

Il candidato dopo aver scelto uno tra i cinque testi proposti, di seguito elencati, ne indichi sinteticamente i punti salienti. Successivamente, si soffermi su uno dei seguenti punti:

A) Evidenziare uno dei principali aspetti teorici alla base delle tematiche affrontate.

B) Evidenziare gli aspetti sperimentali necessari all'indagine delle tematiche.

C) Evidenziare un'applicazione tecnologica, dando eventualmente rilievo alle problematiche progettuali connesse.

-----

1) M. Doi, "Personal and Home Electronics and Our Changing Lifestyles", Proceedings of the IEEE, 2012.

2) S.H. Strogatz, Exploring Complex networks, Nature, 2001.

3) W.C. Chew, L.J.Jiang, "Overview of Large-Scale Computing: The Past, the Present, and the Future," Proceedings of the IEEE, 2013.

4) N. Saito, "Ecological Home Network: An overview", Proceedings of the IEEE, 2013.

5) A.Agarwal, J.H. Lang, Introductory section of the book "Foundations of Analog and Digital Electronic Circuits", Elsevier, 2005