



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA
“TOR VERGATA”

RELAZIONE DEL
NUCLEO DI VALUTAZIONE
per l'anno 2002

INDICE

Premessa	<i>i</i>
1 - Il territorio e la sua offerta universitaria	1
2 - L'Ateneo	3
2.1 L'assetto istituzionale	3
2.2 La localizzazione territoriale per sedi	9
2.3 La gestione operativa per sedi	11
2.3.1 Centro sistemi informativi e comunicazione, sistema bibliotecario	11
2.4 Le reti di collegamento	13
2.5 I rapporti con le altre università sul territorio	14
2.6 I rapporti con la realtà scolastica	15
2.7 I rapporti con la pubblica amministrazione e gli enti locali	16
2.8 I rapporti con il contesto socio-economico	16
3 - L'Offerta dell'Ateneo	19
3.1 L'offerta di infrastrutture	19
3.1.1 Disponibilità complessiva	19
3.1.2 Gli spazi disponibili per la didattica e per gli studenti	19
3.1.3 Laboratori e attrezzature tecnico scientifiche	20
3.1.4 Interventi edilizi effettuati e programmati	20
3.2 L'offerta didattica	21
3.3 Il personale	23
3.3.1 Il personale docente	23
3.3.2 Gli incentivi finanziari ai docenti (art. 4 legge 370/99)	27
3.3.3 Il personale tecnico amministrativo	30
3.3.3.1 Il personale tecnico amministrativo di ruolo	30
3.3.3.2 Il personale tecnico amministrativo a tempo determinato	32
4 - La domanda ed il processo di formazione	33
4.1 Gli studenti iscritti	33
4.1.1 Gli studenti iscritti: i principali Atenei statali romani	33
4.1.2 Gli studenti iscritti: Facoltà e Corsi di Studio	35
4.2 I laureati	36
4.3 Alcuni indicatori calcolati dal CNVSU nell'ambito delle rilevazioni 2002 e 2003	38
4.4 Valutazione della didattica	43
4.4.1 Caratteristiche della rilevazione	45
4.4.1.1 Lo strumento di rilevazione	45
4.4.1.2 L'organizzazione delle rilevazioni	47
4.4.2 I risultati dell'indagine	48
4.4.2.1 Modalità di presentazione dei risultati	49
4.4.2.2 Livello di soddisfazione degli studenti	51

4.4.3 Analisi degli aspetti critici	58
4.4.3.1 Aspetti critici evidenziati dalla rilevazione	58
4.4.3.2 Aspetti critici nel sistema elettronico di rilevazione	58
4.4.4 Diffusione e utilizzazione dei risultati all'interno dell'ateneo	60
4.5 Analisi effettuate dal Nucleo	61
4.5.1 Monitoraggio laureati 2002	61
4.5.2 Superamento esami ed acquisizione crediti	74
5 - Il diritto allo studio	79
5.1 Borse di studio erogate dall'Ateneo	80
5.1.1 Risorse finanziarie	81
5.2 Esonero delle tasse	82
6 - L'attività di ricerca	83
6.1 Dipartimenti e strutture interdipartimentali di Ricerca	84
6.2 Progetti di ricerca in corso	95
6.2.1 Progetti PRIN	95
6.3 Rapporti con Enti di Ricerca	98
6.3.1 Rapporti con gli Enti Locali	98
6.3.2 Rapporti con istituzioni culturali non universitarie ed enti di ricerca	98
6.3.3 Convenzioni per Scuole di Specializzazione e Corsi di Laurea di 1° Livello	100
6.3.4 Rapporti con le Imprese	100
6.3.5 Progetti Finanziati con Fondi Nazionali	100
6.3.5.1 Progetto CampusOne	100
6.3.6 Rapporti con altre Università sul Territorio	101
6.3.7 Partecipazione a Consorzi	101
6.3.8 Contratti per lo svolgimento di Attività Conto Terzi	101
6.3.9 Convenzioni per borse di studio per posti aggiuntivi nelle scuole di specializzazione	102
6.3.10 Organizzazione di stages e tirocini per studenti e laureati	102
6.3.11 Convenzioni stipulate per il servizio sostitutivo civile	103
6.3.12 Brevetti	104
6.4 Collaborazioni internazionali di ricerca che siano sancite da espliciti accordi con l'Ateneo o da convenzioni con i Dipartimenti	104
6.4.1 Rapporti con altre Università ed Istituzioni Internazionali	104
6.4.2 Progetti Finanziati con Fondi U.E (Fondo Sociale Europeo)	104
6.5 La ricerca scientifica nelle università italiane: analisi delle citazioni della banca dati ISI	105
6.5.1 Analisi condotta dalla CRUI	105
6.5.2 Analisi condotta dal Nucleo	114
6.6 Dottorati di ricerca presenti nell'Ateneo	118
6.6.1 Relazione sull'attività dei corsi di dottorato. Anno 2002.	119
6.6.2 Facoltà di Economia	121
6.6.3 Facoltà di Giurisprudenza	122
6.6.4 Facoltà di Ingegneria	125
6.6.5 Facoltà di Lettere e Filosofia	127
6.6.6 Facoltà di Medicina e Chirurgia	129

