

CANDIDATURA AL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL' ASSOCIAZIONE ITALIANA ESPERTI IN INFRASTRUTTURE CRITICHE (AIIC) PER IL TRIENNIO 2018 – 2021

BOLOGNA SANDRO



Sandro Bologna, laureato in Fisica c/o l'Università di Roma “La Sapienza” con il massimo dei voti, ha maturato esperienze lavorative in Italia e all'estero, citatamente: ENEA, dove ha ricoperto diversi incarichi come ricercatore, direttore di ricerca, responsabile di progetti di ricerca nazionali e internazionali, Riso National Laboratory (Danimarca), Gesellschaft für Reaktorsicherheit (Germania), Westinghouse (USA), Institute for Energy Technology (Norvegia). Per molti anni si è occupato dei problemi di sicurezza (*safety & security*), nei settori energia e trasporti e della protezione infrastrutture critiche, con particolare riferimento alle infrastrutture energetiche. Attualmente si occupa prevalentemente della definizione di metodologie per la valutazione e l'ingegneria della resilienza di infrastrutture tecnologiche e sociali complesse, anche in ambito *Smart City & Smart Communities*.

Socio Fondatore di AIIC, ha servito AIIC nella veste di Presidente nel triennio 2011 – 2013 e nella veste di Membro del Consiglio Direttivo nel triennio 2015 – 2018. In quest'ultimo triennio ha promosso e coordinato i Gruppi di Lavoro AIIC che hanno dato vita alle seguenti pubblicazioni:

1. Guidelines for Critical Infrastructures Resilience Evaluation, 2016
2. Guidelines for Community Resilience Evaluation, 2017
3. Good Practices and Recommendations on the use of Big Data Analytics for Critical Infrastructures Resilience, 2018

Advisory Board Member e International Program Committee Chair di TIEMS – The International Emergency Management Society - <http://tiems.info/index.php/about-us/tiems-advisory-board> nonchè Socio Fondatore di TIEMS Italian Chapter - <http://www.tiems-ic.it/>

Qualora eletto a Membro del Consiglio Direttivo per il triennio 2018 – 2021 si impegna a continuare a servire AIIC per almeno 2 giornate lavorative mensili promuovendo e coordinando le attività di Gruppi di Lavoro tra i Soci AIIC. Si impegna inoltre a promuovere la visibilità di AIIC a livello nazionale e internazionale.

Roma, 06.06.2018



Sandro Bologna