







PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA S.C. 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-INF/05 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

#### **VERBALE 2**

#### (Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 12 del mese di novembre alle ore 15:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 2593/2021 prot. n. n. 0132410 del 28/10/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Antonio Chella, Università degli Studi di Palermo,

Prof. Mario Vento, Università degli Studi di Salerno.

Prof. Marco Lucio Scarpa, Università degli Studi di Messina,

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <a href="https://pica.cineca.it/">https://pica.cineca.it/</a> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

Aloisio Alessandro

Cilia Nicole Dalia

De Vita Fabrizio

Taormina Vincenzo

Tricomi Giuseppe

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore

appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

A seguito della valutazione preliminare, come previsto dall'art. 7 comma 4 del bando prot. n. 0118107 del 30/09/2021, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- dott. Aloisio Alessandro
- dott. Cilia Nicole Dalia
- dott. De Vita Fabrizio
- dott. Taormina Vincenzo
- dott. Tricomi Giuseppe

La Commissione viene sciolta alle ore 16:55 e si riconvoca per il giorno 25 novembre alle ore 9:30 presso sala riunioni della presidenza del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, piano 7, blocco B, Dipartimento di Ingegneria, C.da Di Dio (S. Agata) per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati.

Autorio Calle

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio CHELLA (Presidente)

Prof. Mario VENTO (Componente)

Prof. Marco Lucio SCARPA (Segretario)

#### ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA S.C. 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-INF/05 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Scarpa Marco Lucio, presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Catania il 04/03/1969, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

□di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

□ che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

□che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

☐di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

Mora has Scorp

- Aloisio Alessandro
- Cilia Nicole Dalia
- De Vita Fabrizio
- Taormina Vincenzo
- Tricomi Giuseppe

In fede,

12/11/2021

Allegato: documento d'identità

#### ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA S.C. 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-INF/05 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Antonio CHELLA, presso l'Università degli Studi di Palermo, nato a Firenze il 04/03/1961, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

- di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;
- che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);
- che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

#### In particolare:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:
  - Aloisio Alessandro
  - Cilia Nicole Dalia
  - De Vita Fabrizio
  - Taormina Vincenzo
  - Tricomi Giuseppe

In fede,

12/11/2021 FIRMA

Autolio Culle

Allegato: documento d'identità

#### ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

S.C. <u>09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</u>
PROFILO RICHIESTO S.S.D. <u>ING-INF/05 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</u>
DIPARTIMENTO DI <u>INGEGNERIA</u>

# DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Mario VENTO, in servizio presso l'Università degli Studi di Salerno, nato a Napoli il 5/1/1960, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

- di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;
- che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi
  economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità,
  continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre
  2017);
- che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Aloisio Alessandro
- Cilia Nicole Dalia
- De Vita Fabrizio
- Taormina Vincenzo
- Tricomi Giuseppe

In fede,
Mario VENTO
12/11/2021

**FIRMA** 

#### **CANDIDATO: ALOISIO Alessandro**

#### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

#### a) Dottorato di ricerca o equipollente

Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa conseguito in data 03-04-2008 presso il Dipartimento Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con una tesi dal titolo "On pattern minimization and related problems in cutting stock"

# b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

#### Ph.D program

 2020/2021, "Intr. Parameterized Complexity Theory" (SSD INF/01), Gran Sasso Science Institute, GSSI

## Assistenza ad esami

- A.A. 2014/2015, "Advanced Sofware Architecture" (SSD INF/01), Università degli Studi di L'Aquila, DISIM 10 ore
- A.A. 2015/2016, "Advanced Sofware Architecture" (SSD INF/01), Università degli Studi di L'Aquila, DISIM 10 ore

# Assistenza nella realizzazione di progetto

- A.A. 2014-2015, "Advanced Sofware Architecture" (SSD INF/01), Università degli Studi di L'Aquila, DISIM Realizzazione di un progetto SOA
- A.A. 2015/2016, "Advanced Sofware Architecture" (SSD INF/01), Università degli Studi di L'Aquila, DISIM Realizzazione di un progetto SOA

#### c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- 20/09/2021- ongoing. Visiting Scientist presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI).
   "Computational social choice and coalition formation games". Supervisore Prof. Michele Flammini.
- 15/09/2020 14/09/2021. Assegno di ricerca presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI) (IT). Supervisore Prof. Michele Flammini.
- 15/06/2020 14/09/2020. Collaborazione scientifica presso il Gran Sasso Science Insttute (GSSI), "Stability and efficiency issues in coalition and group activity selection games.". Supervisore Prof. Michele Flammini.
- 01/06/2019 31/05/2020. Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di L'Aquila (IT).
   Supervisore Prof. Guido Proietti.
- 08/03/2019 07-04-2019. Collaborazione scientifica presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI), "Algorithmic aspects in social choice and game theory - 3rd part". Supervisore Prof. Michele Flammini.

- 07/01/2019 08/03/2019. Collaborazione scientifica presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI), "Algorithmic aspects in social choice and game theory 2nd part". Supervisore Prof. Michele Flammini.
- 10/10/2018 31/12/2018. Collaborazione scientifica presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI), "Algorithmic aspects in social choice and game theory". Supervisore Prof. Michele Flammini.
- 01/09/2013 31/05/2018. Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di L'Aquila (IT). Supervisore Prof. Paola Inverardi.
- 12/06/2009-12/10/2009. Contratto di ricerca temporaneo presso l'Univerità di Salerno, dipartimento di Matematica ed Informatica, settore disciplinare MAT/09 ("Operational Research"). Prof. R. Cerulli. Electronic Build Research Project POR Campania Mis. 3.17.
- Scuola estiva ADONET/CIM, Ttolo: "Geometric and Algebraic Approaches for Integer Programming", Dip. di Statistica e Ricerca Operativa, Facoltà di Scienze, Università di Lisbona, Portogallo.

## d) Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando

- TACTICS. (https://www.eda.europa.eu/info-hub/press-centre/latest-news/2017/06/20/tactics-project-completed). European Defence Agency (EDA). Attività: ricerca; scrittura di deliverable; partecipazione a quasi tutti i meeting; coordinamento con gli altri partner, ecc. Alessandro Aloisio ha seguito completamente il progetto in tutte le sue fasi.
- Art. 10. Prot MIUR DM38036. Attività: ricerca; scrittura di deliverable; partecipazione a quasi tutti imeeting; coordinamento con gli altri partner, ecc.. Alessandro Aloisio ha seguito il progetto in tutte le sue fasi.
- SCOOP (http://www.scoop-project.net/view\_doc.php?id\_sez=1&view\_type=1&ord=1) FET EU, FP6. Attvità: ricerca negli ambiti di Algoritmi e Ricerca operativa; scrittura di deliverable; partecipazione ai meeting, ecc.
- SMART-SEC. Supported by the DG InformaTon Society and Media of the European Commission. Attività: ricerca in ambito analisi dei dati (metodi numerici); scrittura di deliverable, coordinamento, presentazioni.
- VIEWER. Supported by the Prevention, Preparedness and Consequence Management of Terrorism and other Security Related Risks Programme of the European Commission, DG Home Affairs. Atiività: ricerca in ambito analisi dei dati (metodi numerici); scrittura di deliverable, coordinamento, presentazioni.

# e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Nessun titolo

#### f) Titolarità di brevetti

Nessun titolo

## g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- IJCAI 2021, tenutosi a virtual-Motreal Canada, August 19 26, 2021
- WAINA 2021, tenutosi a Ryerson University, Toronto, Canada, May 12 14, 2021

- SOFSEM 2015, tenutosi a Pec pod Sněžkou, Czech Republic, January 24-29, (2015)
- congresso I-CiTies 2015, tenutosi a Palermo, Italy, October 29-30, (2015)
- The 3rd International Conference in Software Engineering for Defence Applications, SEDA, tenutosi a Roma, Italy, September 22-23, (2014)
- 3rd meeting ESICUP, tenutosi a Porto, Portugal, March 16–18, (2006)