6.6.7 Facoltà di Scienze MM.FF.NN.	130
6.7 Borse post-dottorato e assegni di ricerca	131
6.8 Analisi delle procedure interne di assegnazione di fondi per la ricerca	132
6.8.1 Convegni e congressi (è previsto un modulo da compilare)	132
6.8.2 Scuole e Corsi	132
6.8.3 Progetti di ricerca scientifica d'Ateneo	133
6.8.4 Progetti di rilevante interesse nazionale cofinanziati dal MIUR – finanziamento aggiuntivo locale	135
6.8.5 Assegni aggiuntivi per la collaborazione ad attività di ricerca ex art. 51, comma 6, l. 449/97 proposti dal comitato ricerca scientifica d'ateneo	135
6.8.6 Centri di Eccellenza	136
7 - Il quadro delle entrate e delle spese	137

ALLEGATO STATISTICO

	OFFERTA	
Tabella 3.1.2.A -	Aule e posti a sedere per Facoltà – Anno 2002	141
Tabella 3.1.2.B -	Biblioteche di area e di Dipartimento – Anno 2002	141
Tabella 3.1.3.A -	Laboratori informatici – Anno 2002	142
Tabella 3.1.4.A -	Volumi realizzati fino al 1994	142
Tabella 3.1.4.B -	Volumi realizzati dal 1994 in poi	142
Tabella 3.1.4.C -	Rilevazione MIUR delle superfici di proprietà e di uso gratuito (valori espressi in m ³)	143
Tabella 3.2.A -	L'offerta formativa in numeri dal 1994 a 2003	143
Tabella 3.2.B -	Corsi di Laurea/Diploma/Laurea I livello/Laurea II livello per Facoltà a.a. 2002/2003	144
Tabella 3.2.B bis -	Corsi di Laurea/Diploma/Laurea I livello/Laurea II livello per Facoltà a.a. 2002/2003	145
Tabella 3.3.1.A -	Personale docente distribuito per Facoltà – Anno 2002	146
Tabella 3.3.1.B -	Personale docente distribuito per area – Facoltà di Economia – Anno 2002	146
Tabella 3.3.1.C -	Personale docente distribuito per area – Facoltà di Giurisprudenza – Anno 2002	146
Tabella 3.3.1.D -	Personale docente distribuito per area – Facoltà di Ingegneria – Anno 2002	147
Tabella 3.3.1.E -	Personale docente distribuito per area – Facoltà di Lettere e Filosofia – Anno 2002	147
Tabella 3.3.1.F -	Personale docente distribuito per area – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Anno 2002	147
Tabella 3.3.1.G -	Personale docente distribuito per area – Facoltà di Scienze M.F.N. – Anno 2002	148
Tabella 3.3.1.H -	Personale docente distribuito per fascia d'età – Anno 2002	149
Tabella 3.3.1.I -	Personale docente a contratto per Facoltà – Anno 2002	150
Tabella 3.3.A -	Assegnazione per l'incentivazione dei docenti (art. 4 Legge 370/99 Regolamento di ateneo per l'erogazione di compensi incentivanti ai docenti (commi 2 e 3 art. 4 L. 370/99)	150
Tabella 3.3.B -	Destinazione di risorse per progetti di miglioramento qualitativo della didattica	150
Tabella 3.3.3.1.A -	Personale tecnico amministrativo di ruolo afferente all'Amministrazione centrale distribuito per categoria professionale e per area funzionale – Anno 2002	151
Tabella 3.3.3.1.B -	Personale tecnico amministrativo di ruolo afferente alle strutture decentralizzate distribuito per area funzionale – Anno 2002	152
Tabella 3.3.3.2.A -	Personale tecnico amministrativo a tempo determinato a tempo pieno e a tempo definito – Anno 2002	153
Tabella 3.3.3.2.B -	Personale tecnico amministrativo a tempo determinato distribuito per categoria – Anno 2002	153
	LA DOMANDA ED IL PROCESSO DI FORMAZIONE	
Tabella 4.1.A -	Iscritti ai Corsi di Studio negli ultimi 5 anni accademici negli Atenei romani	154
Tabella 4.1.B -	Iscritti ai Corsi di Studio negli ultimi 5 anni accademici negli Atenei italiani	154
Tabella 4.1.C -	Immatricolati ai Corsi di Studio negli ultimi 5 anni accademici negli Atenei romani	154

