



POLITECNICO  
DI MILANO



## Executive PhD:

**Portare il Dottorato nelle Aziende  
Portare le Aziende nel Dottorato**

**Agganciare la ripresa  
puntando sull'innovazione**

Le competenze del Politecnico di Milano per le imprese

**13 aprile 2010 ore 9.00 - 13.00**

Evento organizzato in collaborazione con:



Consorzio Metis  
Politecnico di Milano



# Executive PhD: cosa?

## Destinatari

- Lavoratori dipendenti di imprese o enti esterni che, mantenendo il loro posto di lavoro e stipendio, possono formarsi, sviluppare e completare una ricerca, ottenendo al termine del loro percorso il titolo di Dottore di Ricerca.
- Neolaureati, assunti da imprese o enti esterni con contratto di apprendistato in alta formazione

## Finalita'

- risolvere problemi di ricerca di mutuo interesse di Politecnico+imprese ed enti esterni;
- sviluppare conoscenza per l'arricchimento, lo sviluppo e l'innovazione di Politecnico+imprese ed enti esterni;
- offrire percorsi di crescita a personale brillante e motivato, con aumento delle capacità di "retention" delle imprese ed enti esterni.

## Durata

4 (6) anni.

## Obiettivi formativi e attività di ricerca

- stabiliti in accordo tra l'impresa/ente di appartenenza del candidato vincitore e la Scuola di Dottorato.

# Executive PhD: come?

- L'impresa interessata a promuovere l'iscrizione di un loro dipendente si mette in contatto con il coordinatore del Dottorato coinvolto, al fine di i) verificare se l'offerta formativa e di ricerca di tale Dottorato può rappresentare un'opportunità coerente con gli obiettivi del potenziale dottorando, dell'impresa o ente esterno e del Corso di Dottorato coinvolti e ii) valutare gli eventuali costi associati all'attività'.
- I candidati si iscrivono al concorso di ammissione (nel periodo marzo – maggio) e partecipano alle selezioni (nel periodo maggio – luglio), con modalità analoghe agli altri candidati, ma su “posti dedicati”.
- I candidati “executive” ammessi al dottorato si iscrivono “senza borsa”.
- Prima dell'inizio del Corso, i Dottorati e le Aziende coinvolti concordano la scheda del progetto in co-tutela, che specifica gli ambiti di ricerca, le modalità e la tempistica del percorso formativo e di ricerca. Naturalmente, per poter conseguire il titolo di Dottore di ricerca al termine del percorso di Dottorato il dottorando dovrà rispettare tutti gli obblighi formativi previsti da tale percorso.
- Qualora risultasse necessaria la protezione di informazione e dati riservati, verranno stipulati opportuni accordi di “non-disclosure”.

# General Information

Duration and studying activities	
Duration of the PhD program	The duration will be four years on a time-sharing basis with the job occupation held, as agreed by the appointed Company and University supervisors. Extraordinary, exceptional and clearly motivated situations may justify a reduction or extension of one additional year of the U-C joint PhD program duration, in accordance with the existing regulations of the PhD School. In particular, the duration may be extended of one year if the U-C joint PhD objectives are not reached within the expected four years duration.
Studying activities	<p>The activities that the U-C joint PhD candidate is expected to carry on are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taking advanced level courses and passing the related exams;</li> <li>- doing research work;</li> <li>- preparing and defending the doctoral thesis.</li> </ul> <p>The PhD candidate will carry on these activities on a time-sharing basis with the job occupation held.</p> <p>The research work may be carried out in the Company and/or University laboratories, as agreed by the appointed Company and University supervisors.</p>
Exchange periods and stages	The U-C joint PhD candidate may engage in study/research exchange visits and stages at internationally recognized Institutions, as agreed by the appointed Company and University supervisors.

# Specific Information

Context of the research activity	
Number of PhD theses carried out in this research field in the last 3 years	...
Motivations and objectives of the research in this field Please write no more than 10 lines and if possible include links to dedicated web-pages for further information	...
Methods and techniques that will be developed and used to carry out the research Please write no more than 5 lines	...
Educational objectives Please write no more than 5 lines and if possible include links to dedicated web-pages for further information	...
Job profile Please use no more than 5 lines to identify the professional career development and related experiences of recent PhD graduates in this research field	...
Composition of the research group Please Indicate links to web-pages of the research group	Number of Full Professors Number of Associated Professors Number of Assistant Professors Number of Post-Docs Number of PhD students Number of contracted researchers
Names of the research directors	...
E-mail address, phone number and web-page	...
List of 5 Universities, Companies, Agencies and/or National or International Institutions that are cooperating in the research	...

# Executive PhD: ieri e domani

- L'anno scorso: 22 candidati, 17 iscritti
- Quest'anno...scadenza Bando 25 Maggio 2010  
(inizio Dottorato 1 Gennaio 2011)

***Prof. Enrico Zio***  
***Director of the PhD School***  
***Politecnico di Milano***

