



**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, PER IL S.C. 01/B1- INFORMATICA  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. INF/01- INFORMATICA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

## **VERBALE 2**

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

L'anno 2021 il giorno 19 del mese di luglio alle ore 16.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 1245 del 9/6/2021, 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 sotto elencati commissari:

Prof. Sebastiano Battiato, Università degli Studi di Catania  
Prof. Gianluigi Zavattaro, Università degli Studi di Bologna  
Prof. Stefania Montani, Università del Piemonte Orientale

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 [pica.cineca.it/unime](http://pica.cineca.it/unime) e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Carnevale Lorenzo
2. Cilia Nicole Dalia
3. Galletta Antonino
4. Verzotto Davide

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, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

1. Carnevale Lorenzo
2. Cilia Nicole Dalia
3. Galletta Antonino
4. Verzotto Davide

La Commissione viene sciolta alle ore 18.30 e si riconvoca per il giorno 6/9 alle ore 9.30 su piattaforma telematica per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

#### LA COMMISSIONE

Prof. Sebastiano Battiato (Presidente)

Prof. Stefania Montani (Componente)

Prof. Gianluigi Zavattaro (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, PER IL S.C. 01/B1-INFORMATICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. INF/01- INFORMATICA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Sebastiano Battiato in servizio presso l'Università degli Studi di Catania, nato a Catania il 19/10/1972, 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:

Carnevale Lorenzo

Cilia Nicole Dalia

Galletta Antonino

Verzotto Davide

In fede,

19/7/2021

FIRMA

## **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, PER IL S.C. 01/B1-INFORMATICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. INF/01- INFORMATICA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

### **DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

Il sottoscritto Prof. Gianluigi Zavattaro in servizio presso l'Università degli Studi di Bologna, nato a Bologna il 11.3.1970, 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:

Carnevale Lorenzo

Cilia Nicole Dalia

Galletta Antonino

Verzotto Davide

In fede,

20.7.2021

FIRMA

Gianluigi Zavattaro

## **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, PER IL S.C. 01/B1- INFORMATICA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. INF/01- INFORMATICA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE,  
SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

### **DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

La sottoscritta Prof.ssa Stefania Montani in servizio presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale, nato/a a Pavia il 15/03/1973, nominato/a 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:

X 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.;

X 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);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a 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:

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

Carnevale Lorenzo

Cilia Nicole Dalia

Galletta Antonino

Verzotto Davide

In fede,

Alessandria, 20/7/2021

## ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

**CANDIDATO Carnevale Lorenzo**

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di ricerca in SCIENZE E TECNOLOGIE, MATERIALI, ENERGIA E SISTEMI COMPLESSI PER IL CALCOLO DISTRIBUITO E LE RETI – XXXII ciclo
2. Correlatore di 5 tesi di laurea
3. Oltre 2 anni di attività come Borsista /assegnista presso l'Università degli Studi di Messina
4. Circa 6 mesi come Visiting Phd all'estero.
5. Partecipazione a progetti di ricerca ( 4 internazionali e 3 nazionali)
6. Membro di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni scientifiche sia nazionali che internazionali
7. Titolarità di un brevetto
8. Relatore a due congressi internazionali
9. 1 Travel Grant
10. Workshop Chair (2021) e Publicity Chair (2021) di congressi/workshop internazionali
11. Membro di 14 Comitati di programma di conferenze/workshop internazionali
12. Guest Editor di uno Special Issue e attività di revisione scientifica per numero 6 riviste internazionali
13. Attività di trasferimento tecnologico come Technical coach in un acceleratore industriale
14. Cultore della materia dal 2018

#### TITOLI NON VALUTABILI

NESSUNO



## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Lorenzo Carnevale and Antonio Celesti and Giacomo Fiumara and Antonino Galletta and Massimo Villari. "Investigating classification supervised Learning approaches for the identification of critical patients' posts in a healthcare social network". Applied Soft Computing, Elsevier, vol. 90, PP 106155, ISSN: 1568-4946 (May 2020)
2. Sandra Schüssler and Julia Zuschneegg and Lucas Paletta and Maria Fellner and Gerald Lodron and Josef Steiner and Sandra Pansy-Resch and Lara Lammer and Dimitrios Prodromou and Sebastian Brunsch and Magdalena Holter and Lorenzo Carnevale and Silvia Russegger. "The Effects of a Humanoid Socially Assistive Robot Versus Tablet Training on Psychosocial and Physical outcomes of Persons With Dementia: Protocol for a Mixed Methods Study". JMIR Research Protocols, JMIR Publications, vol. 9-2, pp. 14927, ISSN: 1929-0748 (February 2020)
3. Lorenzo Carnevale and Antonio Celesti and Maria Fazio and Massimo Villari. "A Big Data Analytics Approach for the Development of Advanced Cardiology Applications". Information, MDPI, vol. 11-2, Pp. 60, ISSN: 2078 -2489 (January 2020)
4. Antonio Celesti and Davide Mulfari and Antonino Galletta and Maria Fazio and Lorenzo Carnevale and Massimo Villari. "A study on container virtualization for guarantee quality of service in Cloud- of-Things". Future Generation Computer Systems, Elsevier, vol. 99, pp. 356-364, ISSN: 0167 -739X (October 2019)
5. Lorenzo Carnevale and Antonio Celesti and Antonino Galletta and Schahram Dustdar and Massimo Villari. "Osmotic computing as a distributed multi-agent system: The Body Area Network scenario". Internet of Things, Elsevier, vol. 5, pp. 130-139, ISSN: 2542-6605 (March 2019)
6. Antonio Celesti and Maria Fazio and Antonino Galletta and Lorenzo Carnevale and Jiafu Wan and Massimo Villari. "An approach for the secure management of Future Systems, cloud-edge (2019)
7. Lorenzo Carnevale and Antonio Celesti and Maria Di Pietro and Antonino Galletta. "How to Conceive Future Mobility Services in Smart cities According to the FIWARE frontier Cities Experience". IEEE Cloud Computing, IEEE, vol. 5- 5, PP 25-36, ISSN: 2 - 6095 (October 2018)
8. Lorenzo Carnevale Rocco Salvatore Calabrò and Antonio Celesti and Massimo Villari. Antonino Leo and Maria Fazio and Placido Bramanti Toward Improving Robotic -Assisted Gait Training: Can Big Data Analysis Help US? IEEE Internet of Things Journal, IEEE, vol. 6-2, pp. 1419-1426, ISSN: 2327-4662 (July 2018)

9. Antonino Galletta and Lorenzo Carnevale and Alessia Bramanti and Maria Fazio. "An Innovative Methodology for Big Data Visualization for Telemedicine Transactions on Industrial Informatics, IEEE, vol. 15-1, pp. 490-497, ISSN: 1551-3203 (May 2018)