Tabella 4.1.D -	Immatricolati ai Corsi di Studio negli ultimi 5 anni accademici negli Atenei italiani	154
Tabella 4.1.2.A -	Andamento delle iscrizioni nei Corsi di Studio nell'Ateneo di Roma Tor Vergata dal 1996 al 2002	154
Tabella 4.1.2.B -	Andamento delle immatricolazioni nei Corsi di Studio nell'Ateneo di Roma Tor Vergata dal 1996 al 2002	155
Tabella 4.1.2.C1 -	Iscritti ai Corsi di Laurea/Laurea di I livello/Laurea di II livello negli aa. aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Economia	155
Tabella 4.1.2.C2 -	Iscritti ai Corsi di Laurea/Laurea di I livello/Laurea di II livello negli aa. Aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Giurisprudenza	156
Tabella 4.1.2.C3 -	Iscritti ai Corsi di Laurea/Laurea di I livello/Laurea di II livello negli aa. Aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Ingegneria	156
Tabella 4.1.2.C4 -	Iscritti ai Corsi di Laurea/Laurea di I livello/Laurea di II livello negli aa. Aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Lettere e Filosofia	157
Tabella 4.1.2.C5 -	Iscritti ai Corsi di Laurea/Laurea di I livello/Laurea di II livello negli aa. Aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Medicina e Chirurgia	158
Tabella 4.1.2.C6 -	Iscritti ai Corsi di Laurea/Laurea di I livello/Laurea di II livello negli aa. Aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Scienze M.F.N.	159
Tabella 4.1.2.C7 -	Iscritti ai Corsi di Laurea/Laurea di I livello/Laurea di II livello negli aa. Aa. 2001/02 e 2002/03 – Interfacoltà	159
Tabella 4.1.2.D1 -	Immatricolati ai Corsi di Laurea/Laurea di I Livello/Laurea di II livello negli aa.aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Economia	160
Tabella 4.1.2.D2 -	Immatricolati ai Corsi di Laurea/Laurea di I Livello/Laurea di II livello negli aa.aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Giurisprudenza	160
Tabella 4.1.2.D3 -	Immatricolati ai Corsi di Laurea/Laurea di I Livello/Laurea di II livello negli aa.aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Ingegneria	160
Tabella 4.1.2.D4 -	Immatricolati ai Corsi di Laurea/Laurea di I Livello/Laurea di II livello negli aa.aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Lettere e Filosofia	161
Tabella 4.1.2.D5 -	Immatricolati ai Corsi di Laurea/Laurea di I Livello/Laurea di II livello negli aa.aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Medicina e Chirurgia	161
Tabella 4.1.2.D6 -	Immatricolati ai Corsi di Laurea/Laurea di I Livello/Laurea di II livello negli aa.aa. 2001/02 e 2002/03 – Facoltà di Scienze M.F.N.	162
Tabella 4.2.A -	Andamento dei laureati/diplomati nell'Ateneo di Roma Tor Vergata dal 1996 al 2002	162
Tabella 4.2.B1 -	Laureati/Diplomati dal 1996 al 2002 – Facoltà di Economia	163
Tabella 4.2.B2 -	Laureati/Diplomati dal 1996 al 2002 – Facoltà di Giurisprudenza	163
Tabella 4.2.B3 -	Laureati/Diplomati dal 1996 al 2002 – Facoltà di Ingegneria	163
Tabella 4.2.B4 -	Laureati/Diplomati dal 1996 al 2002 – Facoltà di Lettere e Filosofia	164
Tabella 4.2.B5 -	Laureati/Diplomati dal 1996 al 2002 – Facoltà di Medicina e Chirurgia	164
Tabella 4.2.B6 -	Laureati/Diplomati dal 1996 al 2002 – Facoltà di Scienze M.F.N.	165
Tabella 4.3.A -	Indicatori proposti dal CNVSU – Anni 2001 e 2002	166
Tabella 4.3.B -	Tasso di abbandono nazionale tra il 1° ed il 2° anno	167
Tabella 4.5.1.A -	Indicatori di risultato – Anno 2002	167
IL DIRITTO ALLO STUDIO		
Tabella 5.1.A -	Esoneri tasse anni 2000/01 e 2001/02	167
L'ATTIVITA' DI RICERCA		
Tabella 6.1.a -	Dipartimenti a.a. 2001/2002	168
Tabella 6.1.b -	Centri di ricerca a.a. 2001/2002	169
Tabella 6.1.c -	Spazi e attrezzature per la ricerca, anno 2002 (dati: Strutture)	169
Tabella 6.1.d -	Confronto distribuzione Docenti anno 2001 e 2002	169
Tabella 6.1.e -	Distribuzione Docenti, anno 2002 (fonte: Ufficio del Personale)	170
Tabella 6.1.f -	Distribuzione Docenti, anno 2002 (fonte: Ufficio del Personale)	171

