



**Nucleo di Valutazione**

**VALUTAZIONE DEI REQUISITI DI IDONEITÀ DELLA PROPOSTA DI  
ISTITUZIONE DEL MASTER DI I LIVELLO IN SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOFARMACEUTICHE**

- APRILE 2011 -



**1. PREMESSA**

Il Nucleo di Valutazione ha ricevuto la proposta di istituzione del Master Universitario di I livello in *Scienze e Tecnologie Biofarmaceutiche*, approvato dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN..

Il NdV ha quindi 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:

<b>Art. 4 – Procedura di istituzione e attivazione dei master</b>	
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.
<b>Art. 12 – Durata e crediti formativi universitari</b>	
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 rinnovo 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 apprendimento degli stud. (>= 10%)	Ore di aula/cfu (>= 4)	N. di mesi nei quali viene impartita la didattica (>= 4)	Copertura delle attività didattiche con docenti univ. (>= 50%)
<i>Scienze e Tecno- l. Biofarmaceutiche</i> – percorso base	12	510 / 1.500 = 34%	>= 9	9	330 / 510 = 65%
<i>Scienze e Tecno- l. Biofarmaceutiche</i> – percorso esteso	18	681 / 2.250 = 30%	>= 9	12	444 / 681 = 65%

Alla luce di quanto riportato nella tabella 1, la proposta di istituzione del Master Universitario di I livello in *Scienze e Tecnologie Biofarmaceutiche* rispetta tutti i requisiti tecnici previsti dal Regolamento di Ateneo in materia di master universitari, per entrambi i percorsi previsti.

Il NdV esprime pertanto **parere favorevole** in merito all'istituzione del Master Universitario di I livello in *Scienze e Tecnologie Biofarmaceutiche*.