10. Antonio Celesti and Antonino Galletta and Lorenzo Carnevale and Maria Fazio and Alme Lay-Ekuakille and Massimo Villari. "An IOT Cloud System for Trattic Monitoring and Vehicular Accidents Prevention Based on Mobile Sensor Data Processing". IEEE Sensors Journal, IEEE, vol. 18-12, pp. 4795-4802, ISSN: 1530-437X (November 2017)

11. Antonino Galletta and Lorenzo Carnevale and Antonio Celesti and Maria Fazio and Massimo Villari. "A Cloud -Based System for Improving Retention Marketing Loyalty Programs in Industry 4.0: A Study on Big Data Storage Implications IEEE Access, IEEE, vol. 6, pp. 5485-5492, ISSN: 2169-3536 (November 2017)

1. Alina Buzachis and Antonino Galletta and Antonio Celesti and Lorenzo Carnevale and Massimo Villari. "Towards Osmotic Computing: a Blue-Green Strategy for the Fast Re-Deployment of Microservices", 2019 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC ), Barcelona, Spain, June 2019, pp. 1-6

2. Lorenzo Carnevale and Antonino Galletta and Maria Fazio and Antonio Celesti and Massimo Villari. Travel Smoother: "Designing a FIWARE Cloud Solution for Making Your The FIWARE Experience". 2018 IEEE 4th International Conference on Collaboration and Internet Computing (CIC), Philadelphia, PA, USA, October 2018, pp. 392-398

3. Antonino Galletta and Lorenzo Carnevale and Alina Buzachis and Antonio Celesti and Massimo Villari. "A Microservices-Based Platform for Efficiently Managing Oceanographic Data" Innovations and Applications(Innovate-Data), Barcelona, Spain, August 2018, pp. 25-29

4. Massimo Villari and Antonino Galletta and Antonio Celesti Carnevale and Maria Fazio. "Osmotic Computing: Software Defined Membranes meet Private/Federated Blockchains". 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), Natal, Brazil, June 2018, pp. 1292-1297

5. Lorenzo Carnevale and Antonio Celesti and Antonino Galletta and Schahram Dustdar and Massimo Villari. "From the Cloud to Edge and IOT: a Smart Orchestration Architecture for Enabling Osmotic Computing" . 2018 32nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops (WAINA), 2018 4th International Conference on Big Data Krakow, Poland, May 2018, PP 419-424

6. Alina Buzachis and Antonino Galletta and Lorenzo Carnevale Maria Fazio and Massimo Villari. "Towards Osmotic Computing and 21st Century Overlay Network Solutions to Optimize the Deployment

of container Based Microservices in Fog, Edge and IOT Environments International Conference on Fog and Edge Computing (ICFEC), Washington, DC, USA, May 2018, pp. 1-10

7. Antonino Galletta and Salma Allam and Lorenzo Carnevale and Mou lay Ali Bekri and Rachid El Ouahbi and Massimo Villari. "An Innovative Methodology for Big Data Visualization in Oceanographic Domain". Proceedings of the International Conference on Geoinformatics and Data Analysis, ICGDA 18, Prague, Czech Republic April 2018, pp. 103-107

8. Salma Allam and Antonino Galletta and Lorenzo Carnevale and Mou lay Ali Bekri and Rachid El Ouahbi and Massimo Villari. "A Cloud Computing Workflow for Managing 2018 IEEE 2nd Oceanographic Data". Advances in Service-Oriented and Cloud Computing, ESOC 2017, Oslo, Norway, April 2018, pp. 73-85

9. Giacomo Fiumara and Antonio Celesti and Antonino Galletta and Lorenzo Carnevale and Massimo Villari. "Applying Artificial Intelligence in Healthcare Social Networks to Identity Critical Issues in Patients' Posts". Proceedings of the Engineering Systems Funchal, Madeira, Portugal, January 2018

10. Lorenzo Carnevale and Antonino Galletta and Antonio Celesti and Maria Fazio and Maurizio Paone and Placido Bramanti and Massimo Villari. "Big Data HIS of 11th International Joint and Technologies Conference on Biomedical Volume 5 HEALTHINF: AI4Health, the IRCCS-ME Future: The Osmotic Computing Infrastructure". Cloud Infrastructures, Services, Systems for Smart Cities, CN4IOT, Brindisi, Italy, October 2017, pp. 199-207

11. Lorenzo Carnevale and Antonio Celesti and Maria Fazio and Placido Bramanti "Heart Disorder Detection with Menard Algorithm on ESOC 2017, Oslo, and Massimo Villari. Apache Spark". Service-Oriented and Cloud Computing, Norway, September 2017, PP. 229-237

12. Antonino Galletta and Lorenzo Carnevale and Antonio Celesti and Maria Fazio and Massimo Villari. "BOSS: A Multitenancy Ad-Hoc Service orchestrator for Federated Openstack Clouds" 2017 IEEE 5th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud), Prague, Czech Republic, August 2017, pp. 351-357 (doi: 10.1109/FiCloud.2017.10)

13. Antonio Celesti and Lorenzo Carnevale and Antonino Galletta and Maria Fazio and Massimo Villari. "A Watchdog Service Making Container-Based Microservices Reliable in IoT Clouds". 2017 IEEE 5th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud), Prague, Czech Republic, August 2017, pp. 372-378 (doi: 10.1109/FiCloud.2017.57)

14. Lorenzo Carnevale and Antonio Celesti and Maria Fazio and Placido Bramanti and Massimo villari. "How to enable clinical workf lows to integrate big healthcare data". 2017 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), Heraklion, Greece, July 2017, pp. 857-862

15. Fabrizio Celesti and Antonio celesti and Lorenzo Carnevale and Antonino Galletta and Salvatore Campo and Agata Romano and Placido Bramanti and Massimo villari. "Big data analytics in genomics: The point on Deep Learning solutions". 2017 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), Heraklion, Greece, July 2017, pp. 306-309 (doi: 10.1109/ISCC.2017.8024547 )

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

*NESSUNA*

#### TESI DI DOTTORATO

THE EFFECTS OF ROBOTICS IN HEALTH AND SOCIAL CARE: CLOUD ROBOTICS AI FOR MEDICAL INSIGHTS - DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE E TECNOLOGIE, MATERIALI, ENERGIA E SISTEMI COMPLESSI PER IL CALCOLO DISTRIBUITO E LE RETI - XXXII ciclo - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

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

#### GIUDIZI INDIVIDUALI :

Il Prof. Sebastiano Battiato valuta più che sufficiente l'attività didattica del candidato, buone le attività di formazione o di ricerca, molto buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e sufficiente i premi e riconoscimenti ottenuti.

Complessivamente, il candidato presenta buoni titoli accademici e scientifici e una più che buona produzione scientifica.

