CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	**Verde**
Nome	**Laura**
Residenza	[redacted]
E-mail	[redacted]
Nazionalità	**Italiana**
Luogo di nascita	[redacted]
Data di nascita	[redacted]

ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO UNIVERSITÀ ED ALTRI ENTI DI RICERCA

Febbraio 2019-
In corso

Napoli

Assegnista di ricerca

- Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Via Pietro Castellino 111, Napoli (NA)
  - Principali attività svolte: Ottimizzazione del workflow e dei processi del fascicolo sanitario elettronico per la seguente tematica: Supporto nella definizione di un modello di gestione documentale, dalla produzione alla conservazione, con particolare riferimento alla gestione di documenti informatici provenienti da sistemi di mobile health.
  - Protocolli: ICAR – CNR – N. 2019/0000235

Novembre 2015-
Ottobre 2018
Napoli

Dottorato di ricerca in Information Engineering (vincitrice di borsa di studio)

- Dipartimento di Ingegneria – Università degli studi di Napoli Parthenope
  - Durata del programma: 3 anni
  - Protocolli: n. 0051109/2015 (ammissione al 1° anno)
    n. 0074529/2016 (ammissione al 2° anno)
    n. 0008281/2018 (ammissione al 3° anno)
  - Principali attività svolte: Studio ed analisi delle principali tecniche di Deep e Machine Learning; definizione di una metodologia per la stima di patologie carotidee analizzando parametri caratteristici della variabilità del ritmo cardiaco (HRV) mediante un approccio neural network.
  - Strumenti adottati: Weka, Matlab, Kubios HRV, IBM SPSS Statistics
  - Supervisore: Prof. Luigi Romano

Febbraio 2018-Giugno 2018
Napoli

Prestazione d'opera a progetto
- Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'informatica (CINI)
  - Principali attività svolte: Attività di dissemination, partecipazione alla progettazione del framework per la sicurezza dei dati sanitari per garantire il miglioramento della qualità delle soluzioni sanitarie attraverso tecnologia eHealth.

Gennaio 2016-Aprile 2016
Napoli

Prestazione d'opera a progetto
- Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'informatica (CINI)
  - Principali attività svolte: implementazione degli scenari dimostrativi atti a garantire la sicurezza dei dati dei cittadini

Febbraio 2014-Novembre 2015

Napoli

Assegno di ricerca
- Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Via Pietro Castellino 111, Napoli (NA)
  - Principali attività svolte: Progettazione e realizzazione di servizi evoluti per dispositivi mobili in grado di acquisire dati elementari provenienti da sistemi digitali esterni, quali sensori biomedicali, per l'elaborazione di segnali biomedici, ideati per la Prevenzione, Wellness e Lifestyle.
  - Protocolli: ICAR – CNR – N. 0000372 del 06/02/2014
    ICAR – CNR – N. 0000506 del 09/02/2015
    ICAR – CNR – N. 0002877 del 30/07/2015
    ICAR – CNR – N. 0003560 del 07/10/2015
  - Strumenti adottati: Eclipse, Java,AndroidStudio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2015-Ottobre 2018
Napoli

Dottorato di ricerca in Information and communication technology and engineering
- Dipartimento di Ingegneria – Università degli studi di Napoli Parthenope
  - Durata del programma: 3 anni
  - Protocolli: n. 0051109/2015 (ammissione al 1° anno)
    n. 0074529/2016 (ammissione al 2° anno)
    n. 0008281/2018 (ammissione al 3° anno)
  - Principali attività svolte: Studio ed analisi delle relazioni delle malattie carotidee con la variabilità del ritmo cardiaco (HRV) mediante tecniche di machine learning
  - Strumenti adottati: Weka, Matlab, Kubios HRV, IBM SPSS Statistics, Keras,PyTorch
  - Supervisore: Prof. Luigi Romano

Marzo 2018
Napoli

Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro – Formazione generale
- Corso di formazione per lavoratori (settore ATECO 2207; M 72)

