

ALLEGATO 3

SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE/TRICE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE – ISTITUTO TECIP PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 “TELECOMUNICAZIONI” - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-NF/03 “TELECOMUNICAZIONI”, BANDITA CON D.R. N. 197 DEL 15/05/2021

Valutazioni dei titoli: 54

- a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero: **18**;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **9**;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **18**;
- e) realizzazione di attività progettuale: **8**;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **0**;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: **0**;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **1**;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **0**;

Valutazioni delle Pubblicazioni: 15

1. Applied Optics. 53. 10.1364/AO.53.007951, 2014
 “Mid-infrared rotated image singly resonant twisted rectangle optical parametric oscillator based on HgGa2S4 pumped at 1064 nm”
 Marchev, Georgi & Reza, Manuel & Badikov, Valery & Esteban-Martin, Adolfo & Stoeppler, Georg & Starikova, Marina & Badikov, Dmitry & Panyutin, Vladimir & Eichhorn, Marc & Shevyrdyaeva, Galina & Tyazhev, Aleksey & Sheina, Svetlana & Agnesi, Antonio & Fintisova, Anna & Petrov, Valentin.
Punteggio: 5.5
2. 25/07/2017 – 28/07/2017 > – 8th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics, Seoul, South Korea
 “Integration Technologies for Complex Photonic Circuits”
 G.J. Sharp, Y. Song, N. Zhang, C. Klitis, V. Biryukova, S. May, J. McPhillimy, M. Reza, E. Di Gaetano, B.M. Holmes, M. J. Strain, M. Sorel
Punteggio: 4.5
3. 24/11/2020 – 26/11/2020 > – International Topic Meeting on Microwave Photonics (MWP) 2020, Japan
 “Design of an Integrated-Photonics RF Beamformer for Multi-Beam Satellite Synthetic Aperture Radar”

M. Reza, A. Mohammad, G. Serafino, C. Roeloffzen, P. Van Dick, H.,
Mohammadhosseini, A. Abbasi, B. Desoete, P. Ghelfi
Punteggio: 5

Valutazione complessiva produzione scientifica: 6