



# **Relazione sui Corsi Master**

**A.A. 2004/05**

**- NUCLEO DI VALUTAZIONE -**

**Giugno 2006**

## IL NUCLEO DI VALUTAZIONE

**Pieter De Meijer**                      **Presidente**  
*EX RETTORE DELL'UNIVERSITÀ DI AMSTERDAM*

**Paolo Atzeni**  
*PROF. ORDINARIO DI BASI DI DATI*  
*UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE*

**Bruno Bises**  
*PROF. ORDINARIO DI SCIENZA DELLE FINANZE*  
*UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE*

**Emma Nardi**  
*PROF. ORDINARIO DI PEDAGOGIA SPERIMENTALE E DOCIMOLOGIA*  
*UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE*

**Emanuela Stefani**  
*DIRETTORE OPERATIVO*  
*CRUI*

*Ufficio di Supporto Tecnico al Nucleo di Valutazione*  
Dott. Enrichetta Librandi  
Dott. Maria Rita Porceddu

*Divisione Affari Generali*  
Dott. Fabio Semplici  
Dott. Gian Paolo Quintorio  
Dott. Maria Serena Mancinetti

## INDICE

<b>L’offerta didattica e la domanda .....</b>	<b>4</b>
<b>La modalità didattica ed il corpo docente.....</b>	<b>4</b>
<b>Aspetti economici .....</b>	<b>5</b>
<b>Considerazioni generali .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabelle.....</b>	<b>7</b>

### **L'offerta didattica e la domanda (tabelle 1, 2 e 4 – grafico 1)**

Roma Tre presenta un'offerta ampia e articolata nel settore dei master. Nell'anno accademico 2004-2005 sono stati istituiti 41 master. La distribuzione tra primo e secondo livello non è omogenea, visto che i master di primo livello sono 5 a fronte di 36 di secondo. Alla data del 20/06/2006, la relazione sulle attività svolte è stata trasmessa da 39 master sui 41 istituiti<sup>1</sup>: l'analisi nel seguito sviluppata fa quindi riferimento ai dati contenuti nelle relazioni trasmesse.

L'istituzione dei master è avvenuta in tutte le facoltà, con punte massime di otto a Economia e 9 a Scienze della Formazione. Architettura, Ingegneria, Scienze MFN, Giurisprudenza e Scienze Politiche hanno attivato esclusivamente master di secondo livello.

Complessivamente, sono state presentate 1762 domande di ammissione, di cui 919 accolte. Questi numeri indicano che la potenzialità di iscrizioni è quasi doppia rispetto ai posti che Roma Tre rende disponibili. La facoltà che ha registrato il numero più elevato di iscritti è Scienze della Formazione (257), seguita da Lettere e Filosofia (210) e Economia (135). Il numero di iscritti per master varia in modo considerevole, perché si passa dalle tre alle sessantuno unità.

Alla data del 20/06/2006, il titolo è stato conseguito da 823 iscritti. Riguardo alla percentuale dei diplomati rispetto agli iscritti, la situazione è eterogenea perché si va dal 99% di Economia al 76% di Architettura. Il 10% degli iscritti ha fruito di una borsa di studio. Anche in relazione a questo aspetto il divario è molto ampio, perché si va dal 56% di borse a Ingegneria allo 0% a Scienze MFN.

### **La modalità didattica ed il corpo docente (tabelle 3, 4, 5, 6 e 7 – grafici 2, 3, 4 e 5)**

La modalità didattica prevalente è quella in presenza, adottata da 32 master distribuiti in tutte le facoltà. La modalità didattica mista è presente nelle facoltà di Scienze della Formazione, Architettura e Lettere e Filosofia, per un totale di cinque corsi.

La facoltà di Scienze della Formazione è l'unica ad adottare la modalità a distanza, che si riscontra in quattro dei nove corsi attivati.

Per ciò che riguarda la composizione dei consigli, la media di Ateneo vede un rapporto tre ad uno tra docenti interni ed esterni. Il numero dei docenti interni prevale ovunque, tranne ad Architettura in cui il valore medio dei membri dei consigli è di quattro interni e sei esterni. Sono impegnati nei consigli dei master 243 docenti dell'Ateneo, pari al 30% del corpo docente in servizio a Roma Tre nell'a.a. 2004/2005.

Per ciò che riguarda i master in presenza, anche la docenza è svolta prevalentemente da docenti interni (46%). I docenti interni svolgono un ruolo prevalente a Scienze della Formazione (65%), mentre ad Architettura il carico didattico interno è del 34%.

Tale attività didattica è svolta in media per il 26% dai docenti del consiglio del master; con punte massime del 41% a Lettere e Filosofia e del 40% a Scienze della Formazione, e con valori minimi del 15% a Giurisprudenza e del 14% a Ingegneria.

Rispetto alla media di Ateneo, gli esperti esterni che, nella maggior parte dei casi, rappresentano il legame tra il master ed il mondo del lavoro, sono il 33%, mentre il 22% della docenza è svolto da docenti di altri atenei. Il ruolo degli esperti esterni è

---

<sup>1</sup> I master in "Restauro architettonico e recupero edilizio, urbano e ambientale" e in "Ingegneria ed economia dell'ambiente e del territorio" non hanno ancora trasmesso la relazione finale.

particolarmente importante ad Scienze MFN, dove rappresentano il 52%. Ad Architettura sono i docenti esterni ad assumersi il maggior carico didattico (59%).

### **Aspetti economici**

**(tabelle 8, 9, 10, 11, 12, 13 – grafici 6, 7, 8, 9 e 10)**

I master rappresentano una fonte economica cospicua, visto che, nell'anno accademico 2004-2005, le entrate ammontavano a 2.770.109 euro. Tra le facoltà, le entrate più importanti rispetto alle quote di iscrizione sono quelle realizzate a Scienze della Formazione (477.983 euro) ed Economia (416.520 euro). Sulle entrate totali la facoltà di Economia spicca con 758.000 euro (di cui 113.000 euro di residui), dimostrando una notevole capacità di attrarre finanziamenti da enti pubblici e privati. Del resto solo due facoltà (Scienze della Formazione e Scienze MFN) gestiscono i propri master attingendo esclusivamente alle quote di iscrizione. Tutte le altre facoltà riescono a raccogliere anche finanziamenti esterni.

I dati sui costi mostrano una certa eterogeneità nella gestione dei fondi. Ad esempio i costi per la docenza variano da un minimo del 23% a Scienze Politiche ad un massimo del 71% a Giurisprudenza e Ingegneria, il materiale didattico dal 2% di Giurisprudenza al 32% di Scienze MFN. I costi per la progettazione ed il coordinamento dei master sono nulli a Giurisprudenza e particolarmente elevati a Scienze della Formazione (38%), anche probabilmente in considerazione dell'attivazione di corsi a distanza. Generalmente molto contenuti i costi di promozione che si attestano tra l'1% ad Ingegneria e il 7% a Lettere e Filosofia e a Scienze Politiche.

### **Considerazioni generali**

Non vi è dubbio che, a Roma Tre, i master rappresentino un successo, come dimostrano il numero delle iniziative, delle domande di iscrizione e dei diplomi rilasciati, nonché delle somme introitate. La progettazione dei master è stata, nella sua fase iniziale, affidata all'iniziativa delle facoltà e, all'interno delle facoltà, dei singoli gruppi proponenti. Ora che l'attività si è non solo sviluppata ma anche consolidata sarebbe importante che gli organi di governo decidessero quali linee generali intendono perseguire in questo settore. Del resto l'unica valutazione possibile, in questo come in altri settori della vita universitaria, consiste in un confronto tra le linee di intervento stabilite a livello politico e la maggiore o minore aderenza dei risultati rispetto a tali linee.

Le considerazioni che seguono si presentano come un contributo alla riflessione.

Un aspetto generale riguarda quello dell'omogeneità. In altri termini, è utile che i master di Roma Tre si caratterizzino per alcuni elementi comuni?