## h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Nessun titolo

#### TITOLI NON VALUTABILI

- 1) il titolo "Dottorato di Ricerca in "Ricerca Operativa", XX ciclo, con borsa di studio, conseguito il 3 aprile 2008, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate (http://www.dspsa.uniroma1.it/), tutor: Prof. Claudio Arbib. Titolo tesi: "On pattern minimization and related problems in cutting stock" inserito dal candidato alla voce **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri** è già inserito tra i titoli in valutazione alla voce **Dottorato di ricerca o equipollente** e ivi verrà valutato
- 2) Il titolo "Partecipazione a meeting internazionali. TACTICS project: Bonn (Germany), at FKIE (Wachtberg), 09-12/12/2014; Rome (Italy), TELEDIFE, 31/03/2015-01/04/2015; Zegrze (Poland), at Military CommunicaTon InsTtute (MCI), 05-10/05/2015; Bydgoszcz (Poland), at ITTI Sp. z.o.o., 16-21/06/2015; Stoccarda-Ditzinger (Germany), at Thales Deutschland, 8-11/09/2015; Gjøvik (Norway), at Gjøvik University College, 12-18/10/2015; Rome (Italy), Selex, 4-6/11/2015; Zegrze (Poland), at Military CommunicaTon InsTtute (MCI), 23-26/02/2016; Rome (Italy), at Finmeccanica, 5-6/03/2016" riportato dal candidato alla voce Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando è parte delle attività riportate nel titolo "TACTICS. (https://www.eda.europa.eu/info-hub/press-centre/latestnews/2017/06/20/tactics-project-completed). European Defence Agency (EDA). Attività: ricerca; scrittura di deliverable; partecipazione a quasi tutti i meeting; coordinamento con gli altri partner, ecc. Alessandro Aloisio ha seguito completamente il progetto in tutte le sue fasi".
- 3) il titolo "Partecipazione a meeting nazionali. Art. 10 project: Chieti (Italy), at Thales, 10/09/2013; 16/03/2014; 19/05/2014; 14/07/2014; 11/11/2014; 15/11/2014; 21/09/2015; 05/10/2015; 15/02/2016; 21/06/2016; Livorno, North Tyrrhenian Sea Port Authority, 17-18/09/2014; L'Aquila (Italy), University of L'Aquila, 05/02/2014" riportato dal candidato alla voce Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando è parte delle attività riportate nel titolo "Art. 10. Prot MIUR DM38036. Attività: ricerca; scrittura di deliverable; partecipazione a quasi tutti imeeting; coordinamento con gli altri partner, ecc.. Alessandro Aloisio ha seguito il progetto in tutte le sue fasi".
- 3) il titolo "Dal 2018, in qualità di assegnista di ricerca e collaboratore scientifico Alessandro Aloisio ha fatto e fa parte dei gruppi di ricerca di algoritmi e game theory del Gran Sasso Science Institute e dell'Università degli Studi di L'Aquila., proff. Michele Flammini, Guido Proietti" inserito dal candidato alla voce **Organizzazione**, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali,

o partecipazione agli stessi è già inserito tra i titoli in valutazione alla voce Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

4) il titolo "Dal 2013 al 2018, in qualità di assegnista di ricerca, ha partecipato al gruppo di ricerca SEAgroup, prof. Paola Inverardi, Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di L'Aquila" inserito dal candidato alla voce Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è già inserito tra i titoli in valutazione alla voce Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- Alessandro Aloisio, Michele Flammini, Bojana Kodric, Cosimo Vinci Distance Polymatrix Coordination Games, 30th International Joint Conference on Artificial Intelligence IJCAI Montreal-themed Virtual Reality, 19th -26th August, 2021, (2021), https://doi.org/10.24963/ijcai.2021/1.
- 2. Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra: Budgeted constrained coverage on bounded carving-width and series-parallel multi-interface networks. Internet of Things 11 (2020), <a href="https://doi.org/10.1016/j.iot.2020.100259">https://doi.org/10.1016/j.iot.2020.100259</a>
- 3. Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra: Constrained Connectivity in Bounded X-Width Multi-Interface Networks. Algorithms 13(2): 31 (2020), <a href="https://doi.org/10.3390/a13020031">https://doi.org/10.3390/a13020031</a>
- 4. Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra, Leonardo Mostarda: Energy consumption balancing in multi-interface networks. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing (2019), <a href="https://doi.org/10.1007/s12652-019-01486-w">https://doi.org/10.1007/s12652-019-01486-w</a>
- 5. Alessandro Aloisio, Claudio Arbib, Fabrizio Marinelli: Cutting stock with no three parts per pattern: Work-in-process and pattern minimization. Discrete Optimization 8(2): 315-332 (2011), https://doi.org/10.1016/j.disopt.2010.10.002
- 6. Alessandro Aloisio, Claudio Arbib, Fabrizio Marinelli: On LP relaxations for the pattern minimization problem. Networks 57(3): 247-253 (2011), <a href="https://doi.org/10.1002/net.20422">https://doi.org/10.1002/net.20422</a>
- 7. Alessandro Aloisio, Michele Flammini, Cosimo Vinci. The Impact of Selfishness in Hypergraph Hedonic Games. AAAI 2020, 1766-1773, (2020), <a href="https://doi.org/10.1609/aaai.v34i02.5542">https://doi.org/10.1609/aaai.v34i02.5542</a>
- 8. Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra. Budgeted Constrained Coverage on Series-Parallel Multiinterface Networks. AINA 2020, Advances in Intelligent Systems and Computing, 458-469 (2020), https://doi.org/10.1007/978-3-030-44041-1\_41
- Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra: Balancing Energy Consumption for the Establishment of Multi-Interface Networks. SOFSEM 2015, Pec pod Sněžkou, Czech Republic, January 24-29, (2015), <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-662-46078-8">https://doi.org/10.1007/978-3-662-46078-8</a> 9
- Alessandro Aloisio, Vahan Mkrtchyan (2021) Algorithmic Aspects of the Maximum 2-edge-colorable Subgraph Problem. In: Barolli L., Woungang I., Enokido T. (eds) Advanced Information Networking and Applications. AINA 2021. vol 227. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-75078-7">https://doi.org/10.1007/978-3-030-75078-7</a> 24

- 11. Aloisio A. (2020) Coverage Subject to a Budget on Multi-Interface Networks with Bounded Carving-Width. In: Barolli L., Amato F., Moscato F., Enokido T., Takizawa M. (eds) Web, Artificial Intelligence and Network Applications. WAINA 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1150. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-44038-1\_85
- 12. Aloisio A., Navarra A., Mostarda L. (2019) Distributing Energy Consumption in Multi-interface Series-Parallel Networks. In: Barolli L., Takizawa M., Xhafa F., Enokido T. (eds) Web, Artificial Intelligence and Network Applications. WAINA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 927. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-15035-8">https://doi.org/10.1007/978-3-030-15035-8</a> 71
- 13. Matteo Micheletti, Roberto Gagliardi, Fausto Marcantoni, Alessandro Aloisio: Unequal Rotating Energy Efficient Clustering for Heterogeneous Devices (UREECHD). WAINA 2020, Advances in Intelligent Systems and Computing, 917-925, (2020), <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-44038-1">https://doi.org/10.1007/978-3-030-44038-1</a>
- 14. Alexander Perucci, Marco Autili, Massimo Tivoli, Alessandro Aloisio, Paola Inverardi: Distributed Composition of Highly-collaborative Services and Sensors in Tactical Domains. Proc. of the 7th Int'l Conf. in Software Engineering for Defence Applications, SEDA, Roma, Italy, June 7-8, (2018), <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-14687-0">https://doi.org/10.1007/978-3-030-14687-0</a> 21.
- 15. Alessandro Aloisio, Marco Autili, Alfredo D'Angelo, Antti Viidanoja, Jérémie Leguay, Tobias Ginzler, Thorsten Lampe, Luca Spagnolo, Stephen D. Wolthusen, Adam Flizikowski, Joanna Sliwa: TACTICS: TACTICal Service Oriented Architecture. The 3rd International Conference in Software Engineering for Defence Applications, SEDA, Roma, Italy, September 22-23, (2014).

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna pubblicazione

#### TESI DI DOTTORATO

Tesi di Dottorato dal titolo "On pattern minimization and related problems in cutting stock", relatore Prof. Claudio Arbib (Università degli Studi di L'Aquila).

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

# GIUDIZI INDIVIDUALI:

## Prof. Antonio Chella

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Ricerca Operativa presso l'Università di Roma "La Sapienza" con una tesi nell'area del settore della Ricerca Operativa. L'attività di ricerca si sviluppa con collaborazioni con università e istituti di ricerca prevalentemente italiani. Il candidato ha prodotto 16 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stato relatore a congressi e meeting internazionali. L'attività didattica è espletata nella assistenza al corso di laurea di Advanced Software

Architecture. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentate il candidato è adeguato a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura in oggetto.

#### **Prof. Mario Vento**

Il candidato ha titolo di dottore di ricerca in Ricerca Operativa. L'attività di ricerca ha prodotto 16 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali; l'attività didattica è relativa alla assistenza ad un corso. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentati il candidato è adeguato a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura de quo.

## **Prof. Marco Lucio Scarpa**

Il candidato dichiara di aver conseguito il dottorato di ricerca in Ricerca Operativa conseguito il 03/04/2008 presso il Dipartimento Scienze Statistiche dell'Università di Roma "La Sapienza" con una tesi dal titolo "On pattern minimization and related problems in cutting stock" svolta nell'area del settore MAT/09 – Ricerca Operativa. L'attività di ricerca si sviluppa su un periodo di circa 13 anni ed è condotta in collaborazione con università e istituti di ricerca (Gran Sasso Science Institute) prevalentemente italiani nell'ambito del settore scientifico disciplinare INF/01 – Informatica. In tale periodo il candidato ha prodotto 16 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stato relatore in 6 congressi e meeting internazionali. L'attività didattica è relativa alla assistenza nel corso di laurea Advanced Software Architecture (SSD INF/01).

#### GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Aloisio Alessandro ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ricerca Operativa il 03/04/2008 presso il Dipartimento Scienze Statistiche dell'Università di Roma "La Sapienza" con una tesi dal titolo "On pattern minimization and related problems in cutting stock". Il candidato ha prodotto 16 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stato relatore a congressi e meeting internazionali. Ha svolto attività didattica nell'ambito di insegnamenti universitari. Per tutto ciò il candidato è giudicato adeguato ai fini dell'ammissione a sostenere il colloquio per la valutazione per la copertura di un posto di ricercatore di tipo A nel SSD ING-INF/05.

#### **CANDIDATO: CILIA Nicole Dalia**

#### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

## a) Dottorato di ricerca o equipollente

Dottorato di Ricerca in FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA conseguito in data 17/02/2017 presso il Dipartimento Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con una tesi dal titolo "UN MODELLO SPERIMENTALE DEL RAGIONAMENTO ANALOGICO: PROBLEMI E PROSPETTIVE EPISTEMOLOGICHE"

## b). Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

- 2019 II Level Master Teaching. Management in Public Administration, Module of "Processi di digitalizzazione, open government and open data nelle PA", 4h, University of Cassino and Southern Lazio.
- 2017 II Level Master Teaching. Management in Public Administration, Module of "Processi di digitalizzazione nella PA", 25h, University of Cassino and Southern Lazio.
- 2016 Workshop Course "Knowledge representation", Course of study "Philosophy and knowledge", Bachelor Degree, Sapienza University of Rome, 36h, 6 ECTS. Chair: Prof. Elena Gagliasso.
- 2015 Workshop Course "Knowledge representation", Course of study "Philosophy and knowledge", Bachelor Degree, Sapienza University of Rome, 36h, 6 ECTS. Chair: Prof. Elena Gagliasso.
- 2014 Workshop Course "Knowledge representation", Course of study "Philosophy and knowledge", Bachelor Degree, Sapienza University of Rome, 36h, 6 ECTS. Chair: Prof. Elena Gagliasso.
- 03/2013 05/2013 Workshop courses for 'Data & knowledge modellers' on Open data, Linked data, Data journalism and Semantic SEO. Sapienza University of Rome, Rome (Italy).

#### c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- Sept 2021 until now. Guest Researcher at Institute for Computing and Information Sciences, Radboud University, Nijmegen, The Netherlands.
- 2019 until now. Collaborazione di Ricerca: Pattern Recognition on Ancient Papyri. Referent: Dr. Isabelle Marthot Santaniello, Department of Ancient History, Basel, Switzerland.
- Collaborazione di Ricerca: Sigma-Log Normal extraction parameters from classification of Neurodegenerative disease. Referent: Prof. Miguel Angel Ferrer, Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones (IDeTIC), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain.
- April 2021 until now. Post Doc Researcher. Project: Studio di un sistema prototipale di monitoraggio da remoto delle persone fragili (anziani con comorbidità o con esordio di degrado

- cognitivo), valutando la loro attività nell'ambiente domestico. DIEI, University of Cassino and Southern Lazio.
- Feb 2020 Feb 2021. Post Doc Researcher. Project: Studio e correlazione delle informazioni distribuite derivate dall'analisi della traccia grafica in soggetti con patologie neuromuscolari. DIEI, University of Cassino and Southern Lazio.
- Sept 2017- Juan 2020. Research Grant (assegno di ricerca). HAND (Handwriting analysis against Neuromuscular Disease) project. DIEI, University of Cassino and Southern Lazio.
- 2012 2014. Research Collaboration for MA thesis, supervisor Giovanni Pezzulo. Research on analogy and predictive structures. Experimental design with Moustracker, statistical analysis R. I.S.T.C. C.N.R, Rome. Goal-Oriented Agents Lab.
- 2016. Research Collaboration. PANOPTESEC, European Project on Cyber Defence, 2016, package of Ontology for Reachability Matrix Computation, with Epistematica srl.
- 2014 Summer School. Modeling for cognitive science: Netlogo, Java, Matlab, R. ISTC, CNR, Rome.

## d) Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando

- PANOPTESEC 2016, European Project on Cyber Defence, package of "Ontology for Reachability Matrix Computation", with Epistematica srl.
- "Starting Grant 2015" project "Methodologies and tools beyond the classical cognitive science: embodied cognition", Sapienza University of Rome, Department of Philosophy.
- "Starting Grant 2014" project "Epistemological problems on the experimental models of analogical reasoning", Sapienza University of Rome, Department of Philosophy.

# e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

 Direzione di Seminario permanente EcoEvoluzione e Cognizione (EcoEvoCog)" from Sept 2014 to Feb 2017. Department of Philosophy, Sapienza University of Rome.

#### f) Titolarità di brevetti

Nessun titolo

#### g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- ICPR 2020: International Conference on Pattern Recognition, Milan, Juanary
- IGS 2019: International Graphonomics Society, Cancun, Mexico, June 8-13, 2019.
- CAIP 2019: International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns, University of Salerno, September 2-6, 2019.
- ICIAP 2019: International Conference on image analysis and processing, University of Trento, September 9-13, 2019.
- WIVACE 2019: XIV International workshop on artificial life and evolutionary computation, September 8-10, 2019.
- I-Core: International Conference on Complexity, Inter-connectivity and Resilience, University of Bologna, December 4-6, 2019.
- ICTH 2018: Information and Communication Technologies in Healthcare, Leuven, Belgium. November 5-8, 2018.

- EVO Applications 2020: 23rd European Conference, EvoApplications 2020, Held as Part of EvoStar 2020, Seville, Spain, April 15–17, 2020.
- SIPF 2016: Associazione Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze, University of Milan, October 27-29, 2016.
- AISC-CODISCO 2015: Italian Association of Cognitive Science, University Roma Tre, Rome, December 2-5, 2015.
- AISC-CODISCO 2015: Italian Association of Cognitive Science, University Roma Tre, Rome, December 2-5, 2015.
- AISC 2015: Italian Association of Cognitive Science, University of Palermo, May 21-22, 2015.
- STIDS 2015: International Conference on Semantic Technology for Intelligence, Defense, and Security, George Mason University, November 18-20, 2015.
- AISC 2014: Italian Association of Cognitive Science, University Kore di Enna, Enna, May 22-24, 2014.

#### INVITED TALK:

- Turing Data Science for Mental Health Monthly Meeting: "From handwriting to cognitive impairment diagnosis: a machine learning approach", University of Oxford, 18-03-21.
- I-Core, International Conference on Complexity, Inter-connectivity and Resilience: "Complexity and Explainability in Artificial Intelligence", University of Bologna, December, 4-6, 2019.
- AISC 2016: "La difficoltà del simulare la semplicità", University of Turin, November 24- 26, 2016.
- AISC 2015: "Roberto Cordeschi e la filosofia delle scienze cognitive", University of Palermo, May 21-22, 2015.

## h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Nessun titolo

#### TITOLI NON VALUTABILI

- 1) Il titolo "National patent pending acceptance n. 102021000012980, date: 19.05.2021. Title: Sistema e metodo per generare un segnale di uscita che fornisce un risultato finale ottenuto da un soggetto in risposta a compiti di scrittura a mano predefiniti eseguiti dal soggetto. Nicole Dalia Cilia, Francesco Fontanella, Claudio De Stefano, Antonio Parziale, Angelo Marcelli" non è valutabile in quanto le procedure di definizione del brevetto non hanno avuto esito alla data di presentazione della istanza di partecipazione del candidato
- 2) Il titolo "Starting Grant 2015" project "Methodologies and tools beyond the classical cognitive science: embodied cognition", Sapienza University of Rome, Department of Philosophy" inserito dal candidato alla voce **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca** è già inserito tra i titoli in valutazione alla voce **Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando**.

3) Il titolo "Starting Grant 2014 - project "Epistemological problems on the experimental models of analogical reasoning, Sapienza University of Rome, Department of Philosophy" inserito dal candidato alla voce Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è già inserito tra i titoli in valutazione alla voce Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- 1. Cilia N.D., D'Alessandro T., De Stefano C., Fontanella F., Molinara M.(2021). From online handwriting to synthetic images for Alzheimer's disease detection using a deep transfer learning approach, IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, doi: 10.1109/JBHI.2021.3101982.
- 2. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F, Scotto di Freca A. (2021). Feature selection as a tool to support the diagnosis of cognitive impairments through handwriting analysis, IEEE Access 9: 78226-78240.
- 3. Cilia N.D., Tiziana D'Alessandro, De Stefano C., Fontanella F. (2021). Deep transfer learning algorithms applied to synthetic drawing images as a tool for supporting Alzheimer's disease prediction, Machine Vision and Application, in press.
- 4. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Marrocco C., Molinara M., Scotto di Freca A (2021) Deep Transfer Learningfor Alzheimer's disease detection. IEEE Xplore, 25th International Conference on Pattern Recognition (ICPR), pp. 9904-9911, doi: 10.1109/ICPR48806.2021.9412603.
- 5. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Di Freca A. (2021). Handwriting-Based Classifier Combination for Cognitive Impairment Prediction. ICPR, AIHA Workshops, Lecture notes in computer science (1): 587-599.
- 6. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Marrocco C., Molinara M., Scotto di Freca A. (2020). An Experimental Comparison between Deep Learning and Classical Machine Learning Approaches for Writer Identification in Medieval Documents. J. Imaging 6(9): 89.
- 7. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Molinara M., Scotto di Freca A. (2020), What is the minimum training data size to reliably identify writers in medieval manuscripts?, Pattern Recognition Letters, 129, pp. 198-204.
- 8. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Marrocco M., Molinara M., Scotto di Freca A. (2020). An end-to-end deep learning system for medieval writer identification, Pattern Recognition Letters, 129, pp. 137-143.
- 9. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Scotto di Freca A. (2020). How words choise affect cognitive impairment detection by handwriting analysis: a preliminary study, Communications in Computer and Information Science (CCIS), Springer, WIVACE 113-123.
- 10. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Scotto di Freca A. (2019). An Experimental Comparison of Feature-Selection and Classification Methods for Microarray Datasets, Information, 10(3): 109.