Tabella 6.1.g -	Distribuzione Docenti a tempo pieno ed a tempo definito, anno 2002 (fonte: Ufficio del Personale)	172
Tabella 6.1.h -	Distribuzione Docenti, anno 2002 (fonte: Ufficio del Personale)	173
Tabella 6.1.i -	Personale tecnico-amministrativo nell'anno 2002 (fonte: Ufficio del Personale)	174
Tabella 6.1.j -	Confronto distribuzione non docenti anno 2001 e 2002 (fonte: Ufficio del Personale)	175
Tabella 6.1.k -	Incassi e pagamenti per ricerca scientifica dei Centri, esercizio 2001	175
Tabella 6.1.l -	Incassi e pagamenti per ricerca scientifica dei Dipartimenti, esercizio 2001	176
Tabella 6.1.m -	Entrate per ricerca scientifica (di cassa) in euro, anno 2002 (fonte: Strutture)	177
Tabella 6.1.n -	Spese in euro, anno 2002 (fonte: Strutture)	178
Tabella 6.1.o -	Finanziamenti per il funzionamento in euro, anno 2002 (fonte: Strutture)	179
Tabella 6.1.p -	Patrimonio in euro, anno 2002 (fonte: Strutture)	180
Tabella 6.1.q -	Confronto distribuzione contratti stipulati, anno 2001 e 2002	181
Tabella 6.1.r -	Confronto distribuzione pubblicazioni ad ampia diffusione per docente, anno 2001 e 2002	181
Tabella 6.1.s -	Pubblicazioni ad ampia diffusione, anno 2002 (fonte: Strutture)	182
Tabella 6.1.t -	Contratti ed altri descrittori relativi all'anno 2002 (fonte: Strutture)	183
Tabella 6.2.a -	Dati relativi ai bandi 2001 per Programmi di ricerca di interesse nazionale (PRIN)	184
Tabella 6.2.b -	Dati relativi ai bandi 2002 per Programmi di ricerca di interesse nazionale (PRIN)	185
Tabella 6.2.c -	Indicatori relativi ai bandi 2001 e 2002 per Programmi di ricerca di interesse nazionale (PRIN)	186
Tabella 6.5.a -	Composizione dei Dipartimenti a carattere scientifico rispetto alle Macro Aree CUN	187
Tabella 6.5.b -	Legenda	188
Tabella 6.5.c -	Percentuale pubblicazioni dei Dipartimenti scientifici dell'Ateneo presenti nella base dati ISI	188
Tabella 6.6.a -	Dottorati nell'anno 2002 (fonte: Ufficio Dottorati)	189
Tabella 6.6.b -	Confronto distribuzione dottorandi anno 2001 e 2002 (fonte: Ufficio Dottorati)	190
Tabella 6.7.a -	Confronto distribuzione assegnasti di ricerca anno 2001 e 2002 (fonte: Uff. del Personale e Ricerca Scientifica)	190
Tabella 6.7.b -	Distribuzione Assegnasti di ricerca, anno 2002 (fonte: Ufficio del Personale)	191
Tabella 6.8.1.a -	Convegni-Congressi, anno 2002	192
Tabella 6.8.2.a -	Scuole e Corsi, anno 2002	193
Tabella 6.8.3.a -	Progetti di Ricerca scientifica d'Ateneo, anno 2002	194
Tabella 6.8.4.a -	Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziati dal MIUR, assegnazione finanziamento aggiuntivo, anno 2002	195
IL QUADRO DELLE ENTRATE E DELLE SPESE		
Tabella 7.A -	Contributo delle università statali alla determinazione del fabbisogno del settore statale negli anni 2000, 2001 e 2002	196
Tabella 7.B -	Modificazioni del FFO nel 2001, 2002	196
Tabella 7.C -	Altre assegnazioni del 2002 per il funzionamento	196
Tabella 7.D -	Quadro delle entrate – Anno 2001	197
Tabella 7.E -	Quadro delle spese – Anno 2001	198