Tutti i master comportano l'acquisizione di 60 crediti che, dal punto di vista della durata, corrispondono ad un intero anno accademico.

**Durata**

In realtà nei master di Roma Tre non vi è uniformità né rispetto al periodo di inizio delle attività, né rispetto alla durata. Alcuni master hanno inizio a novembre, altri a febbraio, altri addirittura più tardi. La loro durata è talvolta concentrata in periodi estremamente brevi, che possono ridursi anche a sei mesi. C'è da chiedersi se, pur se mantenendo un'elasticità pragmatica, non sarebbe utile fornire indicazioni precise sull'arco temporale entro il quale i master devono essere svolti e sulla loro durata minima.

Un ulteriore aspetto di disomogeneità riguarda l'importo della tassa d'iscrizione. Per i master convenzionati, che richiedono tasse da un minimo di 3.000 ad un massimo di 6.500 euro, il problema non si

**Tassa**

pone perché solitamente gli iscritti sono esonerati dal pagamento il cui onere ricade sull'ente finanziatore. Per tutti gli altri master la tassa di iscrizione è invece interamente a carico degli iscritti. Una variazione tra 1.000 e 2.500 euro, come quella registrata nell'anno accademico 2004-2005, a prima vista può sembrare eccessiva. C'è da chiedersi se, anche in questo caso, non sarebbe opportuno stabilire una gamma entro la quale la tassa debba necessariamente inserirsi, tenendo eventualmente conto anche delle diverse modalità di erogazione della didattica (a distanza, in presenza, mista).

Come è ovvio, vista la diversità dei contenuti e della metodologia didattica, le modalità di verifica finale non sono le stesse per tutti i master. Al di là della forma della prova finale, ciò che occorre sottolineare è la necessità di una verifica rigorosa che garantisca l'effettiva acquisizione di conoscenze, capacità e comportamenti corrispondenti all'attribuzione dei sessanta crediti previsti.

#### Verifica

Determinare il numero di iscritti che si ritiene ottimale diventa necessario, visto lo sviluppo che i master hanno conosciuto negli ultimi tre anni. Dai dati quantitativi raccolti emerge che il numero dei candidati è superiore ai posti disponibili. Se, dunque, l'Ateneo è orientato ad aumentare il numero degli iscritti, sarebbe opportuno sviluppare i corsi con modalità a distanza, anche considerando che esiste già una competenza interna presso la facoltà di Scienze della Formazione.

#### Modalità

Sarebbe anche opportuno precisare che cosa si intenda per modalità. Mentre la definizione "modalità in presenza" è molto chiara, la differenza tra modalità mista e modalità a distanza risulta più ambigua e andrebbe specificata, anche in funzione degli obiettivi didattici che il master si propone.

Riguardo alla composizione del consiglio e, soprattutto, all'erogazione dell'attività didattica, andrebbe precisato il rapporto che l'Ateneo ritiene ottimale tra docenti interni, docenti di altre università ed esperti. È ovvio che le stesse proporzioni non possono soddisfare tutte le esigenze, perché molto dipende dai contenuti del master, ma si potrebbero determinare tipologie affini definendo i criteri relativi. Per ciò che riguarda i docenti interni c'è inoltre da chiedersi qual sia il numero minimo di iscritti che giustifichi l'attivazione del master. Il conseguimento di 60 crediti comporta un carico di docenza di circa 500 ore. Nell'anno accademico 2004-2005 sono stati attivati master con tre o cinque iscritti. È possibile che un master di nuova attivazione non attiri un numero consistente di iscritti perché non ancora conosciuto, ma si potrebbe determinare per quanti anni accademici successivi sia possibile consentire lo svolgimento di un master con un numero molto esiguo di iscritti.

#### Docenza

I dati sui costi si prestano a due considerazioni: alcune facoltà sono molto attive nel procurarsi finanziamenti esterni, mentre altre non ne dispongono affatto. Potrebbe essere utile, organizzare un seminario che spieghi ai coordinatori quali sono le vie per presentare i master all'esterno e trovare aiuti economici che consentano sia di arricchire l'offerta didattica dei master, sia di ridurre i costi di accesso per gli iscritti. Infine sarebbe forse opportuno investire di più negli aspetti promozionali, in particolare per i corsi a distanza che non hanno particolari problemi logistici dal punto di vista del numero degli iscritti e che anzi si avvantaggiano dell'economia di scala.

#### Costi

## TABELLE

**Tabella 1 - MASTER a.a. 2004/05 - Quadro riassuntivo**

**N° Master attivati: 41**

**N° Relazioni trasmesse: 39**

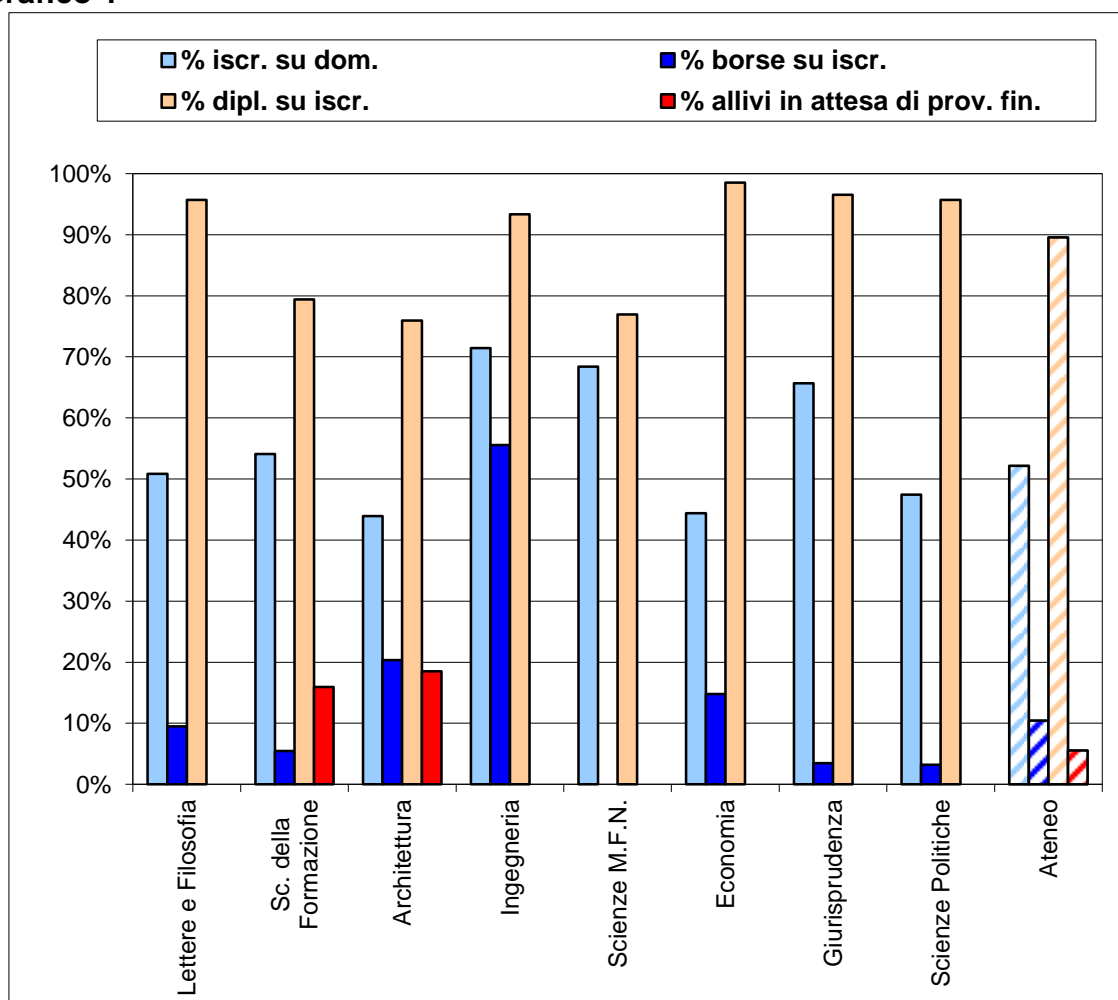
Facoltà	n° master	n° dom. ammis.	n° allievi iscr.	n° borse	n° allivi diplomati al 20/06/2006	n° allivi in attesa di prov.fin.
Lettere e Filosofia						
1° livello	2	110	73	3	68	
2° livello	4	303	137	17	133	
<b>totali</b>	<b>6</b>	<b>413</b>	<b>210</b>	<b>20</b>	<b>201</b>	
Sc. della Formazione						
1° livello	1	28	28	1	24	2
2° livello	8	447	229	13	180	39
<b>totali</b>	<b>9</b>	<b>475</b>	<b>257</b>	<b>14</b>	<b>204</b>	<b>41</b>
Architettura						
1° livello						
2° livello	5	123	54	11	41	10
<b>totali</b>	<b>5</b>	<b>123</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>10</b>
Ingegneria						
1° livello						
2° livello	5	63	45	25	42	
<b>totali</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	
Scienze M.F.N.						
1° livello						
2° livello	3	57	39	0	30	
<b>totali</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
Economia						
1° livello	2	100	46	6	45	
2° livello	6	204	89	14	88	
<b>totali</b>	<b>8</b>	<b>304</b>	<b>135</b>	<b>20</b>	<b>133</b>	
Giurisprudenza						
1° livello						
2° livello	3	131	86	3	83	
<b>totali</b>	<b>3</b>	<b>131</b>	<b>86</b>	<b>3</b>	<b>83</b>	
Scienze Politiche						
1° livello						
2° livello	2	196	93	3	89	
<b>totali</b>	<b>2</b>	<b>196</b>	<b>93</b>	<b>3</b>	<b>89</b>	
<b>Totali Ateneo</b>	<b>5-1° Liv. 36-2°Liv.</b>	<b>1762</b>	<b>919</b>	<b>96</b>	<b>823</b>	<b>51</b>