Prof. Stefania Montai. Il candidato Lorenzo Carnevale, attivo come assegnista di ricerca presso l'Università di Messina, lavora nel settore del cloud computing, dei sistemi IoT, e delle problematiche connesse alla gestione dei Big Data, in particolare con applicazioni in healthcare. L'attività didattica presentata dal candidato è di livello sufficiente; le attività di formazione o di ricerca sono buone, mentre le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca sono più che buone; si configura come buona l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e sufficiente è il giudizio relativamente a premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta buoni titoli accademici e scientifici e una produzione scientifica più che buona.

Il Prof. Gianluigi Zavattaro valuta sufficiente l'attività didattica del candidato, buone le attività di formazione o di ricerca, molto buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e sufficienti i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta buoni titoli accademici e scientifici e una produzione scientifica molto buona.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Lorenzo Carnevale è Assegnista di ricerca presso Univ. di Messina. Si occupa di sistemi IoT, cloud computing e problematiche connesse alla gestione dei Big Data con applicazioni in ambito Health. La Commissione valuta sufficiente l'attività didattica del candidato, buone le attività di formazione o di ricerca, molto buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e sufficiente i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta buoni titoli accademici e scientifici e una produzione scientifica molto buona .....

**CANDIDATO Galletta Antonino**

## TITOLI E CURRICULUM

### TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile Ambientale e della Sicurezza, conseguito in data 13/05/2020 presso il Dipartimento DICEAM dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, con una tesi dal titolo "Innovative Cloud and Edge based systems for Smart Life" relatore Prof. Massimo Villari (Università degli Studi di Messina);
2. Cultore della materia dal 2018 presso l'Università di Messina
3. Docente a contratto di un corso universitario e di corsi in collaborazione con Cisco System
4. Membro di commissioni di esame e correlatore di 30 tesi (triennali e magistrali)
5. Phd visiting all'estero ( 6 mesi)
6. Oltre 1 anno di attività come Borsista /assegnista presso l'Università degli Studi di Messina
7. Attività di ricerca presso l'Università di Messina su progetti di ricerca come contrattista.
8. Frequenza ad attività formative minori
9. Partecipazione a 16 progetti di ricerca (7 internazionali e 9 nazionali) con responsabilità di 1 progetto di ricerca internazionale
10. Membro di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, collaborazioni scientifiche sia nazionali che internazionali
11. Guest Editor di 4 special issues su riviste internazionali
12. Titolare di 1 brevetto
13. Relatore a 11 congressi e convegni nazionali e internazionali
14. 1 Best presentation award e premi minori (tra cui alcuni travel grant)
15. Membro di programma di 12 congressi/workshop nazionali e internazionali
16. Attività di organizzazione in relazione a 16 workshop/conferenze nazionali Internazionali
17. Attività di revisione per 15 riviste internazionali

### TITOLI NON VALUTABILI

NESSUNO

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. J1 Antonio Celesti, Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, Maria Fazio, AimeLay-Ekuakille, and Massimo Villari. An iot cloud system for traffic monitoring and vehicular accidents prevention based on mobile sensor data processing. *IEEE Sensors Journal*, 18(12):4795–4802, 2017
2. J2 Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, Antonio Celesti, Maria Fazio, and Massimo Villari. A cloud-based system for improving retention marketing loyalty programs in industry 4.0: a study on big data storage implications. *IEEE Access*, 6:5485–5492, 2017
3. J3 Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, Alessia Bramanti, and Maria Fazio. An innovative methodology for big data visualization for telemedicine. *IEEE Transactions on Industrial Informatics*, 15(1):490–497, 2018
4. J4 Antonio Celesti, Maria Fazio, Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, Jiafu Wan, and Massimo Villari. An approach for the secure management of hybrid cloud–edge environments. *Future Generation Computer Systems*, 90:1–19, 2019
5. J5 Lorenzo Carnevale, Antonio Celesti, Maria Di Pietro, and Antonino Galletta. How to conceive future mobility services in smart cities according to the fiware frontercities experience. *IEEE Cloud Computing*, 5(5):25–36, 2018
6. J6 Lorenzo Carnevale, Antonio Celesti, Antonino Galletta, Schahram Dustdar, and Massimo Villari. Osmotic computing as a distributed multi-agent system: The body area network scenario. *Internet of Things*, 5:130–139, 2019
7. J7 Antonio Celesti, Antonino Galletta, Maria Fazio, and Massimo Villari. Towards hybrid multi-cloud storage systems: Understanding how to perform data transfer. *Big Data Research*, 16:1–17, 2019
8. J8 Antonio Celesti, Davide Mulfari, Antonino Galletta, Maria Fazio, Lorenzo Carnevale, and Massimo Villari. A study on container virtualization for guarantee quality of service in cloud-of-things. *Future Generation Computer Systems*, 99:356–364, 2019
9. J9 Lorenzo Carnevale, Antonio Celesti, Giacomo Fiumara, Antonino Galletta, and Massimo Villari. Investigating classification supervised learning approaches for the identification of critical patients' posts in a healthcare social network. *Applied Soft Computing*, 90:106155, 2020
10. J10 Alina Buzachis, Antonio Celesti, Antonino Galletta, Maria Fazio, Giancarlo Fortino, and Massimo Villari. A multi-agent autonomous intersection management (ma-aim) system for smart cities leveraging edge-of-things and blockchain. *Information Sciences*, 2020
11. J11 Antonio Celesti, Armando Ruggeri, Maria Fazio, Antonino Galletta, Massimo Villari, and Agata Romano. Blockchain-based healthcare workflow for tele-medical laboratory in federated hospital iot clouds. *Sensors*, 20(9):2590, 2020
12. J12 Antonino Galletta, Armando Ruggeri, Maria Fazio, Gianluca Dini, and Massimo Villari. Mesmart-pro: Advanced processing at the edge for smart urban monitoring and reconfigurable services. *Journal of Sensor and Actuator Networks*, 9(4):55, 2020

