia
- Soft Computing and Image Analysis Laboratory (SOCIALab) - Università di Beira Interior (UBI), Portogallo

L'attività scientifica del candidato consta di numerose pubblicazioni in riviste e atti di conferenze internazionali, tra cui ha partecipato in qualità di relatore ai seguenti congressi e convegni nazionali/internazionali:

- Partecipazione alla XXI Conferenza Internazionale in Image Analysis and Processing (ICIAP 2021), Lecce (Italia) come relatore di due lavori intitolati "Automatic Classification of Fresco Fragments: A Machine and Deep Learning Study" e "Fusion of Periocular Deep Features in a Dual-Input CNN for Biometric Recognition", 23-27 Maggio 2021
- Partecipazione alla XX Conferenza Internazionale in Image Analysis and Processing (ICIAP 2019), Trento (Italia) come relatore del lavoro dal titolo: "An UAV autonomous warehouse inventorying by deep learning", 9-13 Settembre 2019
- Partecipazione al Convegno Nazionale CINI sull'Intelligenza Artificiale (Ital-IA 2019), Roma (Italia) come relatore del lavoro dal titolo: "Smart Energy Efficiency & Environment for Industry", 18-19 Marzo 2019
- Partecipazione al XIX International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP2017), Catania (Italia) come relatore del lavoro dal titolo "A lightweight Mamdani Fuzzy Controller for noise removal on iris images", 11 Settembre 2017
- Partecipazione al XII International Conference on Green, Pervasive and Cloud Computing (GPC2017), Cetara, Amalfi (Italia) come relatore del lavoro dal titolo "An Efficient Implementation of the Algorithm by Lukas et al. on Hadoop", 11-14 Maggio 2017
- Partecipazione al Contest MICHEII - International Conference on Pattern Recognition (ICPR2016), Cancun (Messico) come relatore del lavoro dal titolo "SKIPSOM: Skewness & Kurtosis of Iris Pixels in Self Organizing Maps for iris recognition on mobile devices", 4-8 Dicembre 2016
- Partecipazione alla Conferenza Internazionale IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN2015), Cambridge (UK) come relatore del lavoro dal titolo "Hybrid Multi-Sensor Tracking System for Field-Deployable Mixed Reality Environment", 22-24 Luglio 2015

- Partecipazione alla Conferenza Human Computer Interaction, Creta, (Grecia) come relatore del lavoro dal titolo "An Image Based Approach to Hand Occlusions in Mixed Reality Environments", 22-27 Giugno 2014
- Partecipazione alla Conferenza Internazionale Human Computer Interaction, Las Vegas (USA) come relatore del lavoro dal titolo "Mixed Reality Environment for Mission Critical Systems Servicing and Repair", 21-26 Luglio 2013
- Partecipazione alla Conferenza Internazionale Advanced Visual Interfaces, Capri (Italy) come relatore del lavoro dal titolo "An Augmented Interface to Audio-Video Components", 21-25 Maggio 2012
- Partecipazione alla Conferenza Eurographics Italian Chapter, Salerno (Italia) come relatore del lavoro dal titolo "Aided Maintenance for Industrial Application", Novembre 2011

L'attività scientifica del candidato è stata oggetto di alcuni premi nazionali ed internazionali:

- Terzo posto alla Challenge Digital Anastylosis of Frescoes challeNgE (DAFNE 2019) organizzata dall'Università di Pavia. Premio di 2,000.00 EUR
- Best Paper Award all'XI International Workshop on Fuzzy Logic and Applications (WILF 2016) per l'articolo dal titolo: "Two-tier Image Features Clustering for Iris Recognition on Mobile"
- Vincitore del "Concorso di Idee per Giovani Ricercatori" in occasione del XIV Workshop di Istituto del CNR, 29 giugno 2016, Isola di Ustica.

Il candidato è stato coinvolto nell'organizzazione di vari congressi e convegni nazionali ed internazionali, e ha avuto un ruolo preminente nelle seguenti iniziative:

- Chair e co-Organizzatore del workshop "Parts can worth like the Whole" ospitato dalla XXI Conferenza Internazionale in Image Analysis and Processing (ICIAP 2021), 23-27 Maggio 2021
- Publicity Chair del 12th International Conference on Internet and Distributed Computing Systems (IDCS2019), 10-12 ottobre 2019, Napoli, Italia
- Co-Program Chair del workshop IWBAAS2019 ospitato dall'IEEE International Conference on Dependable Autonomic and Secure Computing (DASC2019), 5-8 agosto 2019, Fukuoka, Giappone
- Program Chair della IAPR Machine and Vision Intelligence Summer School (VISMACH 2018) 27-31 agosto 2018, Vico Equense, Napoli
- Co-Program Chair del workshop IWBAAS2017 ospitato dall'International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP) 11-12 Settembre 2017
- Co-Chair del "Mobile Iris Challenge Evaluation II (MICHE II)" ospitato dall'International Conference on Pattern Recognition (ICPR) - 4 Dicembre 2016
- Program Committee Member del International Workshop on Ubiquitous implicit Biometrics and health signals monitoring for person-centric applications (UBIO2018) - SITIS2018, 26-29 Novembre 2018
- Program Committee Member del 2nd Workshop on Insight on Eye Biometrics (IEB2015) - 23 Novembre 2015

Inoltre è stato Keynote Speaker alla IV Conferenza Internazionale Bio-engineering for Smart Technologies (BioSmart2021) con un talk dal titolo: "ANALYSIS OF THE PERIOcular AREA", 10 Dicembre 2021, Parigi, Francia.

Infine, il candidato documenta una rilevante attività come editor di riviste internazionali e guest editor di special issue:

- Section Editor della track: "Biometrics and Human Computer Interface" della rivista internazionale Multimedia Tools and Applications, Springer
- Associate Editor per la rivista Pattern Recognition Letters di Elsevier
- Associate Editor per la rivista Electronic Letters di IET Digital Library
- Lead Guest Editor per il Virtual Special Issue "Computer Vision Solutions for Part-Based Image Analysis and Classification" di Pattern Recognition Letters, Elsevier

- Lead Guest Editor per lo Special Issue in "Pattern Recognition for Adaptive User Interfaces", Multimedia Tools and Application, Springer
- Special Issue Guest Editor per Virtual Special Issue in "Biometrics in Smart Cities: Techniques and Applications (BI-SCI)", Pattern Recognition Letters, Elsevier.
- Guest Editor per la rivista International Journal of Embedded Systems di Inderscience Publishers Ltd
- Special Issue Guest Editor per "Biometrics as-a-Service Cloud-Based Technology, Systems, and Applications", IEEE Cloud Computing Magazine.

Attività gestionali, organizzative e di servizio

Riportare le attività di natura istituzionale che il ricercatore ha svolto nel corso del periodo oggetto di valutazione, quali partecipazione ad organi e commissioni dipartimentali o di Ateneo.

Il candidato dichiara di aver svolto le seguenti attività gestionali, organizzative e di servizio:

- Presidente della Commissione del Corso OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi) di Matematica di Base per la laurea Triennale in Informatica del Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Salerno.
- Membro della Commissione di Orientamento in Ingresso della laurea triennale in Informatica del Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Salerno.
- Nel ruolo di segretario ha partecipato ai lavori della commissione per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "Sviluppo piattaforma multibiometrica in contesti non controllati" finanziata nell'ambito del progetto di ricerca "Multibiometria in the Wild" Tutor dell'attività di ricerca prof. Michele Nappi. Bando di selezione rep. n. 98 del 04/05/2021
- Nel ruolo di segretario ha partecipato ai lavori della commissione per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "Aspetti Etici e Legali nei Sistemi Multibiometrici" finanziata nell'ambito del progetto di ricerca "Multibiometria in the Wild" - Tutor dell'attività di ricerca prof. Michele Nappi. Bando di selezione rep. n. 97 del 04/05/2021
- Nel ruolo di segretario ha partecipato ai lavori della commissione per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegni annuali per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di INFORMATICA, nell'ambito della seguente Area Scientifica "Video Analisi mediante Intelligenza Artificiale in Contesti Urbani" per il settore scientifico-disciplinare INF/01 (Responsabile Scientifico: Prof. Michele Nappi) – Bando 0348231 del 03/12/2021 Rep. n° 2246/2021
- Nel ruolo di segretario ha partecipato ai lavori della commissione per la Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 borse di studio per attività di ricerca dal titolo "Sviluppo e testing di una piattaforma per il wrapping su oggetti 2d/3D mediante realtà aumentata", finanziate nell'ambito del Progetto di ricerca ARTE BIOCUL: Augmented Reality based Technology Exploiting big data and BIOMETRICS in the CULTURAL heritage. Responsabile Scientifico del progetto prof. Michele Nappi. Tutor dell'attività di ricerca Prof. Andrea F. Abate. Bando di selezione rep. n. 251 del 06/12/2021
- Nel ruolo di segretario ha partecipato ai lavori della commissione per la Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca (tipo B) per attività di ricerca dal titolo "Video Analisi mediante Intelligenza Artificiale in Contesti Urbani" per il settore scientifico-disciplinare INF/01 (Responsabile Scientifico: Prof. Michele Nappi) – Bando 280724 del 12 Settembre 2022 Rep. n. 1689 / 2022.