**Tabella 2 - Master a.a. 2004/05 - Informazioni generali**  
*(i dati relativi ai diplomati sono relativi alla data del 20 giugno 2006)*

Facoltà	% iscr. su dom.	% borse su iscr.	% dipl. su iscr.	% allivi in attesa di prov. fin.
Lettere e Filosofia	51%	10%	96%	0%
Sc. della Formazione	54%	5%	79%	16%
Architettura	44%	20%	76%	19%
Ingegneria	71%	56%	93%	0%
Scienze M.F.N.	68%	0%	77%	0%
Economia	44%	15%	99%	0%
Giurisprudenza	66%	3%	97%	0%
Scienze Politiche	47%	3%	96%	0%
<b>Ateneo</b>	<b>52%</b>	<b>10%</b>	<b>90%</b>	<b>6%</b>

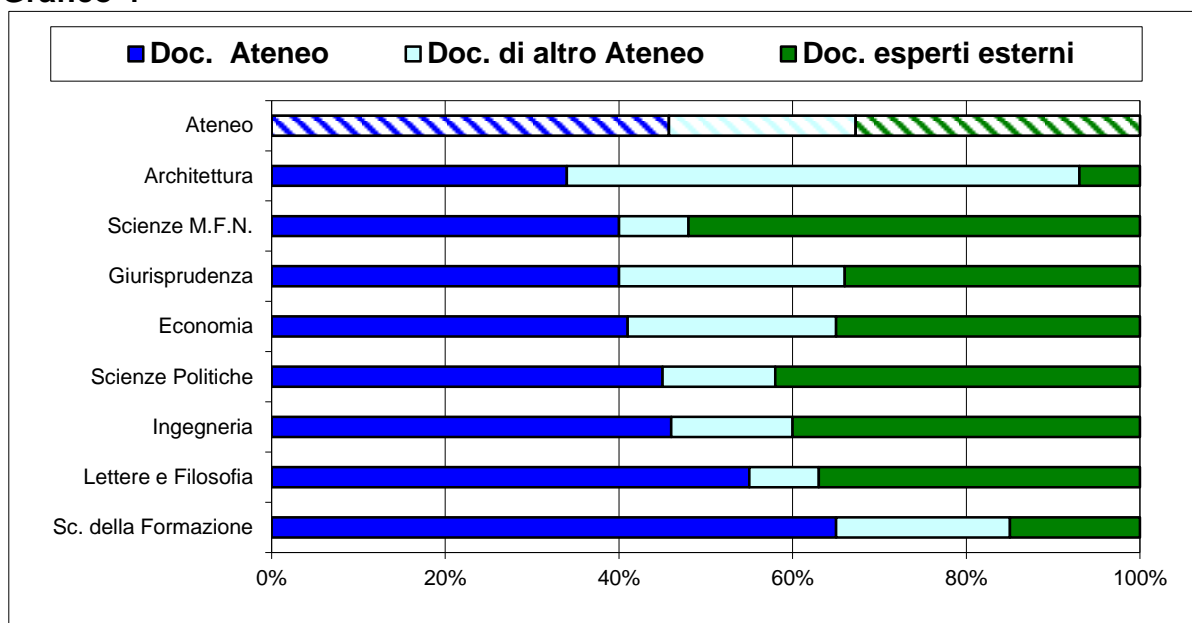
**Grafico 1**



**Tabella 6 - Master a.a. 2004/05 - Informazioni sulla Didattica**  
*(dati relativi ai soli Master con modalità didattica in presenza)*

Facoltà	Doc. Ateneo	Doc. di altro Ateneo	Doc. esperti esterni	Totale Docenza
Sc. della Formazione	65%	20%	15%	100%
Lettere e Filosofia	55%	8%	37%	100%
Ingegneria	46%	14%	40%	100%
Scienze Politiche	45%	13%	42%	100%
Economia	41%	24%	35%	100%
Giurisprudenza	40%	26%	34%	100%
Scienze M.F.N.	40%	8%	52%	100%
Architettura	34%	59%	7%	100%
<b>Ateneo</b>	<b>46%</b>	<b>22%</b>	<b>33%</b>	<b>100%</b>

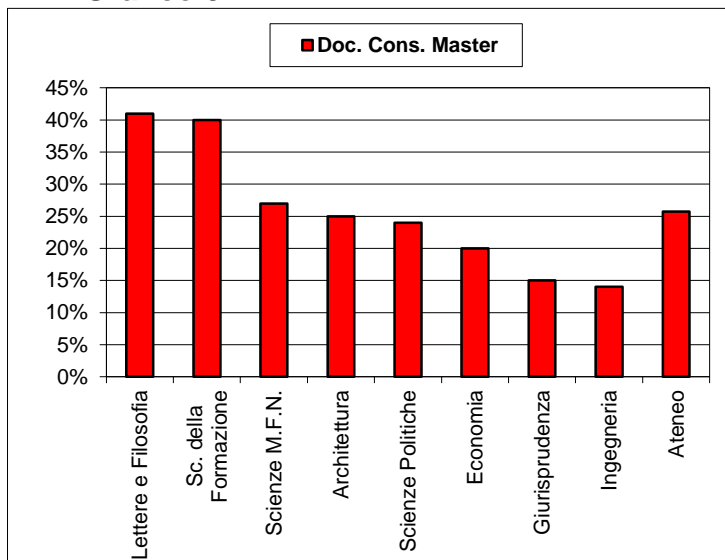
**Grafico 4**



**Tabella 7**

Facoltà	Doc. Cons. Master
Lettere e Filosofia	41%
Sc. della Formazione	40%
Scienze M.F.N.	27%
Architettura	25%
Scienze Politiche	24%
Economia	20%
Giurisprudenza	15%
Ingegneria	14%
<b>Ateneo</b>	<b>26%</b>