13. J13 Maria Fazio, Alina Buzachis, Antonino Galletta, Antonio Celesti, Jiafu Wan, Antonella Longo, and Massimo Villari. A map-reduce approach for the dijkstra algorithm in sdn over osmotic computing systems. *International Journal of Parallel Programming*, pages 1–29, 2021
14. J14 Alina Buzachis, Antonio Celesti, Antonino Galletta, Jiafu Wan, and Maria Fazio. Evaluating an application aware distributed dijkstra shortest path algorithm in hybrid cloud/edge environments. *IEEE Transactions on Sustainable Computing*, pages 1–1, 2021
15. C1 Antonino Galletta, Lilla Bonanno, Antonio Celesti, Silvia Marino, Placido Bramanti, and Massimo Villari. An approach to share mri data over the cloud preserving patients' privacy. In *2017 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC)*, pages 94–99. IEEE, 2017
16. C2 Antonio Celesti, Lorenzo Carnevale, Antonino Galletta, Maria Fazio, and Massimo Villari. A watchdog service making container-based micro-services reliable in iot clouds. In *2017 IEEE 5th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud)*, pages 372–378. IEEE, 2017
17. C3 Antonino Galletta, Antonio Celesti, Francesco Tusa, Maria Fazio, Placido Bramanti, and Massimo Villari. Big mri data dissemination and retrieval in a multi-cloud hospital storage system. In *Proceedings of the 2017 International Conference on Digital Health*, pages 162–166. ACM, 2017
18. C4 Massimo Villari, Antonio Celesti, Giuseppe Tricomi, Antonino Galletta, and Maria Fazio. Deployment orchestration of microservices with geographical constraints for edge computing. In *2017 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC)*, pages 633–638. IEEE, 2017
19. C5 Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, Antonio Celesti, Maria Fazio, and Massimo Villari. Boss: A multitenancy ad-hoc service orchestrator for federated openstack clouds. In *2017 IEEE 5th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud)*, pages 351–357. IEEE, 2017
20. C6 Antonino Galletta, Oliver Ardo, Antonio Celesti, Peter Kissa, and Massimo Villari. A recommendation-based approach for cloud service brokerage: A case study in public administration. In *2017 IEEE 3rd International Conference on Collaboration and Internet Computing (CIC)*, pages 227–234. IEEE, 2017
21. C7 Salma Allam, Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, Moulay Ali Bekri, Rachid El Ouahbi, and Massimo Villari. A cloud computing workflow for managing oceanographic data. In *European Conference on Service- Oriented and Cloud Computing*, pages 73–85. Springer, Cham, 2017
22. C8 Fabrizio Celesti, Antonio Celesti, Lorenzo Carnevale, Antonino Galletta, Salvatore Campo, Agata Romano, Pacido Bramanti, and Massimo Villari. Big data analytics in



- genomics: The point on deep learning solutions. In 2017 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 306–309. IEEE, 2017
23. C9 Lorenzo Carnevale, Antonino Galletta, Antonio Celesti, Maria Fazio, Maurizio Paone, Placido Bramanti, and Massimo Villari. Big data his of the irccs-me future: The osmotic computing infrastructure. In *Cloud Infrastructures, Services, and IoT Systems for Smart Cities*, pages 199–207. Springer, Cham, 2017
  24. C10 Antonino Galletta, Oliver Ardo, Antonio Celesti, Peter Kissa, and Massimo Villari. C4e: cloud brokering platform for federated services aimed at european public administrations. In *European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing*, pages 187–191. Springer, Cham, 2017
  25. C11 Alina Buzachis, Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, Antonio Celesti, Maria Fazio, and Massimo Villari. Towards osmotic computing: Analyzing overlay network solutions to optimize the deployment of container-based microservices in fog, edge and iot environments. In *2018 IEEE 2nd International Conference on Fog and Edge Computing (ICFEC)*, pages 1–10. IEEE, 2018
  26. C12 Giacomo Fiumara, Antonio Celesti, Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, and Massimo Villari. Applying artificial intelligence in healthcare social networks to identity critical issues in patients' posts. In *HEALTHINF*, pages 680–687, 2018
  27. C13 Antonino Galletta, Alfredo Cuzzocrea, Antonio Celesti, Maria Fazio, and Massimo Villari. A scalable cloud-edge computing framework for supporting device-adaptive big media provisioning. In *2018 18th IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Grid Computing (CCGRID)*, pages 669–674. IEEE, 2018
  28. C14 Lorenzo Carnevale, Antonio Celesti, Antonino Galletta, Schahram Dustdar, and Massimo Villari. From the cloud to edge and iot: a smart orchestration architecture for enabling osmotic computing. In *2018 32nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops (WAINA)*, pages 419–424. IEEE, 2018
  29. C15 Antonino Galletta, Salma Allam, Lorenzo Carnevale, Moulay Ali Bekri, Rachid El Ouahbi, and Massimo Villari. An innovative methodology for big data visualization in oceanographic domain. In *Proceedings of the International Conference on Geoinformatics and Data Analysis*, pages 103–107. ACM, 2018
  30. C16 Alina Buzachis, Antonino Galletta, Antonio Celesti, and Massimo Villari. An innovative mapreduce-based approach of dijkstra's algorithm for sdnrouting in hybrid cloud, edge and iot scenarios. In *European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing*, pages 185–198. Springer, Cham, 2018
  31. C17 Antonio Celesti, Alina Buzachis, Antonino Galletta, Maria Fazio, and Massimo Villari. A nosql graph approach to manage iot in cloud/edge environments. In *2018 IEEE 6th*

- International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud), pages 407–412. IEEE, 2018
32. C18 Antonino Galletta, Lorenzo Carnevale, Alina Buzachis, Antonio Celesti, and Massimo Villari. A microservices-based platform for efficiently managing oceanographic data. In 2018 4th International Conference on Big Data Innovations and Applications (Innovate-Data), pages 25–29. IEEE, 2018
  33. C19 Lorenzo Carnevale, Antonino Galletta, Maria Fazio, Antonio Celesti, and Massimo Villari. Designing a fiware cloud solution for making your travelsmoothe: The fiware experience. In 2018 IEEE 4th International Conference on Collaboration and Internet Computing (CIC), pages 392–398. IEEE, 2018
  34. C20 Massimo Villari, Antonino Galletta, Antonino Celesti, Lorenzo Carnevale, and Maria Fazio. Osmotic computing: software defined membranes meet private/federated blockchains. In 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 01292–01297. IEEE, 2018
  35. C21 Basilio Filocamo, Antonino Galletta, Maria Fazio, Javier Alonso Ruiz, Miguel Ángel Sotelo, and Massimo Villari. An innovative osmotic computing framework for self adapting city traffic in autonomous vehicle environment. In 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 01267–01270. IEEE, 2018
  36. C22 Antonio Celesti, Alina Buzachis, Antonino Galletta, Giacomo Fiumara, Maria Fazio, and Massimo Villari. Analysis of a nosql graph dbms for a hospital social network. In 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 01298–01303. IEEE, 2018
  37. C23 Alina Buzachis, Antonio Celesti, Antonino Galletta, Maria Fazio, and Massimo Villari. A secure and dependable multi-agent autonomous intersection management (ma-aim) system leveraging blockchain facilities. In 2018 IEEE/ACM International Conference on Utility and Cloud Computing Companion (UCC Companion), pages 226–231. IEEE, 2018
  38. C24 Alina Buzachis, Antonino Galletta, Antonio Celesti, Maria Fazio, and Massimo Villari. Development of a smart metering microservice based on fast fourier transform (fft) for edge/internet of things environments. In 2019 IEEE 3rd International Conference on Fog and Edge Computing (ICFEC), pages 1–6. IEEE, 2019
  39. C25 Aniket Anand, Antonino Galletta, Antonio Celesti, Maria Fazio, and Massimo Villari. A secure inter-domain communication for iot devices. In 2019 IEEE International Conference on Cloud Engineering (IC2E), pages 235–240. IEEE, 2019
  40. C26 Antonino Galletta, Javid Taheri, and Massimo Villari. On the applicability of secret share algorithms for saving data on iot, edge and cloud devices. In 2019 International Conference on Internet of Things (iThings) and IEEE Green Computing and Communications (GreenCom) and IEEE Cyber, Physical and Social Computing (CPSCom) and IEEE Smart Data (SmartData), pages 14–21. IEEE, 2019

