

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA05 – Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Psicologia Generale – DPG, per il settore concorsuale 09/F2 – TELECOMUNICAZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/03 - TELECOMUNICAZIONI) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2105 del 20 giugno 2018, con avviso pubblicato nella G.U., IV serie speciale, n. 53 del 6 luglio 2018 – Concorse ed Esami.

Allegato C al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Geronazzo Michele

motivato giudizio analitico su curriculum/titoli e produzione scientifica:

curriculum/titoli

- **Dottorato di ricerca.** Ha ottenuto un dottorato di ricerca di ottimo livello presso l'Università degli Studi di Padova, sede di ottimo prestigio.
- **Attività didattica in Italia e/o all'estero.** Attività continuativa, fin dall'anno accademico 2012/2013 è giudicata di livello buono. Ha ricoperto incarichi di tutor di laboratorio, relatore, docente di supporto, supervisore e tutor di progetti. È stato docente per un corso di dottorato di 8 ore offerto dall'Università degli Studi di Verona.
- **Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.** Dal 2017 ad oggi: Post Doctoral researcher presso il Multisensory Experience Lab (MEL), TECH Faculty, Dept. of Architecture, Design and Media Technology, Aalborg University Copenhagen, sotto la direzione della Prof. ssa Stefania Serafin e del Prof. Rolf Nordahl. Dal 2016, associato al Laboratorio Percezione Azione (LAP), Dip. di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento (DNBM), Università degli Studi di Verona, responsabilità scientifica della Prof.ssa Paola Cesari, partecipazione con contratti da assegnista di ricerca e collaborazioni successive. Dal 2011, CSC-Sound and Music Computing Group (CSC-SMC), Dip. di Ingegneria dell'Informazione (DEI), Università degli Studi di Padova, responsabilità scientifica - Prof. De Poli Giovanni (fino al 2016) e Prof. Federico Avanzini (2017); partecipazione con dottorato di ricerca, contratti da assegnista di ricerca e collaborazioni successive (2011-oggi). L'attività di formazione è valutata come molto buona.
- **Partecipazione, organizzazione e/o direzione di gruppi di ricerca.** La partecipazione in gruppi di ricerca è ottima, si evidenziano le seguenti collaborazioni. Partecipazione come key-researcher in: "PADVA - Personal Auditory Displays for Virtual Acoustics". Progetto di Ateneo dell'Università di Padova, da Marzo 2014 a Settembre 2016. "Binaural hearing and planning of action movements in cochlear implant patients". Finanziato da Verona Brain Research Foundation, da Maggio 2017 ad oggi. "AASSCI – Action anticipation and muscle reaction to sound stimuli in patients with unilateral and bilateral cochlear implant". Join Project tra Università di Verona e Cochlear Research and Development Limited, da Maggio 2016 ad oggi. "Multimodal virtual environment for orientation & mobility education". Progetto di Ateneo (Assegni di ricerca junior) dell'Università di Padova, da Febbraio 2014 a gennaio 2016. "Sviluppo di un ambiente interattivo per technology-augmented learning". Progetto di dottorato triennale a tema vincolato, finanziato nell'ambito del progetto "Dottorati di ricerca 2010"

MR
GR

della Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo da Gennaio 2011 a dicembre 2013.

L'organizzazione e direzione di gruppi di ricerca è giudicata buona. Il candidato è Principal Investigator (PI) del progetto "Acoustically-trained 3D audio models for virtual reality applications". Finanziamento "International post-docs" della Aalborg University of Copenhagen (150keuro), e Project Manager per il progetto "HOBA - Hrtfs On-demand for Binaural Audio", finanziato all'interno del grant "Visiting Scientist Anno 2015" Università di Padova, Coordinatore Scientifico: Prof. Federico Avanzini.

- **Brevetti.** Non si registrano brevetti.
- **Relatore a congressi nazionali e internazionali.** Presenta una intensa attività di disseminazione scientifica, come relatore di 17 comunicazioni orali a conferenze nazionali e internazionali, delle quali 3 su invito. Ha tenuto seminari di ricerca presso prestigiose sedi italiane e internazionali: Università degli Studi di Padova e Milano, Austrian Academy of Sciences (Vienna), Istituto Italiano di Tecnologia (IIT, Genova). L'attività è valutata come ottima.
- **Premi e riconoscimenti.** Si registra un numero cospicuo di premi: Ott. 2017. "Best Abstract IRC 2017, 3rd prize" dell'evento Congresso Nazionale di Italian Resuscitation Council 2017, Set. 2017. "Best Paper Award, 3rd prize" dell'evento 20th Int. Conf. on Digital Audio Effects (DAFx-17), Lug. 2015. Premio "Gino Sacerdote" ed. 2015 per tesi di dottorato su argomenti di acustica, assegnato dall'Associazione Italiana di Acustica. Dic. 2013. "Best Short Paper Award" dell'evento 11th Int. Conf. on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM'13), Ott. 2010. "Top 10% Paper Award" dell'evento IEEE International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP'10). Il giudizio complessivo per questa voce è ottimo.