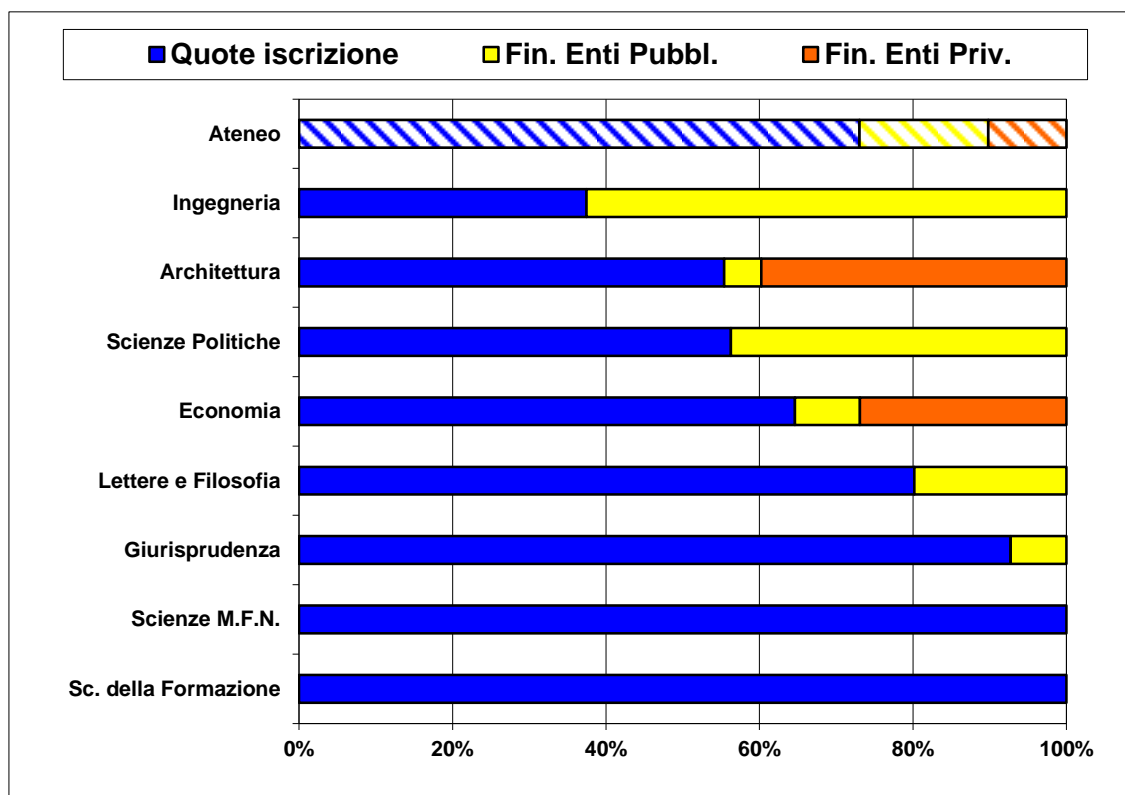
**Grafico 5**



**Tabella 8 - Master a.a. 2004/05 - Dati sulle Entrate**

Facoltà	Quote iscrizione	Fin. Enti Pubbl.	Fin. Enti Priv.	Altre entrate (residui)	Entrate totali
Lettere e Filosofia	324.035	80.200	0	1.560	405.795
Sc. della Formazione	477.983	0	0	0	477.983
Architettura	114.900	10.000	82.469	0	207.369
Ingegneria	93.430	156.000	0	139.870	389.300
Scienze M.F.N.	95.896	0	0	3.673	99.569
Economia	416.520	54.687	173.500	113.304	758.011
Giurisprudenza	173.674	13.650	0	0	187.324
Scienze Politiche	137.758	107.000	0	0	244.758
<b>Ateneo</b>	<b>1.834.196</b>	<b>421.537</b>	<b>255.969</b>	<b>258.407</b>	<b>2.770.109</b>

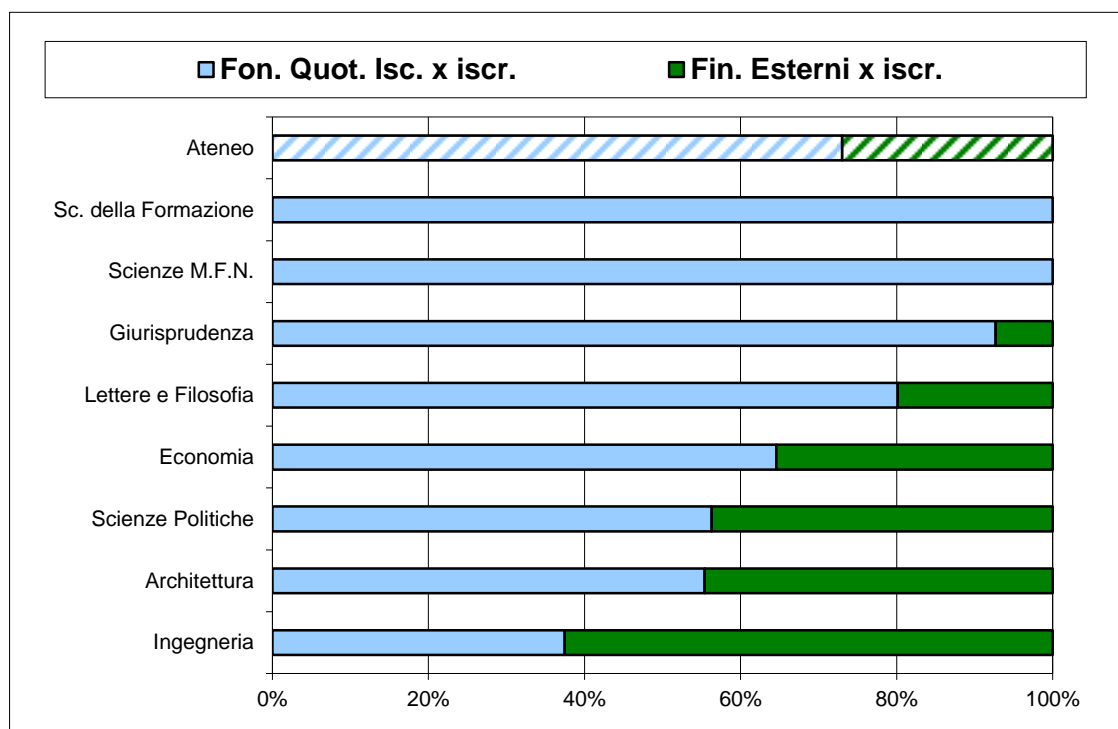
**Grafico 6**



**Tabella 9**

Facoltà	Fon. Quot. Isc. x iscr.	Fin. Esterni x iscr.
Ingegneria	2.076	3.467
Architettura	2.128	1.712
Scienze Politiche	1.481	1.151
Economia	3.085	1.690
Lettere e Filosofia	1.543	382
Giurisprudenza	2.019	159
Scienze M.F.N.	2.459	0
Sc. della Formazione	1.860	0
<b>Ateneo</b>	<b>1.996</b>	<b>737</b>