41. C27 Alina Buzachis, Antonino Galletta, Antonio Celesti, Lorenzo Carnevale, and Massimo Villari. Towards osmotic computing: a blue-green strategy for the fast re-deployment of microservices. In 2019 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 1–6. IEEE, 2019
42. C28 Fabrizio Celesti, Antonio Celesti, Antonino Galletta, Maria Fazio, and Massimo Villari. optimizing the research of dna sequences in a nosql document database: A preliminary study. In 2019 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 1153–1158. IEEE, 2019
43. C29 Antonio Celesti, Antonino Galletta, Fabrizio Celesti, Maria Fazio, and Massimo Villari. Using machine learning to study flu vaccines opinions of twitter users. In 2019 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 1103–1106. IEEE, 2019
44. C30 Alina Buzachis, Maria Fazio, Antonino Galletta, Antonio Celesti, and Massimo Villari. Infrastructureless iot-as-a-service for public safety and disaster response. In 2019 7th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud), pages 133–140. IEEE, 2019
45. C31 A. Buzachis, M. Fazio, A. Galletta, A. Celesti, and M. Villari. Intelligent iot for non-intrusive appliance load monitoring infrastructures in smart cities. volume 2502, 2019
46. C32 Rosa Di Salvo, Antonino Galletta, Orlando Marco Belcore, and Massimo Villari. Modeling users' performance: Predictive analytics in an iot cloud monitoring system. In European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing, pages 149–158. Springer, Cham, 2020
47. C33 Antonino Galletta, Maria Fazio, Antonio Celesti, and Massimo Villari. Verifiable secret share for file storage with cheater identification. In 2020 20th IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Internet Computing (CCGRID), pages 788–793. IEEE, 2020
48. C34 Armando Ruggeri, Maria Fazio, Antonino Galletta, Antonio Celesti, and Massimo Villari. A decision support system for therapy prescription in a hospital centre. In 2020 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 1–4. IEEE, 2020
49. C35 Antonio Celesti, Fabrizio Celesti, Antonino Galletta, Maria Fazio, and Massimo Villari. Improving machine learning algorithm processing time in tele-rehabilitation through a nosql graph database approach: A preliminary study. In 2020 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 1–6. IEEE, 2020
50. C36 Antonino Galletta, Maria Fazio, Antonio Celesti, and Massimo Villari. On the applicability of secret share algorithms for osmotic computing. In 2020 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 1–6. IEEE, 2020
51. C37 Maria Fazio, Alina Buzachis, Antonino Galletta, Antonio Celesti, and Massimo Villari. A proximity-based indoor navigation system tackling the covid-19 social distancing

- measures. In 2020 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), pages 1–6. IEEE, 2020
52. C38 Armando Ruggeri, Antonio Celesti, Maria Fazio, Antonino Galletta, and Massimo Villari. Bcb-x3dh: a blockchain based improved version of the extended triple diffie-hellman protocol. In 2020 Second IEEE International Conference on Trust, Privacy and Security in Intelligent Systems and Applications (TPS-ISA), pages 73–78. IEEE, 2020
53. C39 Antonino Galletta and Massimo Villari. How to manage efficiently clinical big-data by means of cloud computing. In European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing, pages 148–157. Springer, Cham, 2018
54. C Tesi di Dottorato - “Innovative Cloud and Edge based systems for smart life” Antonino Galletta. Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile Ambientale e della Sicurezza” Curriculum in “Scienze e Tecnologie, Materiali, Energia e Sistemi Complessi per il Calcolo Distribuito e le Reti” Ciclo XXXII. Dipartimento di Ingegneria Civile, dell’Energia, dell’Ambiente e dei Materiali. Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria. 13 Maggio 2020

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

*NESSUNA*

TESI DI DOTTORATO: Innovative Cloud and Edge systems for smart life" Dottorato in "Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza", curriculum "Scienze e Tecnologie, Materiali, Energia e Sistemi Complessi per il Calcolo Distribuito e le Reti"

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

#### GIUDIZI INDIVIDUALI :

Il Prof. Sebastiano Battiato valuta più che buona l’attività didattica del candidato, buone le attività di formazione o di ricerca, buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e

partecipazione a gruppi di ricerca, molto buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e più che buoni i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici molto buoni e una produzione scientifica ottima.

Prof. Stefania Montai. Il candidato Antonino Galletta, attivo come assegnista di ricerca presso l'Università di Messina, lavora nel settore del cloud computing, dei sistemi IoT, e delle problematiche connesse alla gestione dei Big Data, in particolare con applicazioni in healthcare. L'attività didattica presentata dal candidato è di livello discreto; le attività di formazione o di ricerca sono buone, mentre le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca sono ottime; si configura come più che buona l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; buono è il giudizio relativamente a premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici molto buoni e una produzione scientifica ottima.

Il Prof. Gianluigi Zavattaro valuta buona l'attività didattica del candidato, buone le attività di formazione o di ricerca, buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, molto buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e buoni i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici molto buoni e una produzione scientifica ottima.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Antonino Galletta è Assegnista di ricerca presso Univ. di Messina. Si occupa di sistemi IoT, cloud computing e problematiche connesse alla gestione dei Big Data con applicazioni in ambito Health. La Commissione valuta più che discreta l'attività didattica del candidato, buone le attività di formazione o di ricerca, ottime le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, molto buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e buoni i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici molto buoni e una ottima produzione scientifica

## **CANDIDATO Cilia Nicole Dalia**

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

1. Dottore di ricerca in FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA presso l'Università degli Studi di Roma
2. Attività didattiche presso Master e workshop presso l'Università di Roma LA Sapienza
3. Oltre 3 anni di Assegni di Ricerca (University of Cassino)
4. Visiting Researcher da Settembre 2020 all'estero
5. Borse di ricerca su progetti nazionali e internazionali
6. Partecipazione ad 1 progetto di ricerca europeo Partecipazione ad un seminario permanente
7. Titolare di un brevetto sottomesso a valutazione
8. Relatore presso 14 convegni nazionali e internazionali
9. Vincitrice di 2 Starting grant di dipartimento
10. 4 Invited Talk a convegni nazionali e internazionali
11. Supervisione di numero 6 tesi di laurea
12. Organizzatrice di 1 workshop internazionale
13. Membro di programma di 1 workshop internazionale e attività organizzativa di eventi minori
14. Membro di Editorial Board di 3 riviste internazionali

#### TITOLI NON VALUTABILI

NESSUNO

### PRODUZIONE SCIENTIFICA

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Cilia N.D., D'Alessandro T., De Stefano C., Fontanella F (2021). Feature selection as a tool to support the diagnosis of cognitive impairments through handwriting analysis, IEEE Access, in press.