- 11. Scarpato N. Cilia N.D, Romano M. (2019). Reachability Matrix Ontology: A Cybersecurity Ontology, Applied Artificial Intelligence, 33(7), pp. 643-655.
- 12. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Scotto di Freca A. (2019). A ranking-based feature selection approach for handwritten character recognition. Pattern Recognition Letters, 121, pp. 77-86.
- 13. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Molinara M., Scotto di Freca A. (2019). Handwriting Analysis to Support Alzheimer's Disease Diagnosis: A Preliminary Study, Notes in Computer Science, 11679 LNCS, pp. 143-151.
- 14. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Scotto di Freca A. (2019). Using handwriting features to characterize cognitive impairment, Lecture Notes in Computer Science, 11752 LNCS, pp. 683-693.
- 15. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Scotto di Freca A. (2018). An Experimental Protocol to Support Cognitive Impairment Diagnosis by using Handwriting Analysis, Procedia Computer Science, 141:466-471.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna pubblicazione

#### TESI DI DOTTORATO

Tesi di Dottorato dal titolo "UN MODELLO SPERIMENTALE DEL RAGIONAMENTO ANALOGICO: PROBLEMI E PROSPETTIVE EPISTEMOLOGICHE", relatore Prof.ssa Elena Gagliasso (Università degli Studi di Roma, Sapienza).

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

#### GIUDIZI INDIVIDUALI:

## **Prof. Antonio Chella**

La candidata dichiara di aver conseguito il dottorato di ricerca in Filosofia e Storia della Filosofia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza." L'attività di ricerca è sviluppata su un periodo di 6 anni in collaborazione con università e istituti di ricerca italiani e stranieri. La candidata ha prodotto 26 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stata relatrice in 9 congressi internazionali. L'attività didattica si è espletata come attività di supporto a tirocini in corsi di studio e insegnamenti in Master di II livello. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentate, solo parzialmente coerenti con il SSD ING-INF/05, la candidata è adeguata a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura in oggetto.

#### **Prof. Mario Vento**

La candidata ha titolo di dottore di ricerca in Filosofia e Storia della Filosofia. L'attività di ricerca ha prodotto 26 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali; l'attività didattica si sviluppa in un tirocinio e due master di secondo livello. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentate, di cui alcuni solo parzialmente coerenti con il SSD ING-INF/05, la candidata è adeguata a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura de quo.

#### **Prof. Marco Lucio Scarpa**

La candidata dichiara di aver conseguito il dottorato di ricerca in Filosofia e Storia della Filosofia conseguito in data 17/02/2017 presso il Dipartimento Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con una tesi dal titolo "Un modello sperimentale del ragionamento analogico: problemi e prospettive epistemologiche". L'attività di ricerca si sviluppa su un periodo di circa 6 anni ed è condotta in collaborazione con università e istituti di ricerca italiani e stranieri. In tale periodo la candidata ha prodotto 26 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stata relatrice in 9 congressi internazionali. L'attività didattica si sviluppa prevalentemente nella forma di tirocinio interno nel corso di studi in "Filosofia e conoscenza" dell'Università di Roma "La Sapienza" e in 2 insegnamenti in Master di II livello. La collocazione editoriale della produzione scientifica totale è in alcuni casi parzialmente coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata Cilia Nicole Dalia ha conseguito il dottorato di ricerca in Filosofia e Storia della Filosofia conseguito in data 17/02/2017 presso il Dipartimento Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con una tesi dal titolo "Un modello sperimentale del ragionamento analogico: problemi e prospettive epistemologiche". L'attività di ricerca ha prodotto 26 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali. Da curriculum risulta attività didattica come supporto a tirocini e in Master universitari. Per tutto ciò il curriculum della candidata è giudicato sufficiente ai fini dell'ammissione a sostenere il colloquio per la valutazione per la copertura di un posto di ricercatore di tipo A nel SSD ING-INF/05.

#### **CANDIDATO: DE VITA Fabrizio**

#### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

## a) Dottorato di ricerca o equipollente

Dottorato di Ricerca in Cyber Physical Systems conseguito in data 28/01/2021 presso il Dipartimento Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina "Deep Learning Techniques for Intelligent Cyber Physical Systems: Towards a New Generation of Smart and Autonomous Things", relatore Prof. Dario Bruneo

### b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

Cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 svolgendo la seguente attività didattica:

- Supporto alla didattica, tutorato agli studenti e partecipazione alla commissione d'esame per il
  corso di "Calcolatori", laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di
  Messina, A.A. 2019/2020;
- Supporto alla didattica, tutorato agli studenti e partecipazione alla commissione d'esame per il corso di "Architettura degli elaboratori", laurea in Informatica, Università degli Studi di Messina, A.A. 2019/2020;
- Supporto alla didattica, tutorato agli studenti e partecipazione alla commissione d'esame per il
  corso di "Advanced Techniques of Data Analysis", laurea magistrale in Engineering and
  Computer Science, Università degli Studi di Messina, A.A. 2019/2020;
- Supporto alla didattica e tutorato agli studenti per il corso di "Calcolatori", laurea in Ingegneria
   Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Messina, A.A. 2020/2021;
- Supporto alla didattica e tutorato agli studenti per il corso di "Architettura degli elaboratori",
   laurea in Informatica, Università degli Studi di Messina, A.A. 2020/2021;
- Supporto alla didattica e tutorato agli studenti per il corso di "Advanced Techniques of Data Analysis", laurea magistrale in Engineering and Computer Science, Università degli Studi di Messina, A.A. 2020/2021;
- Supporto alla didattica e tutorato agli studenti per il corso di "Calcolatori", laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Messina, A.A. 2021/2022;
- Supporto alla didattica e tutorato agli studenti per il corso di "Architettura degli elaboratori",
   laurea in Informatica, Università degli Studi di Messina, A.A. 2021/2022;
- Supporto alla didattica e tutorato agli studenti per il corso di "Advanced Techniques of Data Analysis", laurea magistrale in Engineering and Computer Science, Università degli Studi di Messina, A.A. 2021/2022;
- Supporto alla didattica e tutorato agli studenti per il corso di "Analisi dei dati", laurea in Ingegneria Gestionale, Università degli Studi di Messina, A.A. 2021/2022.

## c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- Corso di "Block Chains and Smart Contracts" nell'ambito del dot- torato in "Cyber Physical Systems" (XXXIII ciclo) del Dr. Luca Ferretti, Universit`a degli Studi di Messina, Marzo 2018, Messina, Italia.
- Corso di "Fitting Distributions to Data" nell'ambito del dottorato in "Cyber Physical Systems" (XXXIII ciclo) della Prof. Marina Dolfin, Universit`a degli Studi di Messina, Giugno 2018, Messina, Italia.
- Corso online in "Machine Learning", del Prof. Andrew Ng, Stanford University (Coursera).
- Summer school on "Advanced Course in Data Science and Machine Learning", 19-23 Luglio 2018,
   Siena, Italia.
- Corso universitario di "Advanced Algorithms" del Prof. Sajal K. Das, Missouri University of Science and Technology, Gennaio 2020, Rolla, MO.
- Visiting student presso il Dipartimento di Computer Science del Missouri University of Science and Technology (Rolla, MO);
- Titolare dell'assegno di ricerca dal titolo: "Sviluppo di piattaforma web GIS in grado di acquisire
  dati provenienti da sensori e strumenti dedicati al monitoraggio delle infrastrutture viarie",
  presso l'Università degli Studi di Messina.