**Grafico 7**

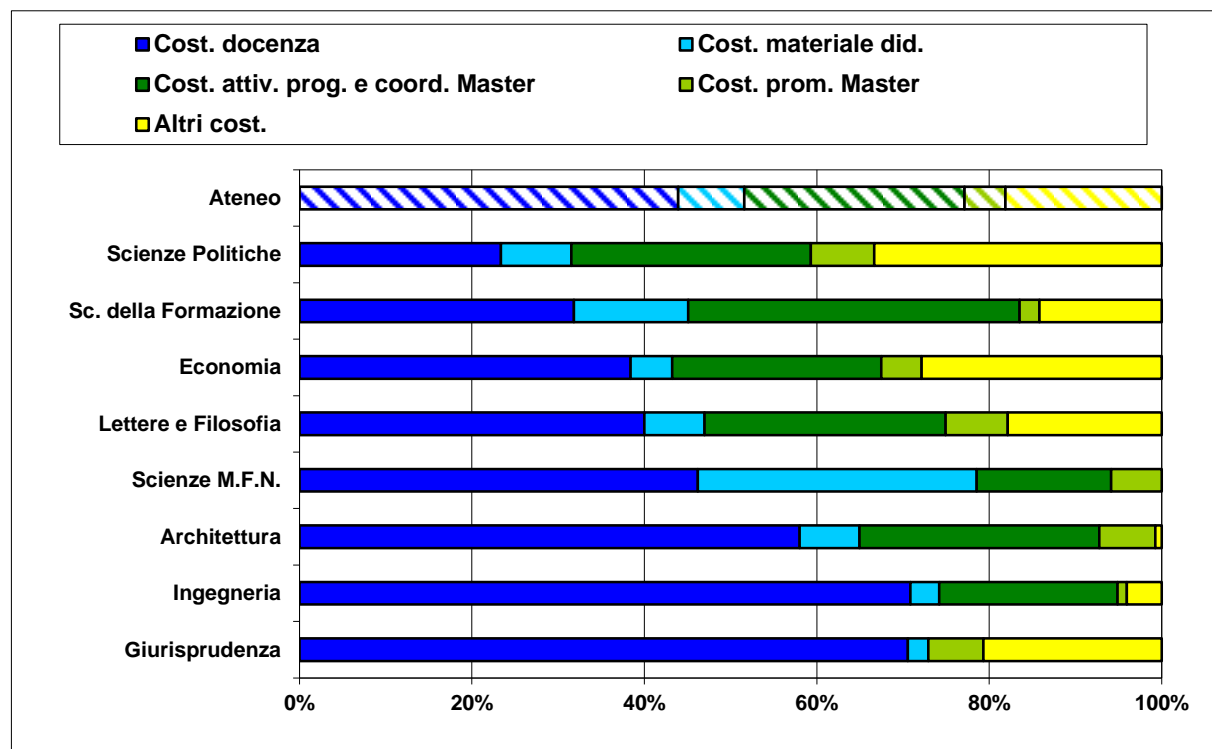


**Tabella 10 - Master a.a. 2004/05 - Dati sui Costi**

Facoltà	Cost. docenza	Cost. materiale did.	Cost. attiv. prog. e coord. Master	Cost. prom. Master	Altri cost.
Lettere e Filosofia	131.485	22.869	91.960	23.643	58.715
Sc. della Formazione	113.368	47.206	136.835	8.252	50.531
Architettura	89.291	10.686	42.816	10.041	1.113
Ingegneria	203.269	9.635	59.348	3.115	11.579
Scienze M.F.N.	35.753	25.018	12.096	4.526	0
Economia	236.992	29.825	149.550	28.983	171.874
Giurisprudenza	89.973	3.066	0	8.112	26.392
Scienze Politiche	50.760	17.698	60.392	15.969	72.388
<b>Ateneo</b>	<b>950.891</b>	<b>166.003</b>	<b>552.997</b>	<b>102.641</b>	<b>392.592</b>

Facoltà	Cost. serv. gener. ateneo	Residui
Lettere e Filosofia	68.731	8.392
Sc. della Formazione	95.347	26.444
Architettura	22.980	30.441
Ingegneria	42.680	59.673
Scienze M.F.N.	16.016	6.159
Economia	78.900	61.886
Giurisprudenza	37.432	22.349
Scienze Politiche	27.552	0
<b>Ateneo</b>	<b>389.638</b>	<b>215.344</b>

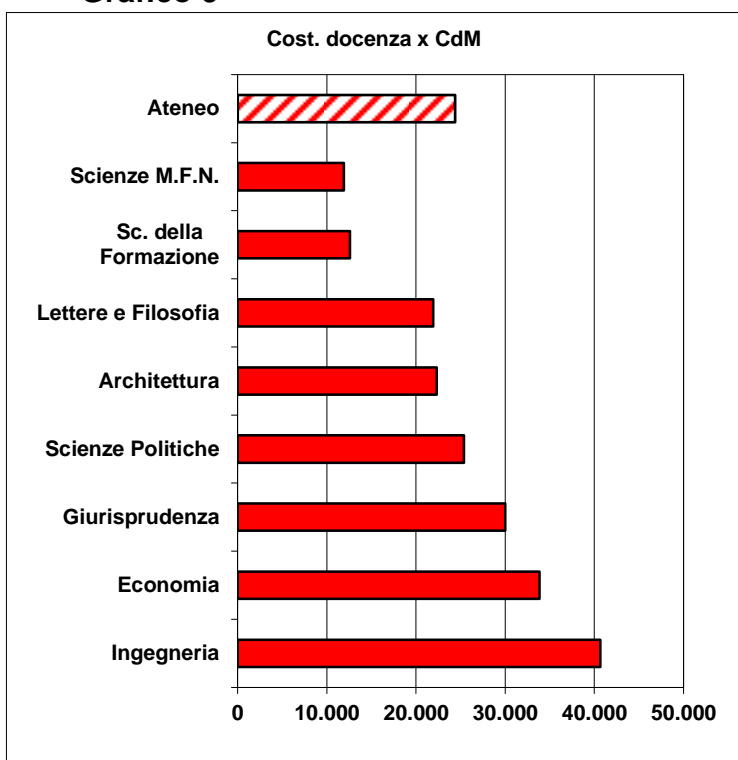
**Grafico 8**



**Tabella 11**

Facoltà	Cost. docenza x CdM
Ingegneria	40.654
Economia	33.856
Giurisprudenza	29.991
Scienze Politiche	25.380
Architettura	22.323
Lettere e Filosofia	21.914
Sc. della Formazione	12.596
Scienze M.F.N.	11.918
<b>Ateneo</b>	<b>24.382</b>

**Grafico 9**



**Tabella 12**

Facoltà	Cost. attiv. prog. e coord. X CdM
Scienze Politiche	30.196
Economia	21.364
Lettere e Filosofia	15.327
Sc. della Formazione	15.204
Ingegneria	11.870
Architettura	10.704
Scienze M.F.N.	4.032
Giurisprudenza	0
<b>Ateneo</b>	<b>14.179</b>

**Grafico 10**

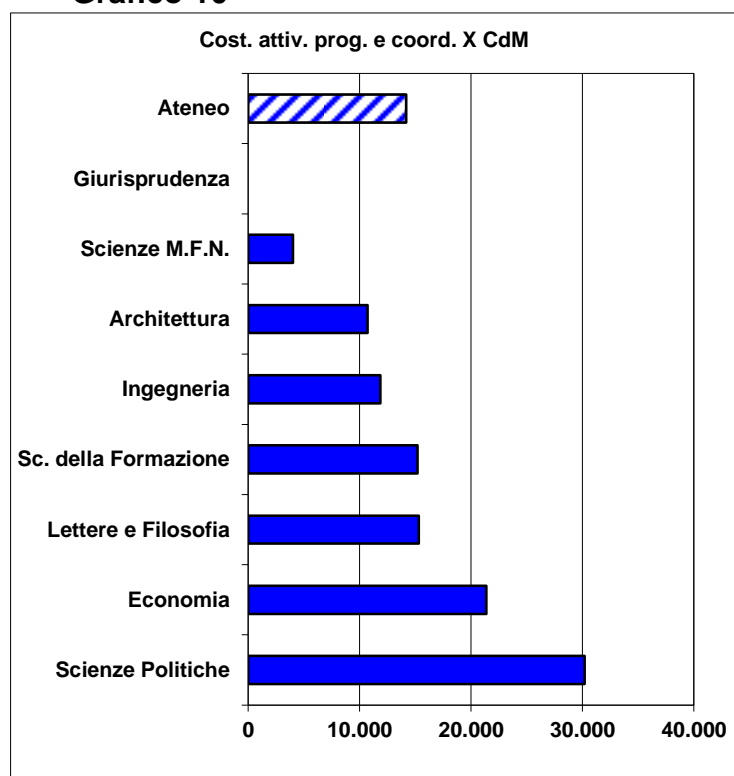


Tabella 3

Facoltà	Modalità didattica presenza	Modalità didattica distanza	Modalità didattica mista
Sc. della Formazione	2	4	3
Architettura	4	0	1
Lettere e Filosofia	5	0	1
Scienze Politiche	2	0	0
Scienze M.F.N.	3	0	0
Giurisprudenza	3	0	0
Ingegneria	5	0	0
Economia	8	0	0
<b>Ateneo</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