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato le seguenti 10 pubblicazioni:

- 1) Bisogni, Carmen, Hao, Fei, Loia, Vincenzo, Narducci, Fabio (2022). Drowsiness detection in the era of Industry 4.0: are we ready?. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, p. 1, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2022.3173004
- 2) Cascone, Lucia, Nappi, Michele, Narducci, Fabio, Passero, Ignazio (2022). DTPAAL: Digital Twinning Pepper and Ambient Assisted Living. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 18, p. 1397-1404, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2021.3090363
- 3) Bisogni, Carmen, Castiglione, Aniello, Hossain, Sanoar, Narducci, Fabio, Umer, Saiyed (2022). Impact of Deep Learning Approaches on Facial Expression Recognition in Healthcare Industries. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, p. 1, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2022.3141400
- 4) De Marsico, Maria, NAPPI, Michele, NARDUCCI, FABIO, Proença, Hugo (2018). Insights into the results of MICHE I Mobile Iris CHallenge Evaluation. PATTERN RECOGNITION, p. 286-304, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patcog.2017.08.028
- 5) David Freire-Obregón, Fabio Narducci, BARRA, SILVIO, Modesto Castrillón-Santana (2018). Deep learning for source camera identification on mobile devices. PATTERN RECOGNITION LETTERS, p. 86-91, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2018.01.005
- 6) Neves, João, NARDUCCI, Fabio, Barra, Silvio, Proença, Hugo (2016). Biometric recognition in surveillance scenarios: a survey. ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW, vol. 46, p. 515-541, ISSN: 0269-2821, doi: 10.1007/s10462-016-9474-x
- 7) Barra, Silvio, Casanova, Andrea, NARDUCCI, Fabio, Ricciardi, Stefano (2015). Ubiquitous iris recognition by means of mobile devices. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 57, p. 66-73, ISSN: 0167-8655, doi: <https://doi.org/10.1016/j.patrec.2014.10.011>
- 8) Barra, Silvio, De Marsico, Maria, Nappi, Michele, Narducci, Fabio, Riccio, Daniel (2018). A hand-based biometric system in visible light for mobile environments. INFORMATION SCIENCES, vol. 479, p. 472-485, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2018.01.010
- 9) Abate, Andrea F., Cascone, Lucia, Nappi, Michele, Narducci, Fabio, Passero, Ignazio (2021). Attention monitoring for synchronous distance learning. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 125, p. 774-784, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2021.07.026
- 10) Bhoi Ashutosh, Rakesh Chandra, Sahoo Deepak, Dhiman Gaurav, Khare Manish, Narducci Fabio, Kaur Amandeep (2022). Mining social media text for disaster resource management using a feature selection based on forest optimization. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, p. 1-13, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2022.108280

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione ²	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (bassa, elevata, sufficiente...)	Congruenza (in percentuale)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici bibliometrici (n. Citazioni da SCOPUS)
1)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	1
2)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	8
3)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	11
4)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	35
5)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	68
6)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	46
7)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	64
8)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	32
9)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	6
10)	Paritetico	Elevata	100%	Q1	4

Per il candidato viene, quindi, formulato un giudizio individuale e collegiale. (allegato 1.2)

Alla luce delle pubblicazioni e del curriculum presentati e del profilo scientifico e didattico del ricercatore Prof. Fabio NARDUCCI, la Commissione all'unanimità considera il profilo del Prof. Fabio NARDUCCI pienamente congruo ed esprime, pertanto, un giudizio ampiamente positivo ritenendolo qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto, viene chiuso alle ore 18:30.

Il verbale e l'allegato con i giudizi saranno firmati digitalmente solo dal commissario che li redige.

Le dichiarazioni degli altri due commissari, (allegato 1.3) datate, firmate e accompagnate da copia del documento di riconoscimento, saranno poi trasmesse al commissario che ha sottoscritto il verbale. Il verbale e tutta la documentazione allegata saranno rese disponibili al responsabile del procedimento che ne assicurerà la pubblicizzazione.

Per la Commissione:

Prof. Andrea Francesco ABATE

(firmato digitalmente)

² A= Author

CA=Corresponding Author FA = First Author LA= Last Author