# d) Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando

Nessun titolo

# e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

- Partecipazione al gruppo di ricerca Mobile and Distributed Systems Laboratory (MDSLab) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina;
- Partecipazione al gruppo di ricerca CReWMaN lab group presso il Dipartimento di Computer Science dell'University of Science and Technology Rolla, (MO)

#### f). Titolarità di brevetti

Nessun titolo

### g). Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 4th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP), 18-20 Giugno 2018, Taormina, Italia;
- Conferenza Nazionale Ital-IA su "Artificial Intelligence and Intelligent Systems" del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), 18-19 Marzo 2019, Roma, Italia;
- 5th ACM/IEEE International Conference on Internet of Things Design and Implementation (IoTDI), 21-24 Aprile 2020, virtuale;
- 6th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP), 14-17 Settembre 2020,
- 7th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP), 23-27 Agosto 2021,
- 7th IEEE International Workshop on Sensors and Smart Cities (SSC), 23 Agosto.

#### h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

 Best paper award per l'articolo "Quantitative analysis of deep leaf: A plant disease detector on the smart edge" alla 6th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP) 2020;  Best paper award per l'articolo "A novel recruitment policy to defend against sybils in vehicular crowdsourcing" alla 7th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP) 2021.

#### TITOLI NON VALUTABILI

Nessun titolo

#### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- 1. F. De Vita and D. Bruneo, "A deep learning approach for indoor user localization in smart environments," in 2018 IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP), 2018, pp. 89–96. doi: 10.1109/SMARTCOMP.2018.00078.
- 2. F. De Vita, D. Bruneo, A. Puliafito, G. Nardini, A. Virdis, and G. Stea, "A deep reinforcement learning approach for data migration in multi-access edge computing," in 2018 ITU Kaleidoscope: Machine Learning for a 5G Future (ITU K), 2018, pp. 1–8. doi: 10.23919/ITU-WT.2018.8597889.
- 3. F. De Vita and D. Bruneo, "On the use of lstm networks for predictive maintenance in smart industries", in 2019 IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP), 2019, pp. 241–248. doi: 10.1109/SMARTCOMP.2019.00059.
- 4. G. Santhosh, F. De Vita, F. Longo, D. Bruneo, and A. Puliafito, "Towards trustless prediction-as-aservice," in 2019 IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP), 2019, pp. 317–322. doi: 10.1109/SMARTCOMP.2019.00068.
- 5. F. De Vita, G. Nardini, A. Virdis, D. Bruneo, A. Puliafito, and G. Stea, "Using deep reinforcement learning for application relocation in multi-access edge computing," IEEE Communications Standards Magazine, vol. 3, no. 3, pp. 71–78, 2019, issn: 2471-2833. doi: 10.1109/MCOMSTD.2019.1900011.
- 6. G. Cicceri, F. De Vita, D. Bruneo, G. Merlino, and A. Puliafito, "A deep learning approach for pressure ulcer prevention using wearable computing," Human-centric Computing and Information Sciences, vol. 10, 2020. doi: 10.1186/s13673-020-0211-8. [Online]. Available: https://doi.org/10.1186/s13673-020-0211-8.
- 7. F. De Vita, D. Bruneo, and S. K. Das, "A novel data collection framework for telemetry and anomaly detection in industrial iot systems," in 2020 IEEE/ACM Fifth International Conference on Internet- of-Things Design and Implementation (IoTDI), 2020, pp. 245–251.
- 8. F. De Vita, D. Bruneo, and S. K. Das, "On the use of a full stack hardware/software infrastructure for sensor data fusion and fault prediction in industry 4.0," Pattern Recognition Letters, vol. 138, pp. 30–37, 2020, issn: 0167-8655. doi: https://doi.org/10.1016/j.patrec.2020.06.028. [Online]. Available: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167865520302464.
- 9. F. De Vita and D. Bruneo, "Leveraging stack4things for federated learning in intelligent cyber physical systems," Journal of Sensor and Actuator Networks, vol. 9, no. 4, 2020, issn: 2224-2708. doi: 10.3390/jsan9040059. [Online]. Available: https://www.mdpi.com/2224-2708/9/4/59.

- 10. F. De Vita, G. Nocera, D. Bruneo, V. Tomaselli, D. Giacalone, and S. K. Das, "Quantitative analysis of deep leaf: A plant disease detector on the smart edge," in 2020 IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP), 2020, pp. 49–56. doi: 10.1109/SMARTCOMP50058.2020.00027.
- 11. F. De Vita, G. Nocera, D. Bruneo, V. Tomaselli, D. Giacalone, and S. K. Das, "Porting deep neural networks on the edge via dynamic k-means compression: A case study of plant disease detection," Pervasive and Mobile Computing, vol. 75, p. 101 437, 2021, issn: 1574-1192. doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.pmcj.2021.101437">https://doi.org/10.1016/j.pmcj.2021.101437</a>. [Online]. Available: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1574119221000821">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1574119221000821</a>.
- 12. F. De Vita, D. Bruneo, and S. K. Das, "A semi-supervised bayesian anomaly detection technique for diagnosing faults in industrial iot systems," in 2021 IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP), 2021.
- 13. F. De Vita, G. Sollazzo, D. Bruneo, O. Pellegrino, and G. Bosurgi, "A cloud platform for collecting and processing road pavement multi sensor data," in 2021 IEEE International Workshop on Sensors and Smart Cities (SSC), 2021.
- 14. F. Concone, F. De Vita, A. Pratap, D. Bruneo, G. Lo Re, and S. K. Das, "A novel recruitment policy to defend against sybils in vehicular crowdsourcing," in 2021 IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP), 2021.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna pubblicazione

#### **TESI DI DOTTORATO**

Tesi di Dottorato dal titolo "Deep Learning Techniques for Intelligent Cyber Physical Systems: Towards a New Generation of Smart and Autonomous Things", relatore Prof. Dario Bruneo (Università degli Studi di Messina)

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

#### GIUDIZI INDIVIDUALI:

#### **Prof. Antonio Chella**

Il candidato dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Cyber Physical Systems presso l'Università degli Studi di Messina. L'attività di ricerca si sviluppa su un periodo di circa 3 anni in collaborazione con università e istituti di ricerca italiani e stranieri. Il candidato ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è relatore in 6 congressi internazionali. Il candidato ha svolto attività didattica in insegnamenti del SSD ING-INF/05. Sulla base dei titoli e delle

pubblicazioni presentate il candidato è adeguato a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura in oggetto.

#### **Prof. Mario Vento**

Il candidato ha titolo di dottore di ricerca in Cyber Physical Systems. L'attività di ricerca ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali; l'attività didattica si sviluppa come cultore della materia in insegnamenti tipici del settore. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentate il candidato è adeguato a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura de quo.

# **Prof. Marco Lucio Scarpa**

Il candidato dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Cyber Physical Systems conseguito in data 28/01/2021 presso il Dipartimento Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina "Deep Learning Techniques for Intelligent Cyber Physical Systems: Towards a New Generation of Smart and Autonomous Things". L'attività di ricerca si sviluppa su un periodo di poco più di 3 anni ed è condotta in collaborazione con università e istituti di ricerca italiani e stranieri. In tale periodo il candidato ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stato relatore in 6 congressi internazionali. Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica a livello universitario in qualità di Cultore della Materia del SSD ING-INF/05 per gli insegnamenti di "Calcolatori", "Architettura degli elaboratori", "Advanced technique of data analysis" e "Analisi dei dati". In base ai titoli presentati e alla collocazione editoriale della produzione scientifica totale si ritiene il candidato idoneo a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della copertura del posto oggetto della procedura.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato De Vita Fabrizio ha conseguito il dottorato di ricerca in "Cyber Physical Systems" dell'Università di Messina, con una tesi di dottorato dal titolo "Deep Learning Techniques for Intelligent Cyber Physical Systems: Towards a New Generation of Smart and Autonomous Things", i cui contenuti sono coerenti con il S.S.D. ING-INF/05. Il candidato ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è relatore in 6 congressi internazionali. Da curriculum risulta attività didattica svolta a livello universitario in qualità di cultore della materia. Per tutto ciò il candidato è giudicato adeguato ai fini dell'ammissione a sostenere il colloquio per la valutazione per la copertura di un posto di ricercatore di tipo A nel SSD ING-INF/05.

#### **CANDIDATO: TAORMINA Vincenzo**

#### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

## a) Dottorato di ricerca o equipollente

Dottorato di Ricerca in "Information and Communication Technologies" conseguito in data \_29/03/2021 presso il Dipartimento Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo con una tesi dal titolo "Development and implementation of machine learning methods for the IIF images analysis", relatore Prof. Ilenia Tinnirello.