Tabella 5

Facoltà	Consiglio n° doc. interni v.m.	Consiglio n° comp. esterni v.m.	Consiglio n° comp. v.m.
Architettura	4	6	10
Ingegneria	6	3	8
Economia	6	2	8
Sc. della Formazione	8	2	10
Giurisprudenza	6	2	8
Scienze M.F.N.	7	1	8
Lettere e Filosofia	6	1	7
Scienze Politiche	7	1	8
<b>Ateneo</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

Grafico 2

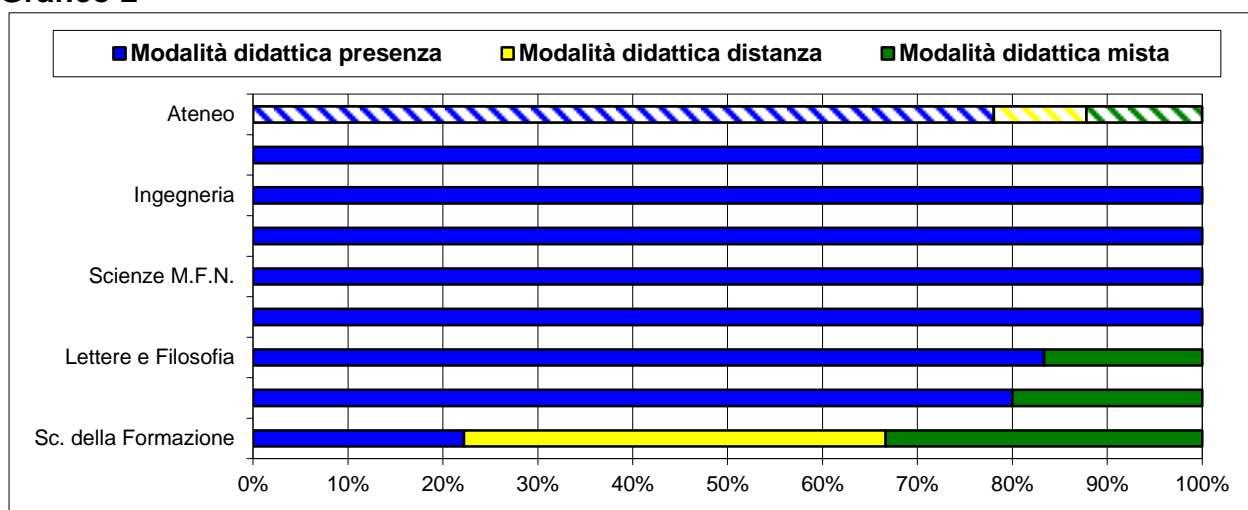
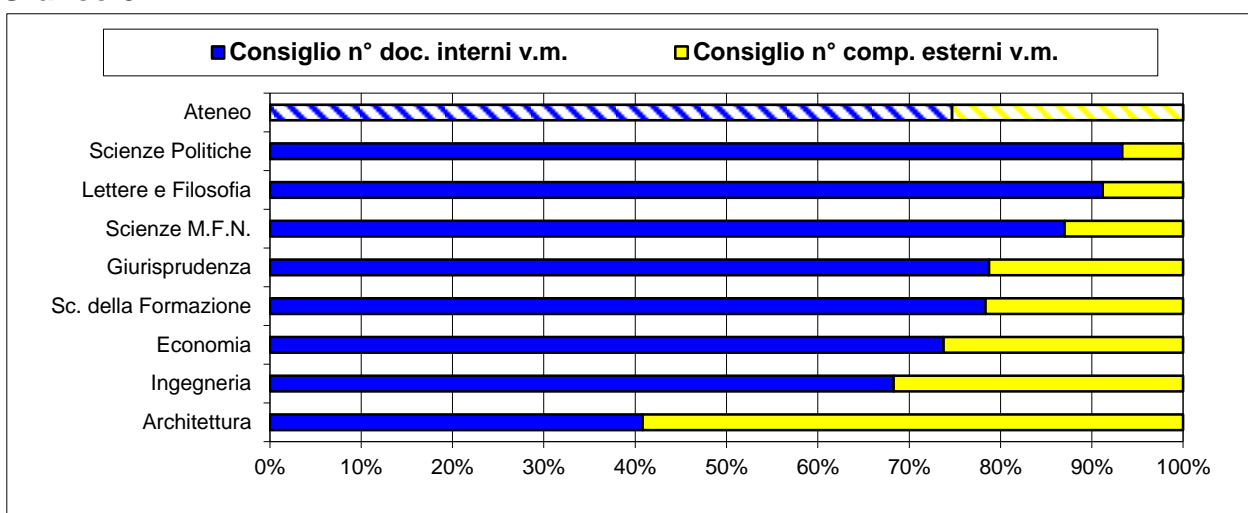


Grafico 3



# **Tabelle 4 - Master a.a. 2004/05 - Informazioni generali per Corso di Master**

*(il numero degli allievi diplomati è relativo alla data del 20 giugno 2006)*

## **Facoltà di Lettere e Filosofia**

Master	Livello	Modalità didattica	anno di attivaz.	Consiglio n° doc. Roma Tre	Consiglio n° comp. esterni	n° dom. ammis.	n° allievi iscr.	n° borse	n° allivi diplom. al 20/06/2006	n° allivi in attesa di prov. fin.
Formatori esperti in pari opportunità	I	M	4°	8	0	24	24	0	24	
Politiche dell'incontro e mediazione culturale	I	P	3°	6	3	86	49	3	44	
Educazione alla pace	II	P	3°	7	1	150	61	1	60	
Filosofia e interculturalità	II	P	1°	3	2	22	22	0	22	
Linguaggi del turismo e comunicazione interculturale	II	P	2°	6	0	96	34	7	32	
Storia e storiografia multimediale	II	P	6°	7	0	35	20	9	19	
	2-1°livello 4-2°livello	5-Pres. 0-Dist. 1-Mist.		37	6	413	210	20	201	

## **Facoltà di Scienze della Formazione**

Pedagogia della lettura e biblioteconomia per ragazzi	I	M	2°	6	0	28	28	1	24	2
Competenze per lo sviluppo delle risorse umane	II	M	1°	5	5	200	47	4	47	
Gestione e sviluppo della conoscenza nell'area delle risorse umane	II	D	3°	4	3	53	32	0	0	32
Leadership e management in educazione	II	M	2°	6	4	26	13	0	13	
Mediazione culturale e didattica museale	II	D	2°	13	0	53	53	0	49	
Multimedialità per e-learning	II	D	3°	4	2	50	34	5	30	
Pedagogia per la persona, l'organizzazione la società	II	P	2°	7	1	8	5	0	5	
Scienze della cultura e della religione	II	P	5°	13	4	28	16	3	9	7
Valutazione formativa, sommativa e di sistema	II	D	3°	10	0	29	29	1	27	
	1-1°livello 8-2°livello	2-Pres. 4-Dist. 3-Mist.		68	19	475	257	14	204	41