Ottobre 2017-Dicembre 2017
Napoli

iOS Developer Academy: corso S finalizzato a creare prototipi di applicazioni iOS
- Università degli studi di Napoli Parthenope
  - Durata del programma: 3 mesi
  - Principali attività svolte: Studio dei principali strumenti per la programmazione in ambiente iOS
  - Strumenti adottati: Swift
  - Supervisore: Prof. Alfredo Petrosino

Gennaio 2016
Cortina d'Ampezzo

Scuola di Dottorato SecureCI: Securing Critical Infrastructures
- Progetto: Hot Topics in Secure and Dependable Computing For Critical Infrastructures
- Durata del programma: 7 giorni
- Supervisore: Prof. Roberto Baldoni, Prof. Andrea Bondavalli

Novembre 2012

Novembre 2013
Fisciano (SA)

Corso di Alta Formazione: "Progetto MODERN- Modelli Architetturali per la Definizione, l'Esecuzione e la Riconfigurazione di Processi User-Centric nell'Impresa 2.0."

- Università degli Studi di Salerno – CEMSAC
  - Durata del programma: 1 anno
  - Principali attività svolte:Approfondimento delle conoscenze specialistiche relative all'area: "Organizzazione e controllo dei processi aziendali, Gestione della conoscenza in azienda, Metodologie e tecnologie web per l'Enterprise 2.0".
    Programmazione, gestione, valutazione ed organizzazione di progetti di Ricerca Industriale e/o Sviluppo Competitivo.

Novembre 2011
Napoli

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione(sez. A)

- Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Marzo 2011
Napoli

Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica

- Dipartimento di Ingegneria – Università degli studi di Napoli Federico II
  - Durata del programma: 2 anni
  - Tesi finale in Elaborazione di Immagini Biomediche: Filtraggio di immagini fluoroscopiche basato sulla caratterizzazione statistica del rumore
  - Strumenti adottati: Matlab
  - Supervisori: Prof. Mario Cesarelli, Prof. Paolo Bifulco, Ing. Tommaso Cerciello

Giugno 2008
Napoli

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

- Dipartimento di Ingegneria – Università degli studi di Napoli Federico II
  - Durata del programma: 3 anni
  - Tesi finale in Meccanica dei Materiali e delle Strutture: Analisi FEM delle sollecitazioni nell'unità biomeccanica spinale con impianto di disco intervertebrale: PULL-OUT componente protesico PE
  - Strumenti adottati: Ansys
  - Supervisori: Prof. Massimiliano Fraldi, Ing. Giampaolo Perrella

Luglio 2004
Sant'Antimo (Napoli)

Diploma di maturità scientifica

- Liceo Scientifico Carlo Miranda di Frattamaggiore – sede staccata di Sant'Antimo (NA)
  - Durata del programma: 5 anni

ESPERIENZA LAVORATIVA

Febbraio 2019-in corso
Napoli

Contratto di docenza per il corso: "Informatica (E-O) (ING-INF-01)

- Università degli studi di Napoli Federico II
  - Corso di Laurea di Economia Aziendale (CLEA)
  - Argomenti Trattati: Elementi fondamentali delle tecnologie ICT; le unità fondamentali di un sistema di elaborazione; rappresentazione dei dati; risoluzione di problemi matematici, finanziari e statistici attraverso l'uso di funzioni fondamentali di Excel.
  - Protocollo: 0018398UNINAFEDII

Ottobre 2017-Dicembre 2017
Napoli

Supporto alla Didattica per il corso: "Elaborazione Dati Mediante Strumenti Informatici (ING-INF-05)", *Prof. Romano, Prof. Magliulo*

- Università degli studi di Napoli Parthenope
  - Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile E Ambientale
  - Argomenti Trattati: Analisi ed elaborazione dei dati mediante tecniche e strumenti informatici, quali il software MS-Excel (studio delle funzioni di base del software e

degli aspetti avanzati della programmazione VBA) e l'ambiente Matlab (studio delle elaborazioni algebrichee immagini, il riconoscimento di forme).
- Protocollo: Relazioni di fine anno dottorato (2017/2018) disponibili presso l'università degli studi di Napoli "Parthenope"

