



UNIVERSITÀ DI PISA

**Concorso pubblico-anno accademico 2016/2017 per l'accesso al
corso di dottorato in Ingegneria dell'Informazione
procedura concorsuale per n.12 Borse di Studio
(bandito con decreto rettorale n.38318 del 28 luglio 2016)**

Tema n.1.

Il candidato esponga un progetto di ricerca scelto nell'ambito di una delle tematiche del Dottorato, indicando con chiarezza il titolo, gli obiettivi di progetto, lo stato dell'arte, la metodologia e le fasi di sviluppo, i costi, i contenuti innovativi, i possibili risultati attesi e i criteri di valutazione. Si chiede al candidato una esposizione chiara, con analisi accurata del problema, ma anche il più possibile sintetica.

The candidate should illustrate a research project in the fields of interest of the PhD program. He should clearly state the title and the scientific and technological objectives of the project, the state of art, the methodologies and the project's development phases, the costs, the expected new results the outcomes and the evaluation criteria. The candidate is requested to be clear, to perform an accurate analysis, but the text should be concise and to the point.



UNIVERSITÀ DI PISA

**Concorso pubblico-anno accademico 2016/2017 per l'accesso al
corso di dottorato in Ingegneria dell'Informazione
procedura concorsuale per n.12 Borse di Studio
(bandito con decreto rettorale n.38318 del 28 luglio 2016)**

Tema n.2.

Il candidato descriva un progetto di ricerca triennale in grado produrre risultati innovativi in un campo appartenente all'ambito dell'Ingegneria dell'Informazione, illustrando le basi di partenza, le motivazioni, la metodologia, ed il possibile impatto sulla comunità scientifica e/o socio-economica.

Describe a three-year long research plan, capable of producing innovative results in one of the field of Information Engineering (electronics, computer science, communication engineering, robotics and bioengineering), illustrating the initial state of art, motivations, methods and possible impact on the scientific, social or economic community.