

**Premio Ricerca Giovane CNR IEIT 2018 – Roberto Tempo**



Provvedimento di nomina della Giuria  
**PReGio IEIT 2018 – Roberto Tempo**  
(bando IEIT del 02 maggio 2018) e  
presentazione dei Prodotti ammessi a concorso.

**Il Direttore f.f.**

rende noto che i prodotti ammessi al concorso **PReGio CNR IEIT 2018 – Roberto Tempo** (articoli pubblicati da ricercatori in formazione IEIT su rivista scientifica internazionale peer-reviewed nel periodo dal 16/09/2016 al 15/09/2018 e presenti come “Prodotto” sulla piattaforma PEOPLE), sono i seguenti:

- Candidato 1) Marta Bonato  
Prodotto 1) ID 391418: “Characterization of Children’s Exposure to Extremely Low Frequency Magnetic Fields by Stochastic Modeling”,  
International journal of environmental research and public health, 2018
- Candidato 2) Enrico Cambiaso  
Prodotto 2) ID 369779: “SlowComm: Design, development and performance evaluation of a new slow DoS attack”,  
Journal of Information Security and Applications, 2017
- Candidato 3) Manuel Cheminod  
Prodotto 3) ID 387130: “Performance Evaluation and Modeling of an Industrial Application-Layer Firewall”  
IEEE transactions on industrial informatics, 2018
- Candidato 4) Emma Chiaramello  
Prodotto 4) ID 385644: “Influence of tissue conductivity on foetal exposure to extremely low frequency magnetic fields at 50 Hz using stochastic dosimetry”  
PloS one, 2018



- Candidato 5) Sanaz Kianoush  
Prodotto 5) ID 387162: "A cloud-IoT platform for passive radio sensing: challenges and application case studies"  
IEEE Internet of Things Journal, 2018
- Candidato 6) Alessandra Marrella  
Prodotto 6) ID 391236: "'Green-reduced' graphene oxide induces in vitro an enhanced biomimetic mineralization of polycaprolactone electrospun meshes"  
Materials Science & Engineering, 2018
- Candidato 7) Fabio Paonessa  
Prodotto 7) ID 375223: "Strong Mutual Coupling Effects on LOFAR: Modeling and In Situ Validation"  
IEEE transactions on antennas and propagation, 2018
- Candidato 8) Ivan Vaccari  
Prodotto 8) ID 376932: "Remotely Exploiting AT Command Attacks on ZigBee Networks"  
Security and communication networks, 2017
- Candidato 9) Fulvio Valenza  
Prodotto 9) ID 375218: "Assessing network authorization policies via reachability analysis"  
Computers & electrical engineering, 2017

Nello spirito del concorso che intende rafforzare i contatti tra le persone in formazione IEIIT con le figure di riferimento dell'Istituto, il prodotto vincitore verrà individuato da una Giuria che attraverso i suoi componenti rappresenta lo spettro di competenze IEIIT organizzate nei sei Gruppi di Ricerca. Pertanto l'incarico viene assegnato a:

- Maurizio Aiello (Gruppo "Network Security")
- Pierluigi Debernardi (Gruppo "Applied Electromagnetics & Electronic Devices")
- Paolo Ravazzani (Gruppo "Engineering for Health and Wellbeing")
- Fabrizio Dabbene (Gruppo "System Modeling and Control")
- Adriano Valenzano (Gruppo "Computer Engineering & Networks")
- Alberto Zanella (Gruppo "Wireless Communication Systems")

Adriano Valenzano avrà il compito di stabilire il primo contatto tra i Componenti della Giuria. Successivamente la Giuria individuerà in autonomia il suo Presidente con compiti di coordinamento.

I lavori della Giuria si devono intendere svolti, nella completa autonomia, nell'ambito dell'incarico istituzionale e dovranno individuare, attraverso processi trasparenti, il miglior prodotto presentato valutando il livello di eccellenza, il grado di coinvolgimento del candidato e la potenzialità di sviluppo della ricerca presentata.



I prodotti a concorso, congiuntamente alle schede descrittive (“articolo in un tweet”), redatte dai singoli candidati, sono scaricabili dalla Giuria di Valutazione attraverso la **Scrivania OSCar**, nella cartella “Pregio 2018”, all’indirizzo <https://cloud.cnr.it/>.

I metadati dei prodotti sono disponibili sulla piattaforma PEOPLE attraverso il corrispondente ID. Al termine dei lavori la Giuria redigerà una breve relazione a supporto della scelta effettuata che verrà inviata dal Presidente della Giuria al Direttore attraverso l’indirizzo [PreGio.IEIT@ieiit.cnr.it](mailto:PreGio.IEIT@ieiit.cnr.it) **entro il 03/12/2018**. Il Direttore, verificata la procedura, comunicherà il Prodotto vincitore **durante la Riunione di Istituto di fine anno**. Il Prodotto Vincitore verrà presentato nella Giornata IEIIT 2019.

Il Direttore f.f.  
Riccardo Tascone