Ottobre 2016-Dicembre 2016
Napoli

Supporto alla Didattica per il corso: "Elaborazione Dati Mediante Strumenti Informatici (ING-INF-05)", *Prof. Romano, Prof. Magliulo*
- Università degli studi di Napoli Parthenope
  - Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale.
  - Argomenti Trattati: Analisi ed elaborazione dei dati mediante tecniche e strumenti informatici, ossia il software MS-Excel (studio delle funzioni di base del software fino agli aspetti avanzati della programmazione VBA) e l'ambiente Matlab (dalle elaborazioni algebriche ai casi di studio complessi, quali elaborazioni di immagini, il riconoscimento di forme).
  - Protocollo: Relazioni di fine anno dottorato (2016/2017) disponibili presso l'università degli studi di Napoli "Parthenope"

Marzo 2016

Napoli

Supporto alla Didattica per il corso: "Programmazione dei Calcolatori Elettronici (ING-INF-05)", *Prof. Romano, Prof. Magliulo*
- Università degli studi di Napoli Parthenope
  - Corso di Laurea triennale in Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni.
  - Argomenti Trattati: Studio dei concetti fondamentali della programmazione dei calcolatori elettronici. Presentazione dei linguaggi di programmazione e delle tecniche di implementazione.
  - Protocollo: Relazione di fine anno dottorato (2016) disponibile presso l'università degli studi di Napoli "Parthenope"

Giugno 2013-Ottobre 2013
Napoli

Tirocinante presso EUSTEMA
- EUSTEMA - Società di Consulenza e Ingegneria Informatica
  - Principali attività svolte: Scouting tecnologico su piattaforme che implementano il paradigma ad agenti e stesura di documenti di progetto.

Ottobre 2010-Gennaio 2011
Sant'Antimo (NA)

Tirocinante presso Centro IGEA
- Centro Diagnostico e Polispecialistico IGEA di Sant'Antimo (NA)
  - Principali attività svolte: Studio e monitoraggio delle apparecchiature presenti nel Laboratorio Analisi e di Radiologia; valutazione, pianificazione ed acquisto di apparecchiature biomediche in sostituzione di quelle divenute obsolete; analisi dell'organizzazione aziendale.

Giugno 2006-Ottobre 2007
Napoli

Part-time presso Biblioteca Universitaria
- Biblioteca del Dipartimento di Materiali presso la Facoltà di Ingegneria "Federico II"
  - Principali attività svolte: Catalogazione ed organizzazione, anche telematica, della biblioteca Universitaria.

2002-2004
Napoli

Tirocinante presso Città della Scienza
- Città della Scienza, Bagnoli (NA)
  - Principali attività svolte: Insegnamento ed esposizione dei concetti ed esperimenti fondamentali della Chimica.

ATTIVITÀ DI REVISORE

- **International Journals**
  - IEEE Access
  - IEEE Wireless Communications
  - ClinMed International Library
  - International Journal of Biomedical Science and Engineering

- **International Conferences**
  - The 32nd IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (IEEE CBMS2019)
  - The International Conference on Information & Communication Technology and System (ICTS 2019)
  - The International Joint Conference on Neural Network (IJCNN 2019)
  - 23rd International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES 2019)
  - International Workshop on Artificial Intelligence for Health (AI4Health 2018)
  - The 11th International Joint Conference on Biomedical Systems and Technologies (ICT4eHealth 2018)
  - The Seventh International Conference on Intelligent Systems and Applications (INTELLI 2018)
  - 10th International Joint Conference on Biomedical Systems and Technologies (ICT4eHealth 2017)
  - Special Session on Smart Medical Devices - From Lab to Clinical Practice
  - Doctoral Consortium on Biomedical Engineering Systems and Technologies (DCBIOSTEC 2016)
  - International Conference on Health Informatics (HEALTHINF 2016)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI

Febbraio 2018-Giugno 2018	European Unions Horizon 2020 Framework Programme for Research and Innovation under grant agreement no 727528 (KONFIDO)
Gennaio 2016-Aprile 2016	Progetto Situation AWare Security Operations Center (SAWSOC)
2014-2015	Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza - Codice Progetto: PON04a2_C denominato: "Smart Health 2.0" - Codice CUP ricerca B81H12000650005.