2. 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.
3. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Di Freca A. (2021) Handwriting-Based Classifier Combination for Cognitive Impairment Prediction. *ICPR, AIHAWorkshops, Lecture notes in computer science* (1) 12661, pp. 587-599.
4. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Marthot-Santaniello I., Di Freca A. (2021) PapyRow: A Dataset of Row Images from Ancient Greek Papyri for Writers Identification. *ICPR Workshops* (7) : 223-234.
5. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Marrocco C., Molinara M., Scotto di Freca A (2021) Deep Transfer Learning for Alzheimer's disease detection. *IEEE Access ICPR Proceedings*, in press.
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, MDPI*, 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., (2020) Novel mutation operators of a variable-length representation for EC-based feature selection in high dimensional data, *ICIC, Lecture Notes in Computer Science*, 12463, Springer, pp. 53-63.
10. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Di Freca A.S. (2020) Using Genetic Algorithms for the Prediction of Cognitive Impairments. *EvoApplications 2020. Lecture Notes in Computer Science*, 12104. Springer, Cham, pp. 479-493.
11. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Scotto di Freca A. (2020), How words choice affect cognitive impairment detection by handwriting analysis: a preliminary study, *Communications in Computer and Information Science (CCIS), Springer, WIVACE*, 113- 123.

12. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Scotto di Freca A. (2019), La spiegazione nel machine learning: un caso neuroscientifico. ed. Gagliardi F. Cruciani M. Filosofia, Medicina e cognizione. La mente e i sistemi cognitivi, Aracne edizioni, pp. 135-162.
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. (2019), An Experimental Comparison of Feature-Selection and Classification Methods for Microarray Datasets, Information, 10(3): 109.
16. Cilia N.D., De Stefano C., Fontanella F., Molinara M. Scotto di Freca A. (2019), Minimizing Training Data for Reliable Writer Identification in Medieval Manuscripts, Notes in Computer Science, 11808 LNCS, pp. 198-208.
17. Cilia N.D. (2019). L'evoluzione di un'ipotesi nell'Intelligenza Artificiale. SYTHEZESIS, VI/1, pp. 191-211.
18. Scarpato N. Cilia N.D, Romano M. (2019). Reachability Matrix Ontology: A Cybersecurity Ontology, Applied Artificial Intelligence, 33(7), pp. 643-655.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

*NESSUNA*

TESI DI DOTTORATO An experimental model of analogical reasoning. Epistemological problems and perspectives. Ph.D. in Philosophy: Logic and Epistemology - Sapienza University of Rome, Rome (Italy)



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

### GIUDIZI INDIVIDUALI :

Il Prof. Sebastiano Battiato valuta buona l'attività didattica della candidata, buone le attività di formazione o di ricerca, molto buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e sufficienti i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta buoni titoli accademici e scientifici e una produzione scientifica più che buona.

Prof. Stefania Montani. La candidata Nicole Dalia Cilia, attiva come assegnista di ricerca presso l'Università di Cassino, lavora principalmente nel settore del riconoscimento e della analisi di manoscritti digitali mediante tecniche di machine learning. L'attività didattica presentata dalla candidata è di livello più che sufficiente; le attività di formazione o di ricerca sono buone, mentre le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca sono più che buone; si configura come buona l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e sufficiente è il giudizio relativamente a premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, la candidata presenta buoni titoli accademici e scientifici e una produzione scientifica più che buona.

Il Prof. Gianluigi Zavattaro valuta buona l'attività didattica della candidata, buone le attività di formazione o di ricerca, molto buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e sufficienti i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta buoni titoli accademici e scientifici e una produzione scientifica molto buona.

### GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Nicole Dalia Cilia è Assegnista di ricerca presso Univ. di Cassino. Si occupa di riconoscimento e analisi di manoscritti digitali mediante tecniche di machine learning. La Commissione valuta discreta l'attività didattica del candidato, molto buone le attività di

formazione o di ricerca, buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e sufficienti i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici buoni e una produzione scientifica molto buona.

**CANDIDATO: David Verzotto**

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

1. Dottore di Ricerca in INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE il 13 APRILE 2012 presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA;
2. Ricercatore dal 2019 IIT/CNR
3. Titolare di un corso di laboratorio presso l'Università di Pisa e di un corso presso l'Università di Padova
4. Titolare di contratti e assegni di ricerca per circa 7 anni prevalentemente all'estero
5. Vincitore di un best paper e altri premi minori
6. Abilitazione per Senior Lecture/Associate professor in UK, Australia, and Estonia
7. 2 Fellowship Marie Curie
8. Titolare di 3 brevetti
9. Partecipazione a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Responsabilità di coordinamento in 7 progetti di ricerca
10. Supervisione di 6 tesi di laurea
11. Sviluppo di progetti software in ambito scientifico
12. Relatore a numero 33 convegni
13. Guest editor di uno special issue e topic editor di una rivista internazionale
14. General Chair di un workshop
15. Programme committee chair di una conferenza internazionale
16. Membro del comitato di programma di 7 workshop/congressi internazionali
17. Attività di revisione per 15 riviste internazionali e 10 convegni