<b>Facoltà di Architettura</b>										
Master	Livello	Modalità didattica	anno di attivaz.	Consiglio n° doc. Roma Tre	Consiglio n° comp. esterni	n° dom. ammis.	n° allievi iscr.	n° borse	n° allivi diplom. al 20/06/2006	n° allivi in attesa di prov. fin.
Architettura, storia, progetto	II	P	2°	4	3	28	13	1	12	
Innovazione nella progettazione, riabilitazione e controllo delle strutture in cemento armato	II	P	3°	5	12	47	17	3	7	10
Progettazione interattiva sostenibile e multimedialità	II	M	3°	6	2	14	7	0	6	
Restauro architettonico e recupero edilizio, urbano e ambientale	II	P	n.d.	relazione non ancora trasmessa						
Storia dell'architettura (Master europeo)	II	P	4°	1	6	34	17	7	16	
	0-1°livello 5-2°livello	4-Pres. 0-Dist. 1-Mist.		16	23	123	54	11	41	10
<b>Facoltà di Ingegneria</b>										
Ingegneria dei sistemi elettronici complessi	II	P	1°	6	3	4	4	0	4	
Progettisti di sistemi informatici	II	P	1°	6	3	4	3	0	3	
Project Management	II	P	2°	5	1	18	8	0	6	
Sistemi complessi per la mobilità metropolitana sostenibile	II	P	1°	5	3	34	27	25	26	
Telecomunicazioni	II	P	1°	6	3	3	3	0	3	
	0-1°livello 5-2°livello	5-Pres. 0-Dist. 0-Mist.		28	13	63	45	25	42	
<b>Facoltà di Scienze M.F.N.</b>										
Fotonica e optoelettronica	II	P	2°	4	3	3	3	0	1	
G.I.S e telerilevamento per la pianificazione geoambientale	II	P	4°	7	0	32	22	0	22	
Tecniche geoarcheologiche per la gestione del territorio e la tutela del patrimonio culturale	II	P	4°	9	0	22	14	0	7	
	0-1°livello 3-2°livello	3-Pres. 0-Dist. 0-Mist.		20	3	57	39	0	30	

<b>Facoltà di Economia</b>										
Master	Livello	Modalità didattica	anno di attivaz.	Consiglio n° doc. Roma Tre	Consiglio n° comp. esterni	n° dom. ammis.	n° allievi iscr.	n° borse	n° allivi diplom. al 20/06/2006	n° allivi in attesa di prov. fin.
Economia delle imprese cooperative	I	P	9°	5	4	26	20	0	20	
Human Development and Food Security. Learning Tools for Fighting Hunger and Poverty	I	P	2°	3	2	74	26	6	25	
Consulente di impresa	II	P	3°	6	1	56	28	4	28	
Globalizzazione dei mercati e tutela dei consumatori	II	P	2°	14	3	32	17	10	17	
Governance, sistemi di controllo e auditing	II	P	2°	3	3	54	19	0	19	
Ingegneria ed economia dell'ambiente e del territorio	II	P	n.d.		relazione non ancora trasmessa					
Innovazione e management nelle amministrazioni pubbliche	II	P	3°	5	0	47	12	0	11	
Servizi pubblici locali	II	P	2°	5	2	15	13	0	13	
	2-1°livello 6-2°livello	8-Pres. 0-Dist. 0-Mist.		41	15	304	135	20	133	
<b>Facoltà di Giurisprudenza</b>										
Diritto europeo	II	P	4°	6	0	35	26	2	24	
Giurista di impresa	II	P	4°	5	3	75	46	0	46	
Il contratto nel diritto europeo	II	P	4°	8	2	21	14	1	13	
	0-1°livello 3-2°livello	3-Pres. 0-Dist. 0-Mist.		19	5	131	86	3	83	
<b>Facoltà di Scienze Politiche</b>										
Cittadinanza eur. e amm. pubbliche	II	P	4°	6	0	65	33	1	33	
Peacekeeping and Security Studies	II	P	4°	8	1	131	60	2	56	
	0-1°livello 2-2°livello	2-Pres. 0-Dist. 0-Mist.		14	1	196	93	3	89	

**Tabelle 13 - Master a.a. 2004/05 - Rendiconti contabili per Corso di Master**

N°	Master	Quote iscrizione	Fin. Enti Pubbl.	Fin. Enti Priv.	Altre entrate	Cost. attiv. prog. e coord. Master	Cost. docenza	Cost. mater. did.	Cost. prom. Master	Cost. serv. gener. ateneo	Altri cost.	Consuntivo
----	--------	------------------	------------------	-----------------	---------------	------------------------------------	---------------	-------------------	--------------------	---------------------------	-------------	------------

**Facoltà di Lettere e Filosofia**

1	Educazione alla pace	112.100,00	75.000,00	0,00	0,00	30.420,50	56.507,22	19.001,63	21.200,00	22.420,00	37.550,65	0,00
2	Filosofia e interculturalità	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.406,84	216,08	0,00	4.400,00		5.977,08
3	Formatori esperti in pari opportunità	21.960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.679,06	0,00	0,00	4.400,00	2.450,00	7.430,94
4	Linguaggi del turismo e comunicazione interculturale	60.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	30.456,44	1.241,21	232,60	12.000,00	1.042,59	27,16
5	Politiche dell'incontro e mediazione culturale	81.975,00	0,00	0,00	1.560,00	37.641,04	22.273,17	941,11	2.209,90	20.311,00	1.872,00	-1.713,22
6	Storia e storiografia multimediale	26.000,00	5.200,00	0,00	0,00	8.898,36	3.162,60	1.469,35	0,00	5.200,00	15.800,00	-3.330,31
	<b>405.795,00</b>	<b>324.035,00</b>	<b>80.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.560,00</b>	<b>91.959,90</b>	<b>131.485,33</b>	<b>22.869,38</b>	<b>23.642,50</b>	<b>68.731,00</b>	<b>58.715,24</b>	<b>8.391,65</b>
	<b>Tot. Entr. ↑   Rip. % Entr. - Cost. ⇒</b>	<b>79,9%</b>	<b>19,8%</b>		<b>0,4%</b>	<b>22,7%</b>	<b>32,4%</b>	<b>5,6%</b>	<b>5,8%</b>	<b>16,9%</b>	<b>14,5%</b>	<b>2,1%</b>

**Facoltà di Scienze della Formazione**

1	Competenze per lo sviluppo delle risorse umane	79.000,00	0,00	0,00	0,00	10.600,00	25.322,45	525,00	1.565,52	15.800,00	25.187,03	0,00
2	Gestione e sviluppo della conoscenza nell'area delle risorse umane	123.015,00	0,00	0,00	0,00	52.852,43	21.975,00	6.303,45	1.870,00	24.603,00	15.409,60	1,52
3	Leadership e management in educazione	22.580,00	0,00	0,00	0,00	7.788,00	2.326,93	0,00	0,00	4.516,00	1.815,30	6.133,77
4	Mediazione culturale e didattica museale	91.536,18	0,00	0,00	0,00	26.748,64	32.589,92	10.075,76	1.080,00	18.307,24	2.733,30	1,32
5	Multimedialità per e-learning	55.650,00	0,00	0,00	0,00	3.522,00	16.800,00	18.789,00	2.400,00	11.130,00	3.009,00	0,00
6	Pedagogia della lettura e bibliotecon. per ragazzi	53.000,00	0,00	0,00	0,00	20.092,00	5.021,38	546,00	0,00	10.600,00	170,52	16.570,10
7	Pedagogia per la persona, l'organizzazione la società	10.000,00	0,00	0,00	0,00	96,00	2.094,35	4.479,41	1.336,12	1.960,00	34,12	0,00
8	Scienze della cultura e della religione	6.301,75	0,00	0,00	0,00	1.000,00	516,17	0,00	0,00	1.050,28	0,00	3.735,30
9	Valutazione formativa, sommativa e di sistema	36.900,00	0,00	0,00	0,00	14.136,00	6.721,94	6.487,80	0,00	7.380,00	2.172,00	2,26
	<b>477.982,93</b>	<b>477.982,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>136.835,07</b>	<b>113.368,14</b>	<b>47.206,42</b>	<b>8.251,64</b>	<b>95.346,52</b>	<b>50.530,87</b>	<b>26.444,27</b>
	<b>Tot. Entr. ↑   Rip. % Entr. - Cost. ⇒</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>		<b>0,0%</b>	<b>28,6%</b>	<b>23,7%</b>	<b>9,9%</b>	<b>1,7%</b>	<b>19,9%</b>	<b>10,6%</b>	<b>5,5%</b>