BIBLIOMETRIC INDICATORS

- **H-index** 5 (Google Scholar)
  https://scholar.google.com/citations?user=0kRxhYQAAAAJ&hl=it&oi=ao
- **Scopus** 5
  https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56902382400

PUBBLICAZIONI

- **International Journals**
  - Verde, L., De Pietro, G., Alrashoud, M., Ghoneim, A., Al-Mutib, K. N., &Sannino, G. (2019). Leveraging Artificial Intelligence to Improve Voice Disorder Identification

Through the Use of a Reliable Mobile App. IEEE Access, 7, 124048-124054.
DOI:10.1109/ACCESS.2019.2938265

- Verde, L., & De Pietro, G. (2019). A neural network approach to classify carotid disorders from Heart Rate Variability analysis. *Computers in biology and medicine*, *109*, 226-234.
DOI: 10.1016/j.compbiomed.2019.04.036
- Verde, L., De Pietro, G., Alrashoud, M., Ghoneim, A., Al-Mutib, K. N., &Sannino, G. (2019). Dysphonia Detection Index (DDI): A New Multi-Parametric Marker to Evaluate Voice Quality. *IEEE Access*, *7*, 55689-55697.
DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2913444
- Cesari, U., De Pietro, G., Marciano, E., Niri, C., Sannino, G., & Verde, L. (2018). Voice disorder detection via an m-health system: Design and results of a clinical study to evaluate Vox4Health. *BioMedresearchinternational*, *2018*
DOI: 10.1155/2018/8193694
- Cesari, U., De Pietro, G., Marciano, E., Niri, C., Sannino, G., & Verde, L. (2018). A new database of healthy and pathological voices. *Computers & Electrical Engineering*, *68*, 310-321.
DOI: 10.1016/j.compeleceng.2018.04.008
- Verde, L., De Pietro, G., &Sannino, G. (2018). Voice disorder identification by using machine learning techniques. *IEEE Access*, *6*, 16246-16255.
DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2816338
- Verde, L., De Pietro, G., &Sannino, G. (2018). A methodology for voice classification based on the personalized fundamental frequency estimation. *BiomedicalSignal Processing and Control*, *42*, 134-144.
DOI: 10.1016/j.bspc.2018.01.007

- **International Conferences**

- Verde, L., & De Pietro, G. (2019). An Objective Measure of Carotid Disease Based on a Multiparameter Approach. *2019 IEEE 32nd International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS)*, *IEEE*
- Verde, L., & De Pietro, G. (2018). A Machine Learning Approach for Carotid Diseases using Heart Rate Variability Features. In *HEALTHINF* (pp. 658-664)..
DOI: 10.5220/0006730806580664
- Naddeo, S., Verde, L., Forastiere, M., De Pietro, G., &Sannino, G. (2017, February). A Real-time m-Health Monitoring System: An Integrated Solution Combining the Use of Several Wearable Sensors and Mobile Devices. In *HEALTHINF* (pp. 545-552).
DOI: 10.5220/0006296105450552
- Verde, L., De Pietro, G., &Sannino, G. (2016, June). Vox4Health: Preliminary results of a pilot study for the evaluation of a mobile voice screening application. In *International Symposium on Ambient Intelligence* (pp. 131-140). Springer, Cham.
DOI: 10.1007/978-3-319-40114-0_15
- Verde, L., De Pietro, G., &Sannino, G. (2016) An easy approach for the classification of children's voice based on the fundamental frequency estimation.In *HEALTHINF* (pp. 570-577).
DOI: 10.5220/0005849005700577
- Verde, L., De Pietro, G., Veltri, P., &Sannino, G. (2015, June). An m-health system for the estimation of voice disorders. In *2015 IEEE International Conference on Multimedia & Expo Workshops (ICMEW)* (pp. 1-6). IEEE.
DOI: 10.1109/ICMEW.2015.7169766
- Verde, L., De Pietro, G., Veltri, P., &Sannino, G. (2015, June). A noise-aware methodology for a mobile voice screening application. In *2015 6th International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces (IWASI)* (pp. 193-198). IEEE.
DOI: 10.1109/IWASI.2015.7184933