## b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

Nessun titolo

#### c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- Borsa di studio post-lauream dal titolo "Studio e implementazione di algoritmi basati su metodi di Intelligenza Artificiale per la definizione di un sistema di supporto alle decisioni per una diagnosi precoce e non invasiva della celiachia nell'ambito del progetto ITAMA Interreg V-A Italia-Malta", Dal 01/11/2020 ad oggi; Presso Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Fisica e Chimica.
- Borsa di studio post-lauream dal titolo "Studio di procedure di filtering e di aggregazione su dati socio-sanitari basati su un approccio multidimensionale nell'ambito del progetto ADAPT (Accessible Data for Accessible Proto-Types in Social Sector)", Dal 13/04/2017 al 12/01/2018; Presso Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Fisica e Chimica.
- Borsa di studio post-lauream dal titolo "Applicazione e test di sistemi di classificatori esperti su
  dati biomedicali con tecniche di pattern recognition nell'ambito del progetto A.I.D.A. (AutoImmunitè: Diagnostic Assistè par ordinateur)", Dal 15/09/2016 al 14/03/2017; Presso
  Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Fisica e Chimica.
- Borsa di studio post-lauream dal titolo "Gestione di piattaforme informatiche per la diffusione e comunicazione dei risultati del progetto A.I.D.A. (Auto-Immunitè: Diagnostic Assistè par ordinateur)", Dal 16/12/2015 al 16/08/2016 Dal 08/05/2015 al 08/11/2015; Presso Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Fisica e Chimica.
- Contratto di prestazione d'opera di natura coordinata e continuativa dal titolo "Applicazione e test di tecniche di machine learning di classificazione esperti su dati biomedicali nell'ambito del progetto A.I.D.A. (Auto-Immunitè: Diagnostic Assistè par ordinateur)",Dal 01/12/2014 al 30/04/2015; Presso Università degli Studi di Palermo, Dip. di Fisica e Chimica.

#### d) Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando

Nessun titolo

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Nessun titolo

#### f) Titolarità di brevetti

Nessun titolo

## g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

 conferenza "BIOIMAGING 2020 7th international Conference on Bioimaging" BIOSTEC BIOIMAGING 2020 il 24-26 Febbraio, Valletta, Malta. Titolo articolo presentato: "Hep-2 intensity classification based on Deep fine-tuning" ISBN: 978-989-758-398-8. dal 24-02-2020 al 26-02-2020

#### h) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Nessun titolo

#### TITOLI NON VALUTABILI

- 1) il titolo "Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello internazionale nel progetto "ENPI CT Italy-Tunisia 2007-2013 'AIDA' Auto-Immunity Diagnosis Assisted by computer''", inserito dal candidato alla voce **Organizzazione**, **direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi,** costituisce attività delle attività delle borse di studio A.I.D.A. valutate alla voce **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**
- 2) il titolo "Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale nel progetto transfrontaliero "Interreg V-A Italia-Malta 'ITAMA' (ICT Tools for the diagnosis of Autoimmune diseases in the Mediterranean Area)", inserito dal candidato alla voce Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, costituisce attività delle attività delle borse di studio del progetto ITAMA. valutate alla voce Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- 1. "V. Taormina et al". Performance of Fine-Tuning Convolutional Neural Networks for Hep-2 Image Classification. Applied Sciences, 10, 6940, DOI: 10.3390/app10196940, 2020.
- 2. "D. Cascio et al". Deep CNN for IIF Images Classification in Autoimmune Diagnostics. MDPI AG APPLIED SCIENCES, Vol. 9, Pag. 1618, DOI: 10.3390/app9081618, 2019
- 3. "D. Cascio et al". An automatic HEp-2 specimen analysis system based on an active contours model and an SVM classification. MDPI AG APPLIED SCIENCES, Vol. 9, Pag. 307, DOI: 10.3390/app9020307, 2019
- 4. "D. Cascio et al". Deep Convolutional Neural Network for HEp-2 fluorescence intensity classification. MDPI AG APPLIED SCIENCES, Vol. 9, Pag. 408, DOI: 10.3390/app9030408, 2019

- 5. "G. Cavallaro et al". Sedimentation of halloysite nanotubes from different deposits in aqueous media at variable ionic strengths. Elsevier B.V. Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects, Vol. 576, Pag. 22-28, DOI: 10.1016/j.colsurfa.2019.05.038, 2019
- 6. "L. Vivona et al". Automated approach for indirect immunofluorescence images classification based on unsupervised clustering method. IET Computer Vision, Institution of Engineering and Technology, Pag. 989-995, DOI: 10.1049/iet-cvi.2018.5271, 2018
- 7. "Benammar Elgaaied A, et al". Computer-assisted classification patterns in autoimmune diagnostics: the A.I.D.A. Project. Hindawi Publishing Corporation BioMed Research International, Vol. 2016, Art. ID 2073076, 9 pages, DOI: 10.1155/2016/2073076, 2016.
- 8. "D. Cascio, V. Taormina, M. Cipolla, S. Bruno, F. Fauci and G. Raso." A multi-process systems for HEp-2 cells classification based on SVM, Elsevier, Pattern Recognition Letters, Pattern recognition Techniques for Indirect Immunofluorescence Images Analysis, Vol. 82 Part 1, Pag. 56-63, DOI: 10.1016/j.patrec.2016.03.024, 15 Ottobre 2016.
- 9. "Yousr Gorgi, Tarak Dhaouadi et al" Comparative Study of Human and Automated Screening for Antinuclear Antibodies by Immunofluorescence on HEp-2 Cells. International Journal of Statistics in Medical Research, Vol. 4,Pag. 270-276, DOI: http://dx.doi.org/10.6000/1929-6029.2015.04.03.4, Agosto 2015.
- 10. "V. Taormina et al". Hep-2 intensity classification based on deep fine-tuning, 7th International Conference on Bioimaging, BIOSTEC BIOIMAGING 2020, Pag. 143-149, ISBN: 978-989-758-398-8, 24-26 Feb.2020, Valletta, Malta.
- 11. "S. Sorce et al". A REST-based Framework to support Non-Invasive and Early Coeliac Disease Diagnosis, 20th International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech '19, Pag. 207-212, ISBN: 978-1-4503-7149-0, 21-22 June 2019, Ruse, Bulgaria.
- 12. "D. Cascio et al". A Microcalcification Detection System in Mammograms based on ANN Clustering, 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference Proceedings (NSS/MIC), Pag. 1-4, ISBN: 978-1-5386-8494-8, 10-17 Nov. 2018, Sydney, Australia.
- 13. "D. Cascio et al". Automatic Segmentation of HEp-2 Cells Based on Active Contours Model, 3rd International Conference on Biomedical Imaging, Signal Processing, ICBSP 2018, Pag. 41-45, ISBN: 978-1-4503-6477-5, 11-13 October 2018, Bari, Italia.
- 14. "L. Vivona, D. Cascio, et al". Unsupervised clustering method for pattern recognition in IIF images, International Image Processing Applications And Systems Conference, IEEE IPAS'16. Novembre 5-7, 2016, Hammamet, Tunisia.
- 15. "Cascio D., Taormina V., Cipolla M., Fauci F., Raso G., Vasile S.M." HEp-2 Cell Classification with heterogeneous classes-processes based on K-Nearest Neighbours, Workshop on Pattern Recognition Techniques for Indirect Immunofluorescence Images, I3A Workshop 2014, Pag. 10-15, DOI: 10.1109/I3A.2014.17, IEEE Conference Publications, Agosto 24-28, 2014 Stoccolma, Svezia

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

#### TESI DI DOTTORATO

Tesi di Dottorato dal titolo "Development and implementation of machine learning methods for the IIF images analysis", relatore Prof. Ilenia Tinnirello (Università degli Studi di Palermo)

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

#### GIUDIZI INDIVIDUALI:

#### Prof. Antonio Chella

Il candidato dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Palermo. L'attività di ricerca si sviluppa su un periodo di circa 3 anni in collaborazione con l'Università degli Studi di Palermo. Il candidato ha prodotto 16 pubblicazioni ed è stato relatore in un congresso internazionale. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentate il candidato è adeguato a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura in oggetto.

#### Prof. Mario Vento

Il candidato ha titolo di dottore di ricerca in Information and Communication Technologies. L'attività di ricerca ha prodotto 16 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali; l'attività didattica non è presentata. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentate il candidato è adeguato a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura de quo.

#### Prof. Marco Lucio Scarpa

Il candidato dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in "Information and Communication Technologies" conseguito in data 29/03/2021 presso il Dipartimento Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo con una tesi dal titolo "Development and implementation of machine learning methods for the IIF images analysis". L'attività di ricerca si sviluppa su un periodo di poco più di 3 anni ed è condotta in collaborazione con l'Università degli Studi di Palermo. In tale periodo il candidato ha prodotto 16 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stato relatore in un congresso internazionale. Dal curriculum non si evince che il candidato abbia svolto attività didattica a livello universitario.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Taormina Vincenzo ha conseguito il dottorato di ricerca in "Information and Communication Technologies" conseguito in data 29/03/2021 presso il Dipartimento Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo con una tesi dal titolo "Development and implementation of machine learning methods for the IIF images analysis." L'attività di ricerca ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali; non si evince attività didattica a livello universitario. Per tutto ciò

il curriculum del candidato è giudicato globalmente sufficiente ai fini dell'ammissione a sostenere il colloquio per la valutazione per la copertura di un posto di ricercatore di tipo A nel SSD ING-INF/05.