## TITOLI NON VALUTABILI

NESSUNO

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. 2010 Matteo Comin, Davide Verzotto. Classification of Protein Sequences by Means of Irredundant Patterns. BMC BIOINFORMATICS, 2010, vol. 11, no. S16, London, UK, ISSN: 1471-1471-
2. 2011 Matteo Comin, Davide Verzotto. The Irredundant Class Method for Remote Homology Detection of Protein Sequences. JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY (Liebert), 2011, vol. 18, no. 12, p. 1819-1829, New Rochelle, NY, USA, ISSN: 1066-5277,
3. 2012 Matteo Comin, Davide Verzotto. Alignment-Free Phylogeny of Whole Genomes using Underlying Subwords. ALGORITHMS FOR MOLECULAR BIOLOGY (BMC), 2012, vol. 7, no. 34, London, UK, ISSN: 1748-7188
4. 2013 Matteo Comin, Davide Verzotto. Filtering Degenerate Motifs with Application to Protein Sequence Analysis. ALGORITHMS (MDPI), Special Issue on Algorithms for Sequence Analysis and Storage , 2013, vol. 6, no. 2, p. 352-370, Basel, Switzerland, ISSN: 1999-4893
5. 2014 Matteo Comin, Davide Verzotto - Beyond Fixed-Resolution Alignment-free Measures for Mammalian Enhancers Sequence Comparison. IEEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS, 2014, vol. 11, no. 4, p. 628-637, IEEE Computer Society, Los Alamitos, CA, USA, ISSN: 1545-5963,
6. 2015 Audrey S.M. Teo, Davide Verzotto, Fei Yao, Niranjana Nagarajan, Axel M. Hillmer. Single-Molecule Optical Genome Mapping of a Human HapMap and Colorectal Cancer Cell Line { A Computational Analysis. GIGASCIENCE (Oxford Journals/BMC), 2015, vol. 4, no. 65, London, UK, ISSN: 2047-217X,.
7. 2015 Davide Verzotto, Audrey S.M. Teo, Axel M. Hillmer, Niranjana Nagarajan. Index-based Map-to-Sequence Alignment in Large Eukaryotic Genomes. Proceedings of the Fifth RECOMB Annual Workshop on Massively Parallel Sequencing (within RECOMB 2015), Warsaw, Poland, 10 aprile 2015,
8. 2016 Davide Verzotto, Audrey S.M. Teo, Axel M. Hillmer, Niranjana Nagarajan. OPTIMA: Sensitive and Accurate Whole-Genome Alignment of Errorprone Genomic Maps by Combinatorial Indexing and Technology-Agnostic Statistical Analysis. GIGASCIENCE (Oxford Journals/BMC), 2016, vol. 5, no. 2, London, UK, ISSN: 2047-217X,

9. 2018 Fabio Garofalo, Giovanna Rosone, Marinella Sciortino, Davide Verzotto. The Colored Longest Common Pre x Array Computed via Sequential Scans. Proceedings of the Twenty-Fifth International Symposium on String Processing and Information Retrieval (SPIRE 2018), LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 11147, Springer, Lima, Peru, 9 ottobre 2018, ISBN: 9783030004798, ISSN: 1611-3349,
10. 2018 Tze Hau Lam, Davide Verzotto\*, Purbita Brahma, Amanda Hui Qi Ng, PingHu, Dan Schnell, Jay Tiesman, Rong Kong, Thi My Uyen Ton, Jianjun Li, May Ong, Yang Lu, David Swaile, Ping Liu, Jiquan Liu, Niranjana Nagarajan. Understanding the Microbial Basis of Body Odor in Pre-Pubescent Children and Teenagers { A Computational Analysis. BMC MICROBIOME, vol. 6, no. 213, London, UK, ISSN: 2049-2618,
11. 2019 Hend Amraoui, Mourad Elloumi, Francesco Marcelloni, Faouzi Mhamdi, Davide Verzotto. Theoretical and Practical Analyses in Metagenomic Sequence Classification. Proceedings of the Thirtieth International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2019), Workshop on Biological Knowledge Discovery from Big Data, COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 1062, Linz, Austria, 26 agosto 2019, Springer,
12. 2012 Tesi di Dottorato di Ricerca Davide Verzotto. Advanced Computational Methods for Massive Biological Sequence Analysis. Ph.D. Thesis in Information Engineering (Computer Science and Engineering), Department of Information Engineering, University of Padova, Padua, Italy, no.4988, 13 aprile 2012-

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

*NESSUNA*

#### TESI DI DOTTORATO

ADVANCED COMPUTATIONAL METHODS FOR MASSIVE BIOLOGICAL SEQUENCE ANALYSIS -  
Scuola di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione - Università di Padova

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

## GIUDIZI INDIVIDUALI :

Il Prof. Sebastiano Battiato valuta discreta l'attività didattica del candidato, più che buone le attività di formazione o di ricerca, molto buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, molto buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e molto buoni i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici molto buoni e una produzione scientifica più che sufficiente.

Prof. Stefania Montani. Il candidato Davide Verzotto, attivo come ricercatore di III livello presso l'IIT/CNR di Pisa, lavora principalmente nel settore dell'algorithmica, della bionformatica, dell'indicizzazione e compressione di dati, del machine learning e del trattamento dei big data. L'attività didattica presentata dal candidato è di livello discreto; le attività di formazione o di ricerca sono ottime, mentre le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca sono molto buone; si configura come più che buona l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; buono è il giudizio relativamente a premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici molto buoni e una produzione scientifica discreta.

Il Prof. Gianluigi Zavattaro valuta discreta l'attività didattica del candidato, molto buone le attività di formazione o di ricerca, molto buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, molto buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e molto buoni i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici molto buoni e una produzione scientifica più che sufficiente.

## GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Davide Verzotto è ricercatore di III livello presso l'IIT/CNR di Pisa A. Si occupa di String) Algorithms&Data Structures; Bioinformatics&Computational Biology/Genomics;

Combinatorics on Words, Data Indexing and Compression, Information Theory; Machine Learning & Big Data Analytics; Pattern Discovery & Scalable Data Mining. La Commissione valuta discreta l'attività didattica del candidato, ottime le attività di formazione o di ricerca, più che buone le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, più che buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e buoni i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici molto buoni e una produzione scientifica discreta.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Sebastiano Battiato

COMPONENTE Prof. Stefania Montani

SEGRETARIO Prof. Gianluigi Zavattaro

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Gianluigi Zavattaro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 20/7/2021 alle ore 16.30 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 01/B1 e per il Settore Scientifico Disciplinare INF/01 INFORMATICA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data: 20/7/2021

Prof. Gianluigi Zavattaro

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof.ssa Stefania Montani dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 20/7/2021 alle ore 16.30 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 01/B1 e per il Settore Scientifico Disciplinare INF/01 INFORMATICA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data

20/7/2021

Prof. Stefania Montani





**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, PER IL S.C. 01/B1- INFORMATICA  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. INF/01- INFORMATICA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 3  
(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2021 il giorno 6 del mese di Settembre 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. prot. n. 1245 del 9/6/2021, 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. Sebastiano Battiato, Università degli Studi di Catania

Prof. Gianluigi Zavattaro, Università degli Studi di Bologna

Prof. Stefania Montani, Università del Piemonte Orientale

In videoconferenza, la Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (Microsoft TEAMS) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che attraverso il link pubblico è garantita la partecipazione dei candidati invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

Sono presenti i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale.

- 1) Carnevale Lorenzo
- 2) Galletta Antonino

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico. Per entrambi i candidati si è proceduto alla verifica della conoscenza della lingua inglese mediante una breve colloquio che ha dato esito positivo.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione 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. **Galletta Antonino** con la seguente motivazione: “La Commissione valuta più che discreta l’attività didattica del candidato, buone le attività di formazione o di ricerca, ottime le attività di organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, molto buone le attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e buoni i premi e riconoscimenti ottenuti. Complessivamente, il candidato presenta titoli accademici e scientifici molto buoni e una ottima produzione scientifica.”