- **Book Chapter**

- Sannino, G., De Pietro, G., & Verde, L. (2020). Healthcare Systems: An Overview of the Most Important Aspects of Current and Future m-Health Applications. In *ConnectedHealth in Smart Cities* (pp. 213-231). Springer, Cham.
DOI:10.1007/978-3-030-27844-1_11

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Lingua straniera	**Inglese** o Cambridge English: livello B1
Competenze tecniche	**Sistemi operativi** o Windows XP/7/8/10 o Android o iOs **Browser** o Internet Explorer o MozillaFirefox o Google Chrome o Safari **Linguaggi di programmazione** o Java o C++ o Assembly o Matlab o UML o Python **Software** o MS Office o WEKA o Ansys o OpenOffice o Notepad++ o Dropbox o IBM SPSS Statistics **Ambienti** o Eclipse o PyCharm

Ai sensi del Dlgs 196/03, autorizzo il consenso al trattamento dei miei dati personali ai limiti delle finalità proprie delle attività di ricerca e selezione del personale.

Napoli, 26/12/2019

FIRMA

ING. LAURA VERDE

[redacted]

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 979 - Verde Laura

Tipologia del titolo:	Laurea Specialistica
Descrizione del titolo:	Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica
Data di conseguimento:	29/03/2011
Ente di rilascio:	Università degli di Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	Pergamena_Laurea_Laura_Verde.PDF (460 Kb)

Tipologia del titolo:	Abilitazione Professionale
Descrizione del titolo:	Abilitazione Professionale
Data di conseguimento:	01/12/2011
Ente di rilascio:	Università degli di Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	Certificato_Abilitazione_Professionale.PDF (218 Kb)

Napoli, 26/12/2019

Luogo e data

[redacted]

Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 979 - Verde Laura

Cod. Progr.:	1
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	A methodology for voice classification based on the personalized fundamental frequency estimation.
Titolo della rivista:	Biomedical Signal Processing and Control
Volume:	42
Autori:	L Verde, G De Pietro, G Sannino
Anno:	2018
ISSN:	1746-8094
DOI:	10.1016/j.bspc.2018.01.007
Pagina iniziale:	134
Pagina finale:	144
Contributo del candidato:	Progettazione e realizzazione della metodologia per la stima personalizzata della frequenza fondamentale; esecuzione ed analisi di test sperimentali; partecipazione alla stesura delle sezioni I, II, III, IV, V e VI.
Impact Factor (IF):	2.78 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	11
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	11
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	A methodology for voice classification based on the personalizedfundamental frequency estimation.pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.:	2
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Voice Disorder Identification by using Machine Learning Techniques.
Titolo della rivista:	IEEE Access
Volume:	6
Autori:	L Verde, G De Pietro, G Sannino

Anno:	2018
ISSN:	2169-3536
DOI:	10.1109/ACCESS.2018.2816338
Pagina iniziale:	16246
Pagina finale:	16255
Contributo del candidato:	Studio ed analisi delle principali tecniche analizzate; realizzazione e verifica dei test sperimentali; partecipazione alla stesura delle sezioni I, II, III, IV e V.
Impact Factor (IF):	3.56 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	11
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	11
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Voice Disorder Identification by Using Machine Learning Techniques.pdf (3.3 Mb)

Cod. Progr.:	3
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	A new database of healthy and pathological voices
Titolo della rivista:	Computers & Electrical Engineering
Volume:	68
Autori:	U Cesari, G De Pietro, E Marciano, C Niri, G Sannino, L Verde
Anno:	2018
ISSN:	0045-7906
DOI:	10.1016/j.compeleceng.2018.04.008
Pagina iniziale:	310
Pagina finale:	321
Contributo del candidato:	Partecipazione alla stesura del protocollo di acquisizione ed alla raccolta dei campioni; analisi dei dati raccolti; partecipazione alla stesura delle sezioni I, II, III, IV e V.
Impact Factor (IF):	1.75 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	4
Anni decorsi:	1

