



AVVISO N°17/2016 DI CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO A.A. 2015/2016

DATA DI PUBBLICAZIONE: 27/04/2016

DATA DI SCADENZA: 04/05/2016

Si rende noto che il Comitato Didattico Scientifico del Master in **Inventive Engineering** [27681] intende conferire i seguenti incarichi d'insegnamento nell'ambito del Master sopra citato, nel periodo Marzo 2016 – Settembre 2016.

modulo	Insegnamento	Durata (h)
1.0	Invention and Inventive Engineering	
1.1.	History of Industrial Invention and Innovation	8
1.2	Theory of Invention	16
1.3	Emerging Technologies and Cross-Fertilization	16
1.4	Concept Design of New High Tech Products and communication of innovative contents inside and outside the company	24
1.5	Integrated System Technology	24
1.6	Design of Integrated Systems	24
1.7	Synthesis and Analysis of Sub-Components	24
1.8	Engineering, Prototyping, Experimental Tests, Optimization	24
2.0	Macro-Economics, Resources Policies and Intellectual Property	
2.1	International Financial Policies for Innovation	16
2.2	Innovation Strategies in Emerging Economies	8
2.3	Legal form Strategies for Innovation	8
2.4	Patenting and Intellectual Property	24

3.0	Management, Financial and Market Strategies for Innovation	
3.1	Marketing and Company Assessment to Identify and Evaluate Innovation Opportunities	16
3.2	Plan and Organize a Company Innovation Program and its strategic communication	24
3.3	Industrialize Scale-Up and Launch the Innovation in the Market	24
3.4	Capability and Techniques to Maintain a Company Sustainable Innovation Model	24
4.0	Strategic Project Lab	
4.1	Definition of the new product	8
4.2	Inventive design and new architecture of the product	8
4.3	Synthesis of the complete system, and Analysis of the subcomponents	16
4.5	Competitor Products, negotiation and communication	16
4.6	Technical analysis of the state of the art	16
4.7	Outline of the patent strategy	8
4.8	Patenting of the new product, national phase filing	8
4.9	Analysis of the financial resources for the project development	16
4.10	Fund raising for the project activity and related strategic negotiation	16
4.11	Internal re-design of the company strategy to launch the new product	16

Gli affidamenti di cui sopra saranno conferiti, previa valutazione comparativa dell'apposita commissione nominata dal Consiglio Didattico Scientifico del Master, a Personale Docente, del settore scientifico-disciplinare dell'insegnamento o di settore affine, appartenente alla Facoltà di Ingegneria Civile o Industriale, o ad altra Facoltà della medesima Università o di altra Università o di Ente convenzionato; laddove non sia possibile, l'incarico potrà essere conferito a personale con adeguati titoli nel campo specifico, di particolare e comprovata specializzazione universitaria.

La **domanda** dovrà essere corredata da:

- curriculum vitae et studiorum;
- elenco delle pubblicazioni (opzionale);
- proposta di programmazione didattica del docente, conforme agli obiettivi del Master;

- dichiarazione di accettazione a svolgere le attività didattiche frontali (lezioni) ed eventualmente anche a far parte delle Commissioni per l'esame finale (con presentazione della Tesi).

La domanda dovrà contenere il recapito, l'indirizzo e-mail e possibilmente il numero telefonico del richiedente.

La domanda, indirizzata al Direttore del Master dovrà pervenire, entro il termine fissato di scadenza del bando, al seguente indirizzo e-mail:

inventiveengineering@uniroma1.it,

e per conoscenza a:

federica.bassetti@uniroma1.it

Non saranno accettate le domande inviate tramite posta ordinaria.

I requisiti fissati per aspirare all'affidamento devono essere posseduti entro la data stabilita come termine per la presentazione della domanda.

Le domande di aspiranti appartenenti ad altra Facoltà e/o Università e/o Enti convenzionati dovranno essere corredate dal nulla osta della Facoltà di appartenenza o del Rettore della sede di appartenenza o del Direttore Generale, ovvero, nel caso che detto nulla osta non possa essere tempestivamente rilasciato, dalla copia della richiesta.

Sulla base delle disposizioni vigenti si potranno conferire incarichi di insegnamento solo a laureati (lauree italiane o estere equiparate).

Per gli esterni l'afferenza ad uno specifico **Modulo** può essere stabilita e deliberata, se del caso, dal Comitato Didattico Scientifico del Master, in base al curriculum vitae et studiorum.

f.to Il Direttore del Master
Antonio Carcaterra