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

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Galletta Antonino	27	60	87
Carnevale Lorenzo	20	57,45	77,45

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 12.00.

LA COMMISSIONE

Prof. Sebastiano Battiato (Presidente)

Prof. Stefania Montani (Componente)

Prof. Gianluigi Zavattaro (Segretario)

ALLEGATO A)  
PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Carnevale Lorenzo

Valutazione Titoli

		<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>1</i>
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
<i>D</i>	<i>Attività progettuale</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>E</i>	<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;</i>	<i>4</i>	<i>10</i>	<i>4</i>
<i>F</i>	<i>Brevetti</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>G</i>	<i>Relatore a congressi</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>1</i>
<i>H</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>

Totale complessivo 20

Valutazione Pubblicazioni

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato __ del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore e metodologico rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>2</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,2</i>
<i>3</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,2</i>
<i>4</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>5</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,2</i>
<i>6</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>7</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>

8	0,5	1	1	0,2		
9	0,5	1	1	0,2		
10	0,5	1	1	0,2		
11	0,5	1	1	0,2		
12	0,5	1	0,25	0,2		
13	0,5	1	0,25	0,2		
14	0,5	1	0,25	0,2		
15	0,5	1	0,25	0,2		
16	0,5	1	0,25	0,2		
17	0,5	1	0,25	0,2		
18	0,5	1	0,25	0,2		
19	0,5	1	0,25	0,2		
20	0,5	1	0,25	0,2		
21	0,5	1	0,25	0,2		
22	0,5	1	0,25	0,2		
23	0,5	1	0,25	0,2		
24	0,5	1	0,25	0,2		
25	0,5	1	0,25	0,2		
26	0,5	1	0,25	0,2		
<b>Totale nominale</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>13,25</b>	<b>5,2</b>	<b>57,45</b>	
					<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>60</b>
					<b>Totale effettivo: punti</b>	<b>57,45</b>

**CANDIDATO: Galletta Antonino**

**Valutazione Titoli**

		<b>Punti assegnati</b>	<b>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</b>	<b>Punteggio totale</b>
<b>A</b>	<b>Dottorato</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>B</b>	<b>Attività Didattica</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>C</b>	<b>Formazione e Ricerca</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>D</b>	<b>Attività progettuale</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>E</b>	<b>Organizzazione, direzione e coordinamento</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>

	<i>di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;</i>			
<i>F</i>	<i>Brevetti</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
<i>G</i>	<i>Relatore congressi</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>3</i>
<i>H</i>	<i>Premi riconoscimenti</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>1</i>

Totale complessivo

27

### Valutazione Pubblicazioni

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato — del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>2</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>3</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>4</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>5</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>6</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,2</i>
<i>7</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,75</i>	<i>0,2</i>
<i>8</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>9</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>10</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>11</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,75</i>	<i>0,2</i>
<i>12</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,75</i>	<i>0,2</i>
<i>13</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,2</i>
<i>14</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,2</i>
<i>15</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,25</i>	<i>0,2</i>
<i>16</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,25</i>	<i>0,2</i>
<i>17</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,25</i>	<i>0,2</i>
<i>18</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,25</i>	<i>0,2</i>
<i>19</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,25</i>	<i>0,2</i>
<i>20</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,25</i>	<i>0,2</i>
<i>21</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,25</i>	<i>0,2</i>
<i>22</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,25</i>	<i>0,2</i>
<i>23</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>0,25</i>	<i>0,2</i>

24	0,5	1	0,25	0,2	
25	0,5	1	0,25	0,2	
26	0,5	1	0,25	0,2	
27	0,5	1	0,25	0,2	
28	0,5	1	0,25	0,2	
29	0,5	1	0,25	0,2	
30	0,5	1	0,25	0,2	
31	0,5	1	0,25	0,2	
32	0,5	1	0,25	0,2	
33	0,5	1	0,25	0,2	
34	0,5	1	0,25	0,2	
35	0,5	1	0,25	0,2	
36	0,5	1	0,25	0,2	
37	0,5	1	0,25	0,2	
38	0,5	1	0,25	0,2	
39	0,5	1	0,25	0,2	
40	0,5	1	0,25	0,2	
41	0,5	1	0,25	0,2	
42	0,5	1	0,25	0,2	
43	0,5	1	0,25	0,2	
44	0,5	1	0,25	0,2	
45	0,5	1	0,25	0,2	
46	0,5	1	0,25	0,2	
47	0,5	1	0,25	0,2	
48	0,5	1	0,25	0,2	
49	0,5	1	0,25	0,2	
50	0,5	1	0,25	0,2	
51	0,5	1	0,25	0,2	
52	0,5	1	0,25	0,2	
53	0,5	1	0,25	0,2	
54	1	1	2	1	
<b>Totale nominale</b>	<b>27,5</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>11,6</b>	<b>89,1</b>
				<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri) →</b>	<b>60</b>
				<b>Totale effettivo: punti__</b>	<b>60</b>

LA COMMISSIONE

Prof. Sebastiano Battiato (Presidente)

Prof. Stefania Montani (Componente)

Prof. Gianluigi Zavattaro (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, PER IL S.C. 01/B1- INFORMATICA  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. INF/01- INFORMATICA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2021 il giorno 6 del mese di Settembre alle ore 12.05 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, D.R. prot. n. 1245 del 9/6/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Sebastiano Battiato, Università degli Studi di Catania

Prof. Gianluigi Zavattaro, Università degli Studi di Bologna

Prof. Stefania Montani, Università del Piemonte Orientale

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 5/7/21 dalle ore 16.30 alle ore 17.15;

II riunione: giorno 20/7/21 dalle ore 16.30 alle ore 18.30;

III riunione: giorno 6/9/21 dalle ore 9.30 alle ore 12.00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 5/7/21 e concludendoli il 6/9/21;

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

Nella seconda riunione ha proceduto alla valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica;

Nella terza riunione ha proceduto con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi e alla successiva attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, individuando il vincitore della selezione e predisponendo la relativa graduatoria.

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. Galletta Antonino avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Commissione predispone inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria degli idonei o dei partecipanti più meritevoli:

1. Galletta Antonino
2. Carnevale Lorenzo

I verbali della presente procedura, 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 12.15 del giorno 6/9/21.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Sebastiano Battiato (Presidente)

Prof. Stefania Montani (Componente)

Prof. Gianluigi Zavattaro (Segretario)



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Gianluigi Zavattaro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 6/9/2021 alle 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 01/B1 - INFORMATICA e per il Settore Scientifico Disciplinare INF/01 - INFORMATICA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

6/9/2021

Prof. G. Zavattaro

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof. Stefania Montani dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 6/9/2021 alle 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 01/B1 - INFORMATICA e per il Settore Scientifico Disciplinare INF/01 - INFORMATICA bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

6/9/2021

Prof. S. Montani