Media citazioni/anno:	4
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	NEW DATABASE HEALTHY AND path voices.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.:	4
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Voice Disorder Detection via an m-Health System: Design and Results of a Clinical Study to Evaluate Vox4Health
Titolo della rivista:	Biomed Research International
Volume:	1
Autori:	U Cesari, G De Pietro, E Marciano, C Niri, G Sannino, L Verde
Anno:	2018
ISSN:	2314-6133
DOI:	10.1155/2018/8193694
Pagina iniziale:	1
Pagina finale:	20
Contributo del candidato:	Progettazione e realizzazione del sistema m-health presentato; partecipazione alla stesura del protocollo di sperimentazione; analisi dei dati sperimentali raccolti; partecipazione alla stesura delle sezioni I, II, III, IV, V, VI e VII.
Impact Factor (IF):	2.58 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	5
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	5
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Voice Disorder Detection via an m-Health System Design and Results of a Clinical Study to Evaluate Vox4Health.pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.:	5
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	A neural network approach to classify carotid disorders from Heart Rate Variability analysis.
Titolo della rivista:	Computers in Biology and Medicine

Volume:	109
Autori:	Verde, L., De Pietro, G
Anno:	2019
ISSN:	109:226-234
DOI:	10.1016/j.compbiomed.2019.04.036
Pagina iniziale:	226
Pagina finale:	234
Contributo del candidato:	Progettazione e realizzazione della metodologia per la stima personalizzata della frequenza fondamentale; esecuzione ed analisi di test sperimentali; partecipazione alla stesura delle diverse sezioni
Impact Factor (IF):	2.12 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	0
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	A neural network approach to classify carotid disorders from Heart Rate Variability.pdf (854 Kb)

Cod. Progr.:	6
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Dysphonia Detection Index (DDI): a new multi-parametric marker to evaluate voice quality.
Titolo della rivista:	IEEE Access
Volume:	7
Autori:	Verde, L., De Pietro, G., Alrashoud, M., Ghoneim, A., Al-Mutib, K. N., &Sannino, G.
Anno:	2019
ISSN:	2169-3536
DOI:	o 10.1109/ACCESS.2019.2913444
Pagina iniziale:	55689
Pagina finale:	55697
Contributo del candidato:	Progettazione e realizzazione della metodologia; esecuzione ed analisi di test sperimentali; partecipazione alla stesura delle diverse sezioni

Impact Factor (IF):	4.1 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	0
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Dysphonia Detection Index (DDI) A New Multi-Parametric Marker to Evaluate Voice Quality.pdf (4.7 Mb)

Cod. Progr.:	7
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Leveraging Artificial Intelligence to Improve Voice Disorder Identification Through the Use of a Reliable Mobile App
Titolo della rivista:	IEEE Access
Volume:	7
Autori:	Verde, L., De Pietro, G., Alrashoud, M., Ghoneim, A., Al-Mutib, K. N., &Sannino, G.
Anno:	2019
ISSN:	2169-3536
DOI:	10.1109/ACCESS.2019.2938265
Pagina iniziale:	124048
Pagina finale:	124054
Contributo del candidato:	Progettazione e realizzazione della metodologia; esecuzione ed analisi di test sperimentali; partecipazione alla stesura delle diverse sezioni
Impact Factor (IF):	4.1 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	0
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	Leveraging Artificial Intelligence to Improve Voice Disorder Identification Through the Use of a Reliable Mobile App.pdf (3.6 Mb)

Cod. Progr.:	8
Tipologia:	Altro

Tipo di altra pubblicazione:	Conference proceedings
Titolo:	A Real-time m-Health Monitoring System: An Integrated Solution Combining the Use of Several Wearable Sensors and Mobile Devices.
Autori:	S Naddeo, L Verde, M Forastiere, G De Pietro, G Sannino
Anno:	2017
DOI:	10.5220/0006296105450552
Luogo della pubblicazione:	Proceedings of The 10th International Joint Conference On Biomedical Engineering Systems and Technologies, (HEALTHINF 2017)
Numero di pagine:	7
Contributo del candidato:	Progettazione e realizzazione del sistema presentato; esecuzione ed analisi di test sperimentali; partecipazione alla stesura delle diverse sezioni
la Pubblicazione:	RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico
la Pubblicazione:	NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A
Nome del file caricato:	A Real-time m-Health Monitoring System an Integrated Solution Combining the Use of Several Wereable Sensors and Mobile Devices.pdf (2.8 Mb)