## **CANDIDATO: TRICOMI Giuseppe**

#### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

## a) Dottorato di ricerca o equipollente

Dottorato di Ricerca in Cyber-Physical Systems, conseguito in data 28/01/2021 presso Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Study and Evaluation of Service-Oriented Approaches and Techniques to Manage and Federate CYBER-PHYSICAL SYSTEMS", relatore Prof. A. Puliafito

# b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

Nessun titolo

# c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Nessun titolo

#### d) Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando

- 2012-2015: Progetto PO FESR Sicilia 2007-2013 "SIMonE Sistema Integrato MONitoraggio Energia elettrica"
- 2013-2015: Progetto PON 2007-2013 "SIGMA Sistema Integrato di sensori in ambiente cloudper la Gestione Multirischio Avanzata"
- 2015-2017: Progetto Europeo H2020 "BEACON

# e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Nessun titolo

#### f) Titolarità di brevetti

Nessun titolo

#### g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- Frontier-Cities dissemination events 2014 Antwerp, Belgio 19 Dicembre 2014: "Fi-Ware and XIFI disseminator", presentazione inerente Generic Enabler e Fi-Ware
- OpenStack Summit Boston 2017, Boston, USA, 8-11 Maggio 2017: presentazioni su invito "Enabling Federated Cloud Networking: the BEACON project."
- SMARTCOMP 2020, Bologna, ITALIA, 14 Settembre 2020: presentazione in Workshop SmartSys dell'articolo "Toward a Function-as-a-Service Fra-mework for Genomic Analysis"
- SMARTCOMP 2020, Bologna, ITALIA, 14 Settembre 2020: presentazione in main conference dell'articolo "A NodeRED-based dashboard to deploy pipelines on top of IoT infrastructure"
- SMARTCOMP 2021, Agosto 2021: presentazione in Workshop Sensors and Smart Cities dell'articolo "From Vertical to Horizontal Buildings Through IoT and Software Defined Approaches"

#### h) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

• Nessun titolo

#### TITOLI NON VALUTABILI

1) il titolo "Cultore della Materia per la disciplina "Distributed Systems" – CdL Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche (SSD ING-INF/05), presso il Dipartimento di Ingegneria, per il triennio accademico dal 1° ottobre 2021 al 30 settembre 2024" non rientra nei criteri definiti dalla Commissione nella Riunione preliminare di giorno 3/11/2021.

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- 1. A. Levin, D. Lorenz, G. Merlino, A. Puliafito, A. Panarello, G. Tricomi, "Hierarchical Load Balancing as a Service for federated Cloud networks", in Computer Communications, Elsevier, 2018 (Classe secondo VQR 2004-2010: 2 Impact Factor secondo WoS: 2.766 (2018))
- 2. [J2] G. Tricomi, G. Merlino, A. Panarello and A. Puliafito, "Optimal selection techniques for Cloud service providers", in IEEE Access, IEEE 2020, DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3035816. ( Classe secondo VQR 2004-2010: 1 Impact Factor secondo WoS: 4.098 (2018) )
- 3. [J3] Puliafito, A., Tricomi, G., Zafeiropoulos, A., & Papavassiliou, S., "Smart Cities of the Future as Cyber Physical Systems: Challenges and Enabling Technologies.", in Sensors, 21(10), 3349, MDPI 2021, DOI: https://doi.org/10.3390/s21103349
- 4. [B1] M. Villari and G. Tricomi and A. Celesti and M. Fazio, "Orchestration for the Deployment of Distributed Applications with Geographical Constraints in Cloud Federation" contenuto in "Cloud Infrastructures, Services, and IoT Systems for Smart Cities". Pubblicato da Springer International Publishing, in 2017 Ottobre, pagine 177–187. DOI: 10.1007/978-3-319-67636-4 19.
- 5. [C1] M. Villari and A. Celesti and G. Tricomi and A. Galletta and M. Fazio, "Deployment orchestration of microservices with geographical constraints for Edge computing", negli atti del 2017 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC) Luglio 2017
- 6. [C2] G. Tricomi, A. Panarello, G. Merlino, F. Longo, D. Bruneo, A. Puliafito, "Orchestrated multicloud application deployment in OpenStack with TOSCA", negli atti del 1st IEEE International Workshop on Federated Networking, Clouds and IoT (FENCI 2017) tenuto in concomitanza con la 3rd IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2017), Hong Kong, Cina, 29-31 Maggio 2017, pp. 1-6.
- 7. [C3] G. Tricomi, G. Merlino, F. Longo, S. Distefano, A. Puliafito, "Software-Defined City Infrastructure:a Control Plane for Rewireable Smart Cities", negli atti della 5th IEEE International Workshop on Sensors and Smart Cities (SSC 2018) tenuto in concomitanza con la 5th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2019), Washington D.C., USA, 12 Giugno 2019, pp. 180-185.
- 8. [C4] G. Tricomi, D. Giosa, G. Merlino, O. Romeo, F. Longo, "Toward a Function-as-a-Service Framework for Genomic Analysis", presentato in 5th IEEE Workshop on Smart Service Systems

- (SMARTSYS 2020) tenuto in concomitanza con la 7th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2020), Bologna, ITALIA, 14 Settembre 2020, pp. 314-319
- 9. [C5] G. Cicceri, C. Scaffidi, Z. Benomar, S. Distefano, A. Puliafito, G. Tricomi, and G. Merlino, "Smart healthy intelligent room: Headcount through air quality monitoring", negli atti della 5th EEE Workshop on Smart Service Systems (SMARTSYS 2020) tenuto in concomitanza con la 7th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2020), Bologna, ITALIA, 14 Settembre 2020, pp. 320-325
- 10. [C6] C Scaffidi, G Tricomi, S Distefano, A Puliafito, "Continuous Green2 Waves for Surfin Smart Cities", negli atti della 6th IEEE International Workshop on Sensors and Smart Cities (SSC 2020) tenuto in concomitanza con la 7th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2020), Bologna, ITALIA, 14 Settembre 2020, pp. 320-325
- 11. [C7] G. Tricomi, Z. Benomar, F. Aragona, G. Merlino, F. Longo, A. Puliafito, "A NodeRED-based dashboard to deploy pipelines on top of IoT infrastructure" presentato in 7th IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP 2020), Bologna, ITALIA, 14 Settembre 2020, pp. 122-129
- 12. C. Scaffidi, G. Tricomi, S. Di Stefano., "SCiNaS: A Smart City-Driven Navigation System to Catch Green Waves" negli atti della Conference on Sustainable Mobility (CSM2020) e publicato come SAE Technical paper 6 Ottobre 2020
- 13. [C9] Cicceri, G., Tricomi, G., Benomar, Z., Longo, F., Puliafito, A., and Merlino, G., "DILoCC: An approach for Distributed Incremental Learning across the Computing Continuum." negli atti della IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP) 2021 Agosto 2021
- 14. [C10] Tricomi, G., Scaffidi, C., Merlino, G., Longo, F., Distefano, S., & Puliafito, A., "From Vertical to Horizontal Buildings Through IoT and Software Defined Approaches". presentato in IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP) 2021 Agosto 2021, (pp. 365-370).

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna pubblicazione

#### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Cyber-Physical Systems, conseguito in data 28/01/2021 presso Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Study and Evaluation of Service-Oriented Approaches and Techniques to Manage and Federate CYBER-PHYSICAL SYSTEMS", relatore Prof. A. Puliafito.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

#### GIUDIZI INDIVIDUALI:

#### Prof. Antonio Chella

Il candidato dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Messina. L'attività di ricerca si sviluppa su un periodo di più di 3 anni. Il candidato ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stato relatore in 3 congressi e 2 meeting internazionali. Dal curriculum non si evince attività didattica a livello universitario. L'attività di ricerca ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali; l'attività didattica si sviluppa come cultore della materia. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentate il candidato è adeguato a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura in oggetto.

#### Prof. Mario Vento

Il candidato ha titolo di dottore di ricerca in Cyber-Physical Systems. L'attività di ricerca ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali; l'attività didattica è svolta come cultore della materia. Sulla base dei titoli presentati il candidato è adeguato a sostenere il colloquio per la valutazione ai fini della procedura de quo.

# **Prof. Marco Lucio Scarpa**

Il candidato dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Cyber-Physical Systems, conseguito in data 28/01/2021 presso Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Study and Evaluation of Service-Oriented Approaches and Techniques to Manage and Federate CYBER-PHYSICAL SYSTEMS". L'attività di ricerca si sviluppa su un periodo di poco più di 3 anni ed è condotta in collaborazione con l'Università degli Studi di Messina. In tale periodo il candidato ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stato relatore in 3 congressi e 2 meeting internazionali. La collocazione editoriale della produzione scientifica totale è coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05. Dal curriculum non si evince che il candidato abbia svolto attività didattica a livello universitario se non in forma di supporto ad alcuni corsi in qualità di cultore della materia.

### GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Tricomi Giuseppe ha conseguito il dottorato di ricerca in in Cyber-Physical Systems, conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Study and Evaluation of Service-Oriented Approaches and Techniques to Manage and Federate CYBER-PHYSICAL SYSTEMS". Il candidato ha prodotto 14 pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali ed è stato relatore in 3 congressi e 2 meeting internazionali. Non viene presentata attività didattica a livello universitario. Per tutto ciò il curriculum del candidato è giudicato globalmente sufficiente ai fini dell'ammissione a sostenere il colloquio per la valutazione per la copertura di un posto di ricercatore di tipo A nel SSD ING-INF/05.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio CHELLA (Presidente)

Autorio Calle

Prof. Mario VENTO (Componente)

Prof. Marco Lucio SCARPA (Segretario)

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Mario VENTO dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12/11/2021 dalle ore 15:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale SC/09 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Fisciano, 12/11/2021

Horo Vent

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Scarpa Marco Lucio dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12/11/2021 dalle ore 15:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale SC/09 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Prof. Marco Lucio Scarpa

Messina, 12/11/2021







PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA S.C. 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-INF/05 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

# VERBALE N. 3 (Discussione pubblica e punteggi)

L'anno duemilaventuno il giorno venticinque del mese di novembre alle ore 9:30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 2593/2021 prot. n. n. 0132410 del 28/10/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Antonio Chella, Università degli Studi di Palermo,

Prof. Mario Vento, Università degli Studi di Salerno,

Prof. Marco Lucio Scarpa, Università degli Studi di Messina.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente. Sono presenti in sede i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale.

- 1. De Vita Fabrizio
- 2. Tricomi Giuseppe

Risultano assenti i seguenti candidati:

- 1. Aloisio Alessandro
- 2. Cilia Nicole Dalia
- 3. Taormina Vincenzo

I candidati presenti sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico.

La Commissione decide di fare esporre ai candidati una presentazione della attività svolta evidenziando anche i collegamenti con le tematiche del progetto di cui al bando; la Commissione decide inoltre di fare esporre parte della presentazione in lingua inglese per verificarne la conoscenza.

La discussione pubblica si conclude alle 11:30 e la Commissione, dopo aver congedato i candidati, si riunisce in seduta riservata per procede ad attribuire un punteggio **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore il dott. **De Vita Fabrizio** con la seguente motivazione: il candidato, in relazione alla sua età accademica, ha raggiunto una buona maturità scientifica nell'ambito del SSD ING-INF/05 adeguata allo svolgimento delle mansioni relative al contratto di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno – ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010.

La Commissione individua, inoltre, gli idonei alla stipula del contratto, predisponendo, altresì, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO	TOTALE PUNTEGGIO	TOTALE PUNTEGGIO	
	VALUTAZIONE TITOLI	VALUTAZIONE	ASSEGNATO AL	
		PUBBLICAZIONI	CANDIDATO	
DE VITA Fabrizio	22,9	58,7	81,6	
TRICOMI Giuseppe	13,5	55,2	68,7	

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante. La seduta è tolta alle ore 13:00.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio CHELLA (Presider R)

Prof. Mario VENTO (Componente)

Prof. Marco Lucio SCARPA (Segretario)

# ALLEGATO A)

# PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

# **CANDIDATO: DE VITA Fabrizio**

# **VALUTAZIONE TITOLI**

	Titoli	Punti assegna ti	Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)	Punteggio totale
a)	Dottorato di ricerca o equipollente	5,0	5,0	5,0
b)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	6,5	10,0	6,5
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2,7	10,0	2,7
d)	Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando	0,0	2,0	0,0
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3,0	4,0	3,0
f)	Titolarità di brevetti	0,0	2,0	0,0
g)	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1,7	3,0	1,7
h)	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	4,0	4,0	4,0
	Totale effettivo: punti 22,9	22,9	40,0	22,9

# VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione	Apporto individuale candidato
1	1,0	1,5	1,0	1,2
2	1,0	1,5	1,0	0,5
3	1,0	1,5	1,0	1,2
4	1,0	1,5	1,0	0,6

5	2,0	1,5	2,0	0,5
6	2,0	1,5	2,0	0,6
7	1,0	1,5	1,0	0,9
8	2,0	1,5	2,0	0,9
9	1,7	1,5	1,7	1,2
10	1,0	1,5	1,0	0,5
11	2,0	1,5	2,0	0,5
12	1,0	1,5	1,0	0,9
13	1,0	1,5	1,0	0,6
14	1,0	1,5	1,0	0,5
Totale nominale	18,7	21,0	18,7	10,6
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)	15,0	15,0	20,0	10,0
Totale effettivo: punti <b>58,7</b>	15,0	15,0	18,7	10,0

Conoscenza della lingua inglese: molto buona.

# CANDIDATO: TRICOMI Giuseppe

# VALUTAZIONE TITOLI

	Titoli	Punti assegna ti	Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)	Punteggio totale
a)	Dottorato di ricerca o equipollente	5,0	5,0	5,0
b)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0,0	10,0	0,0
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	7,1	10,0	7,1
d)	Realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale oggetto del bando	0,0	2,0	0,0
e)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0,0	4,0	0,0
f)	Titolarità di brevetti	0,0	2,0	0,0
g)	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1,4	3,0	1,4
h)	Premi e riconoscimenti nazionali e	4,0	4,0	0,0

internazionali per attività di ricerca			
Totale effettivo: <b>punti 13,5</b>	13,5	40,0	13,5

#### **VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI**

La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione	Apporto individuale candidato
1	2,0	1,5	2,0	0,5
2	2,0	1,5	2,0	0,7
3	1,7	1,5	1,7	0,7
4	1,0	1,5	1,0	0,7
5	1,0	1,5	1,0	0,6
6	1,0	1,5	1,0	0,5
7	1,0	1,5	1,0	0,6
8	1,0	1,5	1,0	0,6
9	1,0	1,5	1,0	0,5
10	1,0	1,5	1,0	0,7
11	1,0	1,5	1,0	0,5
12	1,0	1,5	1,0	0,9
13	1,0	1,5	1,0	0,5
14	1,0	1,5	1,0	0,5
Totale nominale	16,7	21,0	16,7	8,5
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)	15,0	15,0	20,0	10,0
Totale effettivo: punti 55,2	15,0	15,0	16,7	8,5

Conoscenza della lingua inglese: molto buona.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio CHELLA (Presidenta Chelle

Prof. Mario VENTO (Componente)

Prof. Marco Lucio SCARPA (Segretario)







PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA S.C. 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-INF/05 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

#### RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno **duemilaventuno** il giorno **venticinque** del mese di **novembre** alle ore 18:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 2593/2021 prot. n. 0132410 del 28/10/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Antonio Chella, Università degli Studi di Palermo,

Prof. Mario Vento, Università degli Studi di Salerno.

Prof. Marco Lucio Scarpa, Università degli Studi di Messina,

La Commissione ha svolto i sui lavori nei giorni:

I riunione, Riunione preliminare: giorno 03/11/2021 dalle ore 15:00 alle ore 16:15;

II riunione, Ammissione all discussione pubblica e valutazione preliminare: giorno 12/11/2021 dalle ore 15:00 alle ore 16:55;

III riunione, Discussione pubblica e punteggi: giorno 25/11/2021 dalle ore 9:30 alle ore 13:00;

IV riunione, Relazione conclusiva: giorno 25/11/2021 dalle ore 18:00 alle ore 18:30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n.  $\bf 4$  riunioni iniziando i lavori il 03/11/2021 e concludendoli il 25/11/2021;

Nella **prima** riunione la Commissione ha determinato i criteri per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato di ricerca secondo i parametri riconosciuti in ambito internazionale ed individuati col D.M 25 maggio 2011, n. 243;

Nella **seconda** riunione la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati tramite accesso alla piattaforma informatica <a href="https://pica.cineca.it/">https://pica.cineca.it/</a> e, avendo constatato che il numero dei facenti istanza era inferiore a sei, ha ammesso tutti i partecipanti alla discussione pubblica; la Commissione ha quindi proceduto alla valutazione preliminare dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato di ricerca, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum nonché sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato di ricerca, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Nella terza riunione della Commissione si è svolta la prevista discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati risultati presenti, ivi compresa la tesi di dottorato di ricerca, nonché la valutazione della conoscenza della lingua inglese. La Commissione nel corso della stessa riunione ha proceduto all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alla produzione scientifica dei candidati.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il dott. De Vita Fabrizio avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Commissione predispone inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria degli idonei:

- 1. **DE VITA Fabrizio**, con punti **81,6**
- 2. TRICOMI Giuseppe, con punti 68,7

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 18:30 del giorno venticinque novembre duemilaventuno.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE
Prof. Antonio CHELLA (Presiden

Prof. Mario VENTO (Componente)

Prof. Marco Lucio SCARPA (Segretario)

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Prof. Scarpa Marco Lucio dichiara di avere partecipato, in via telematica, alle riunioni tenutesi il 25/11/2021 dalle ore 9:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale SC/09 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Prof. Marko Lucio Scarpa

Messina, 25/11/2021

# **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Vento Mario dichiara di avere partecipato, in via telematica, alle riunioni tenutesi il 25/11/2021 dalle ore 9:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale SC/09 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Fisciano, 25/11/2021

Prof. Mario Vento