Premessa

La presente relazione è predisposta dal Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", e dal suo Ufficio di Supporto, per illustrare le attività di valutazione e monitoraggio della qualità eseguite nel corso dell'anno 2002.

La relazione è strutturata secondo le indicazioni fornite dal Comitato per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU) nel documento "*Informazioni di base ai fini della valutazione istituzionale degli atenei da parte del Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario*" (http://ndv.amm.uniroma2.it/documenti/normativen/info_base_2003.pdf).

Le informazioni contenute nella relazione sono quelle istituzionalmente richieste dal CNVSU ai Nuclei di Valutazione, ed analisi integrative condotte indipendentemente dal Nucleo nel corso del 2002 e del 2003.

Nel triennio accademico 2000-2003, il Nucleo di Valutazione dell'Università di Roma "Tor Vergata" consta di 9 membri, di seguito riportati:

- prof. *Giuseppe Francesco Italiano* (Presidente),
ordinario di Fondamenti di Informatica – Università di Roma Tor Vergata;
- prof.ssa *Abeasis Silvana*,
ordinario di Geometria – Università di Roma Tor Vergata;
- prof. *Francesco De Antoni*,
associato di Statistica – Università di Roma Tor Vergata;
- prof. *Pietro Guerrieri*,
ordinario di Biochimica – Università di Roma Tor Vergata;
- prof.ssa *Donatella Palomba Ugolini*,
straordinario di Pedagogia Generale – Università di Roma Tor Vergata;
- prof. *Sandro Schipani*,
ordinario di Diritto Romano – Università di Roma Tor Vergata;
- sig. *Emiliano Coa*,
studente in carica fino all'11 maggio 2001;
- ing. *Gianrodolfo Bertoli*,
consigliere incaricato Studi e Ricerche - Unione Industriali Roma;
- dott. *Pasquale Mastrodomenico*,
direttore amministrativo dell'Università di Torino.

L'Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione è costituito da due unità di personale tecnico laureato:

- dott.ssa *Raffaella Costi*
- dott.ssa *Laura Re*

Con Decreto Rettorale 672/2004 del 10/03/2004, è stato nominato il Nucleo di Valutazione per il triennio accademico 2003/2006, i cui membri sono di seguito riportati:

- *prof. Giuseppe Francesco Italiano* (Presidente),
ordinario di Fondamenti di Informatica presso la Facoltà di Ingegneria;
- *prof. Francesco De Antoni*,
associato di Statistica presso la Facoltà di Economia;
- *prof. Pietro Guerrieri*,
ordinario di Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia;
- *prof. Domenico Marinucci*,
associato di Statistica presso la Facoltà di Scienze MFN;
- *prof. Sandro Schipani*,
ordinario di Diritto Romano presso la Facoltà di Giurisprudenza;
- *prof. Fabio Stok*,
ordinario di Letteratura Latina presso la Facoltà di Lettere e Filosofia;
- *dott. Pasquale Mastrodomenico*,
direttore Amministrativo presso l'Università degli Studi di Torino;
- *ing. Gian Rodolfo Bertoli*,
consigliere incaricato Studi e Ricerche – Unione Industriali Roma.

Il Nucleo di Valutazione coglie l'occasione per ringraziare gli studenti, i laureati, il personale docente e tecnico-amministrativo, che con il supporto e le informazioni fornite, hanno reso possibile e dato un significato al lavoro del Nucleo.

Un particolare ringraziamento va al Magnifico Rettore dell'Università, prof. Alessandro Finazzi Agrò, e al Direttore Amministrativo, dott. Ernesto Nicolai, per il supporto alle attività di valutazione.