Cod. Progr.:	9
Tipologia:	Altro
Tipo di altra pubblicazione:	Conference proceedings
Titolo:	A Machine Learning Approach for Carotid Diseases using Heart Rate Variability Features.
Autori:	L Verde, G De Pietro
Anno:	2018
DOI:	10.5220/0006730806580664
Luogo della pubblicazione:	o Proceedings of The 11th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (HEALTHINF 2018)
Numero di pagine:	6
Contributo del candidato:	Studio ed analisi delle principali tecniche analizzate; realizzazione e verifica dei test sperimentali; partecipazione alla stesura delle sezioni I, II, III, IV e V. Presentazione del lavoro proposto alla conferenza.
la Pubblicazione:	RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico
la Pubblicazione:	NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A
Nome del file caricato:	A Machine Learning Approach for Carotid Diseases using Heart Rate Variability Features.pdf (418 Kb)

Cod. Progr.:	10
Tipologia:	Altro
Tipo di altra pubblicazione:	Conference proceedings
Titolo:	An m-health system for the estimation of voice disorders
Autori:	L Verde, G De Pietro, P.Veltri, G Sannino
Anno:	2015
DOI:	10.1109/ICMEW.2015.7169766
Luogo della pubblicazione:	2015 IEEE International Conference on Multimedia & Expo Workshops (ICMEW)
Numero di pagine:	6
Contributo del candidato:	Progettazione e realizzazione della metodologia del sistema m-health presentato; esecuzione ed analisi dei test sperimentali; partecipazione alla stesura delle sezioni I, II, III, IV, V e VI. Presentazione del lavoro proposto alla conferenza.
la Pubblicazione:	RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico
la Pubblicazione:	NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A
Nome del file caricato:	AN M-HEALTH SYSTEM FOR THE ESTIMATION OF VOICE DISORDERS.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.:	11
Tipologia:	Altro
Tipo di altra pubblicazione:	Conference proceedings
Titolo:	A noise-aware methodology for a mobile voice screening application
Autori:	L Verde, G De Pietro, P.Veltri, G Sannino
Anno:	2015
DOI:	10.1109/IWASI.2015.7184933
Luogo della pubblicazione:	2015 6TH IEEE International Workshop On Advances In Sensors And Interfaces (IWASI)
Numero di pagine:	5
Contributo del candidato:	Progettazione e realizzazione della metodologia proposta; esecuzione ed analisi dei test sperimentali; partecipazione alla stesura delle sezioni I, II, III, IV, V, VI e VII. Presentazione del lavoro proposto alla conferenza.
la Pubblicazione:	RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione:	NON RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A
Nome del file caricato:	A Noise-Aware Methodology for a Mobile Voice Screening Application.pdf (148 Kb)

Cod. Progr.:	12
Tipologia:	Altro
Tipo di altra pubblicazione:	Tesi dottorato di ricerca
Titolo:	Definition and development of a methodology for the carotid diseases detection based on Heart Rate Variability by using Neural Networks approach
Autori:	Laura Verde
Anno:	2019
Luogo della pubblicazione:	depositata presso l'Università degli Studi di Napoli Parthenope
Numero di pagine:	99
Contributo del candidato:	Progettazione e realizzazione della metodologia proposta; esecuzione ed analisi dei test sperimentali; stesura delle diverse sezioni.
la Pubblicazione:	non è una rivista
la Pubblicazione:	non è una rivista
Nome del file caricato:	Tesi Laura Verde.pdf (2.3 Mb)

Napoli, 26/12/2019

Luogo e data

[redacted]

Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 979 - Laura Verde

La sottoscritta Verde Laura precisa che il settore concorsuale 09/G2 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed,

inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** *(periodo in cui la produzione è stata posta in essere)*: **dal 2015 al 2019**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **15**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **3.75**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **5**

File allegato: Elenco pubblicazioni.pdf

Napoli, 26/12/2019

Luogo e data

[redacted]

Il Candidato (firma leggibile)