



Nucleo di Valutazione

**VALUTAZIONE DEI REQUISITI DI IDONEITÀ DELLA PROPOSTA
DI ISTITUZIONE DEL MASTER DI I LIVELLO IN
INGEGNERIA DI PRODOTTO E DI PROCESSO INDUSTRIALE**

- MAGGIO 2010 -



1. PREMESSA

Il Nucleo di Valutazione ha ricevuto la proposta di istituzione per il 2010/2011 del Master universitario di I livello in *Ingegneria di prodotto e di processo industriale*, approvata dal Consiglio di Facoltà di Ingegneria nella seduta del 5 maggio 2010. Il NdV ha provveduto alla redazione del parere tecnico previsto dal pertinente Regolamento di Ateneo.

Al fine di meglio chiarire il contesto normativo all'interno del quale è formulato il parere oggetto della presente relazione, si riporta un estratto del Regolamento di Ateneo dei Master universitari di I e di II livello e dei corsi di perfezionamento e di alta formazione permanente e ricorrente, emanato con DR n. 239 del 24 aprile 2009:

Art. 4 – Procedura di istituzione e attivazione dei master

1. Le proposte d'istituzione sono sottoposte al Nucleo di Valutazione dell'Ateneo, che valuta la sussistenza dei parametri quantitativi del corso così come indicati all'art. 12 del presente regolamento.
2. Acquisito il parere del Nucleo di valutazione, il Senato Accademico delibera l'istituzione del Corso di master nonché la contestuale attivazione.

Art. 12 – Durata e crediti formativi universitari

1. La durata dei Corsi di Master di primo e di secondo livello è di norma annuale. Non può essere prevista una durata inferiore a nove mesi, né una durata superiore a diciotto, salvo diverse disposizioni concordate in caso di convenzioni interuniversitarie.
2. Le ore di attività didattica frontale devono essere pari almeno al 10% della quantità (espressa in ore) di lavoro di apprendimento richiesta allo studente per l'acquisizione dei crediti previsti dal Corso di master.
3. Per i crediti acquisiti a fronte di attività didattica frontale il rapporto ore d'aula/credito non può essere inferiore a 4 e le attività didattiche devono essere distribuite di norma, nell'arco temporale di almeno quattro mesi.
4. Le attività didattiche che prevedono l'acquisizione di crediti formativi universitari mediante attività didattica frontale o equivalente, devono essere coperte per almeno il 50% da docenti universitari.

2. PARERE DEL NUCLEO IN MERITO ALLA PROPOSTA DI ISTITUZIONE

La misura in cui la proposta di istituzione di Master qui valutata soddisfa i requisiti prescritti dal pertinente Regolamento d'Ateneo è riassunta nella tavola sinottica di seguito riportata (**tab. 1**).

Tabella 1: requisiti di idoneità della proposta di istituzione/rinnovo di Master

Denominazione Master	Durata (≥ 9 mesi e ≤ 18 mesi)	Rapporto tra ore di didattica frontale e lavoro di apprendi- mento degli stud. ($\geq 10\%$)	Ore di aula/cfu (≥ 4)	N. di mesi nei quali viene impartita la didattica (≥ 4)	Copertura delle attività didattiche con docenti univ. ($\geq 50\%$)
<i>Ingegneria di prodotto e di processo industriale</i>	10	200/1500 = 13%	200/40 = 5	6	160/200 = 80%

Alla luce di quanto riportato nella tabella 1, la proposta di istituzione del Master universitario di I livello in *Ingegneria di prodotto e di processo industriale* rispetta tutti i requisiti tecnici previsti dal Regolamento di Ateneo in materia di master universitari.

Il NdV esprime pertanto **parere favorevole** in merito all'istituzione del Master universitario di I livello in *Ingegneria di prodotto e di processo industriale*.