produzione scientifica

Il Dott. Geronazzo ha un'età accademica di 8 anni (dal 2011 al 2018), ha presentato 12 pubblicazioni di cui 7 riviste e 5 conferenze, in 6 delle 12 pubblicazioni presentate è primo autore. Le riviste sono pubblicate in sedi di buon livello, tranne la pubblicazione 6 (International Journal of Pervasive Computing and Communications) in classe Q4 (fonte: *Scimago Journal & Country Rank*). L'impact factor medio per rivista è di 1,933. Il numero di citazioni, se rapportato all'età accademica (8.08 citazioni per articolo presentato), è molto buono. 4 delle 7 riviste presentate sono state pubblicate negli ultimi 3 anni (2016-2018). La tesi di dottorato è valutata di livello eccellente. La produzione scientifica, nel suo insieme, appare costante dal 2011 e include 10 lavori pubblicati su riviste internazionali, molte ad alto impatto scientifico, per un totale di 1,25 riviste per anno accademico. La mole e il prestigio delle sedi di pubblicazione sono giudicati molto buoni. Il quadro complessivo denota un ricercatore brillante in rapida crescita con risultati molto buoni e eccellenti prospettive.

Candidato Testolin Alberto

motivato giudizio analitico su curriculum/titoli e produzione scientifica:

curriculum/titoli

- **Dottorato di ricerca.** Ha ottenuto un dottorato di ricerca di ottimo livello presso l'Università degli Studi di Padova, sede di ottimo prestigio.
- **Attività didattica in Italia e/o all'estero.** Di livello molto buono, svolta con continuità dall'anno accademico 2013/2014, coprendo i ruoli di assistente, professore e professore a contratto presso l'Università di Padova, e le sue sedi di Vicenza e Asiago, con titolarità per un totale di 8 CFU.

Att
AR

- **Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.** Dal 2012 al 2015 ha svolto un'attività di studio e ricerca di ottimo livello presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Padova. Nel periodo 2009-2010 è stato "visiting student" presso il Leiden Institute of Advanced Computer Science, Leiden University in Olanda. Ha speso un anno (2010) come visiting researcher presso il "Parallel Distributed Processing Laboratory" del Dipartimento di Psicologia coordinato dal Prof. Jay McClelland, all'Università di Stanford (USA). L'attività di formazione è giudicata di ottimo livello, svolta in sedi internazionali di grande prestigio.

- **Partecipazione, organizzazione e/o direzione di gruppi di ricerca.** La partecipazione a gruppi di ricerca è di ottimo livello. Si evidenzia il ruolo di key researcher in seno al progetto H2020 ERC GENMOD "Generative Models of Human Cognition" (<https://cordis.europa.eu/project/rcn/87425/reporting/en>), e il medesimo ruolo di key researcher nel progetto strategico di ateneo NEURAT, finanziato dall'Università di Padova.

L'attività di organizzazione e direzione di gruppi di ricerca è valutata come ottima. In particolare, Il Dott. Testolin è principal investigator (PI) di uno STARS Starting Grants (110keuro) finanziato dall'Università di Padova, ed attualmente coordinatore per l'unità di ricerca di Padova del progetto EU H2020 SYMBIOSIS. È inoltre PI di alcuni grant minori riportati nel curriculum.

- **Brevetti.** Non si registrano brevetti.
- **Relatore a congressi nazionali e internazionali.** Presenta una intensa attività di disseminazione scientifica, come relatore a congressi internazionali di ottimo livello, seminari a international training school, e in numerose sedi di prestigio a livello nazionale: Scienze, Scienza Veneto, Radio Bue, Il Mattino, Le Scienze, Adnkronos salute. Il livello di relatore è ritenuto di livello molto buono.
- **Premi e riconoscimenti.** Ha ottenuto diversi travel grant per partecipazione a conferenze come relatore. Ha ottenuto un grant da NVIDIA (GPU di calcolo per il valore di 1keuro), e 100keuro in seno a "STARS starting grants" dell'Università di Padova. L'attività è giudicata globalmente molto buona.

produzione scientifica

Il Dott. Testolin ha un'età accademica di 6 anni (dal 2013 al 2018), ha presentato 12 pubblicazioni di cui 10 riviste e 2 conferenze, in 7 delle pubblicazioni presentate è primo autore. Le riviste sono tutte pubblicate in sedi di buono o ottimo livello con un impact factor medio per rivista di 2.292. Il numero di citazioni, se rapportato all'età accademica (8.83 citazioni per articolo presentato), è molto buono, soprattutto considerato che 6 delle riviste presentate su 10 sono state pubblicate negli ultimi 3 anni (2016-2018). La tesi di dottorato è valutata di ottimo livello. La produzione scientifica, nel suo insieme, è costante dal 2013 e include 13 articoli su riviste internazionali a alto impatto scientifico, per un totale di 2.16 riviste per anno accademico. La mole e il prestigio delle sedi di pubblicazione sono giudicati ottimi. Il quadro complessivo denota un ricercatore brillante in rapida crescita con risultati ottimi e eccellenti prospettive.

Padova, 12 febbraio 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Michele Rossi, Professore presso l'Università degli Studi di Padova, (FIRMA)
 Prof. Gennaro Boggia, Professore presso il Politecnico di Bari, (FIRMA)
 Prof. Giacomo Morabito, Professore presso l'Università degli Studi di Catania, (FIRMA)

h.c.