

Il candidato scelga uno tra i cinque testi di seguito elencati e ne sintetizzi il contenuto. Successivamente approfondisca uno solo dei seguenti punti:

- a) un contenuto teorico di base per le tematiche considerate;
- b) un aspetto metodologico o sperimentale;
- c) applicazioni tecnologiche e loro eventuali ricadute sociali.

1. Schirner G, Erdogmus D, Chowdhury K, Padir T: The Future of Human in-the-Loop Cyber-Physical Systems, COMPUTER, 2013
2. Nagatsuma R: Terahertz technologies: Present and future, IEICE ELECTRONICS EXPRESS, VOL. 8, NO. 14, 2011
3. Liu YY, Slotine J, Barabasi A: Controllability of complex networks, NATURE, VOL 473, 2011
4. Chin WH, Fan Z, Haines R: Emerging Technologies And Research: Challenges For 5G Wireless Networks, IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS, 2014
5. Lakafosis V, Vyas R, Nikolaou S: Progress Towards the First Wireless Sensor Networks Consisting of Inkjet-Printed, Paper-Based RFID-Enabled Sensor Tags, PROCEEDINGS OF THE IEEE, VOL 98, 2010