



Nucleo di Valutazione

**VALUTAZIONE DEI REQUISITI DI IDONEITÀ DELLE PROPOSTE
DI RINNOVO DEL JOINT EUROPEAN MASTER IN COMPARATIVE
LOCAL DEVELOPMENT/CoDe - MASTER DI I LIVELLO E DEL MASTER
DI II LIVELLO IN INTEGRATED DESIGN FOR ENERGY EFFICIENCY**

- MARZO 2011 -



1. PREMESSA

Il Nucleo di Valutazione ha ricevuto le seguenti proposte di rinnovo di Master Universitari:

- a) *Joint European Master in Comparative Local Development/CoDe* - Master di I livello (Scuola sullo Sviluppo Locale);
- b) Master di II livello in *Integrated Design for Energy Efficiency* (Facoltà di Ingegneria).

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
<ol style="list-style-type: none"> 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
<ol style="list-style-type: none"> 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 le proposte di rinnovo di Master qui valutate soddisfano 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%)
CoDe	24 (a)	746/3.000 = 25%	746/90 = 8	18	746/746 = 100%
IDEE	12	432/1.750 = 25%	432/54 = 8	8	432/432 = 100%

(a) il master può avere durata superiore ai 18 mesi nel caso di convenzioni interuniversitarie: è il caso del Master CoDe, attivato nel quadro di un accordo internazionale con sei Atenei stranieri e nove enti di ricerca.

Alla luce di quanto riportato nella tabella 1, le proposte di rinnovo del *Joint European Master in Comparative Local Development/CoDe* - Master di I livello e del Master di II livello in *Integrated Design for Energy Efficiency* rispettano tutti i requisiti tecnici previsti dal Regolamento di Ateneo in materia di master universitari.

Il NdV esprime pertanto **parere favorevole** in merito al rinnovo del *Joint European Master in Comparative Local Development/CoDe* - Master di I livello e del Master di II livello in *Integrated Design for Energy Efficiency*.