N°	Master	Quote iscrizione	Fin. Enti Pubbl.	Fin. Enti Priv.	Altre entrate	Cost. attiv. prog. e coord. Master	Cost. docenza	Cost. mater. did.	Cost. prom. Master	Cost. serv. gener. ateneo	Altri cost.	Consumitivo
----	--------	------------------	------------------	-----------------	---------------	------------------------------------	---------------	-------------------	--------------------	---------------------------	-------------	-------------

#### Facoltà di Architettura

1	Architettura, storia, progetto	31.250,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	18.749,03	2.885,66	2.252,00	6.250,00	1.113,31	0,00
2	Innovazione nella progettazione, riabilitazione e controllo delle strutture in cemento armato	51.800,00	0,00	77.468,75	0,00	31.223,19	56.788,23	2.791,83	1.016,37	10.360,00	0,00	27.089,13
3	Progettazione interattiva sostenibile e multimedialità	8.350,00	0,00	0,00	0,00	443,00	1.632,00	953,00	300,00	1.670,00	0,00	3.352,00
4	Restauro architettonico e recupero edilizio, urbano e ambientale				relazione non ancora trasmessa							
5	Storia dell'architettura	23.500,00	0,00	5.000,00	0,00	1.150,10	12.121,67	4.055,53	6.472,70	4.700,00	0,00	0,00
207.368,75		114.900,00	10.000,00	82.468,75	0,00	42.816,29	89.290,93	10.686,02	10.041,07	22.980,00	1.113,31	30.441,13
Tot. Entr. ↑   Rip. % Entr. - Cost. ⇒		55,4%	44,6%		0,0%	20,6%	43,1%	5,2%	4,8%	11,1%	0,5%	14,7%

#### Facoltà di Ingegneria

1	Ing. dei sistemi elettronici complessi	3.330,00	2.000,00	0,00	38.200,00	2.000,00	38.200,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	2.330,00
2	Progettisti di sistemi informatici	700,00	2.000,00	0,00	35.518,00	1.000,00	35.518,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	700,00
3	Project Management	48.400,00	0,00	0,00	32.405,50	7.928,09	31.587,90	55,01	641,10	9.680,00	0,00	30.913,40
4	Sistemi complessi per la mobilità metropolitana sostenibile	37.500,00	150.000,00	0,00	0,00	46.419,55	64.218,41	9.580,40	2.473,70	30.000,00	11.578,58	23.229,36
5	Telecomunicazioni	3.500,00	2.000,00	0,00	33.745,00	2.000,00	33.745,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	2.500,00
389.298,50		93.430,00	156.000,00	0,00	139.868,50	59.347,64	203.269,31	9.635,41	3.114,80	42.680,00	11.578,58	59.672,76
Tot. Entr. ↑   Rip. % Entr. - Cost. ⇒		24,0%	40,1%		35,9%	15,2%	52,2%	2,5%	0,8%	11,0%	3,0%	15,3%

#### Facoltà di Scienze M.F.N.

1	Fotonica e optoelettronica	1.000,00	0,00	0,00	3.672,80	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	4.472,80
2	G.I.S e telerilevamento per la pianificazione geoambientale	75.144,00	0,00	0,00	0,00	10.652,45	22.423,50	25.017,69	4.526,36	12.524,00	0,00	0,00
3	Tecniche geoarcheologiche per la gestione del terr. e la tut. del pat. culturale	19.752,00	0,00	0,00	0,00	1.444,00	13.329,32	0,00	0,00	3.292,00	0,00	1.686,68
99.568,80		95.896,00	0,00	0,00	3.672,80	12.096,45	35.752,82	25.017,69	4.526,36	16.016,00	0,00	6.159,48
Tot. Entr. ↑   Rip. % Entr. - Cost. ⇒		96,3%	0,0%		3,7%	12,1%	35,9%	25,1%	4,5%	16,1%	0,0%	6,2%

N°	Master	Quote iscrizione	Fin. Enti Pubbl.	Fin. Enti Priv.	Altre entrate	Cost. attiv. prog. e coord. Master	Cost. docenza	Cost. mater. did.	Cost. prom. Master	Cost. serv. gener. ateneo	Altri cost.	Consumivo
----	--------	------------------	------------------	-----------------	---------------	------------------------------------	---------------	-------------------	--------------------	---------------------------	-------------	-----------

#### Facoltà di Economia

1	Consulente di impresa	89.800,00	0,00	51.000,00	935,24	30.800,00	39.261,41	6.305,84	4.600,00	17.960,00	33.870,98	8.937,01
2	Ing ed econ. dell'ambiente e del territorio				relazione non ancora trasmessa							
3	Econ. delle imprese cooperative	26.800,00	39.687,00	7.500,00	0,00	21.250,00	18.735,38	6.509,76	12.876,40	5.360,00	9.256,00	-0,54
4	Globalizzazione dei mercati e tutela dei consumatori	32.120,00	0,00	25.000,00	0,00	11.850,00	33.709,97	1.773,50	1.984,00	2.020,00	5.222,42	560,11
5	Governance, sistemi di controllo e auditing	117.000,00	0,00	90.000,00	17.473,09	34.250,00	59.578,92	8.356,87	420,00	23.400,00	94.937,11	3.530,19
6	Human Development and Food Security. Learning Tools for Fighting Hunger and Poverty	76.400,00	0,00	0,00	29.323,89	29.900,00	34.816,41	3.530,19	3.348,40	15.280,00	12.641,48	6.207,41
7	Innovazione e management nelle Amministrazioni Pubbliche	46.400,00	0,00	0,00	37.419,40	15.500,00	25.565,22	3.349,00	4.092,14	9.280,00	10.161,05	15.871,99
8	Servizi pubblici locali	28.000,00	15.000,00	0,00	28.152,16	6.000,00	25.325,09	0,00	1.662,40	5.600,00	5.785,22	26.779,45
758.010,78		416.520,00	54.687,00	173.500,00	113.303,78	149.550,00	236.992,40	29.825,16	28.983,34	78.900,00	171.874,26	61.885,62
Tot. Entr. ↑   Rip. % Entr. - Cost. ⇒		54,9%	30,1%		14,9%	19,7%	31,3%	3,9%	3,8%	10,4%	22,7%	8,2%

#### Facoltà di Giurisprudenza

1	Diritto europeo	45.454,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.874,81	336,00	0,00	9.090,40	0,00	152,79
2	Giurista di impresa	104.236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.470,00	2.730,00	3.996,00	20.815,00	24.326,00	9.899,00
3	Il contratto nel diritto europeo	23.984,00	13.650,00	0,00	0,00	0,00	11.627,82	0,00	4.116,00	7.526,80	2.066,00	12.297,38
187.324,00		173.674,00	13.650,00	0,00	0,00	0,00	89.972,63	3.066,00	8.112,00	37.432,20	26.392,00	22.349,17
Tot. Entr. ↑   Rip. % Entr. - Cost. ⇒		92,7%	7,3%		0,0%	0,0%	48,0%	1,6%	4,3%	20,0%	14,1%	11,9%

#### Facoltà di Scienze Politiche

1	Cittadinanza europea e amm. pubbliche	22.500,00	107.000,00	0,00	0,00	15.792,00	23.193,04	15.268,55	14.408,51	4.500,00	56.337,90	0,00
2	Peacekeeping and Security Studies	115.258,32	0,00	0,00	0,00	44.600,00	27.567,40	2.429,26	1.560,00	23.051,66	16.050,00	0,00
244.758,32		137.758,32	107.000,00	0,00	0,00	60.392,00	50.760,44	17.697,81	15.968,51	27.551,66	72.387,90	0,00
Tot. Entr. ↑   Rip. % Entr. - Cost. ⇒		56,3%	43,7%		0,0%	24,7%	20,7%	7,2%	6,5%	11,3%	29,6%	0,0%

**Totale Entrate Master - a.a. 2004/05**

**€ 2.772.109**