



Nucleo di Valutazione

Parere in ordine all'attivazione per l'a.a. 2009/2010
dei corsi di studio istituiti ex DM 509/1999

- APRILE 2009 -



Nucleo di Valutazione

Il NdV ha esaminato le caratteristiche dei corsi di studio istituiti sulla base del DM 509/1999, per i quali si richiede l'attivazione per l'a.a. 2009/2010, riportati nella tabella che segue.

Facoltà	Tipo	Classe	Nome corso
Ingegneria	LCU	4/S	Ingegneria edile/architettura
Economia	LS	19/S	Banca, impresa e mercati finanziari
Economia	LS	64/S	Decisioni economiche, impresa e responsabilità sociale
Economia	LS	83/S	Economia e gestione dell'ambiente e del turismo
Economia	LS	100/S	Net Economy. Tecnologia e management dell'informazione e della conoscenza

1) Requisiti di trasparenza

Oltre alle informazioni fondamentali, contenute nel sito Offerta Formativa 2009/10, sulle caratteristiche dei corsi di studio richiamati in premessa, il NdV sottolinea che l'Ateneo di Trento ha dotato ogni corso di studio di un apposito sito internet dove sono disponibili tutte le indicazioni necessarie, compresi i referenti da contattare per eventuali richieste di chiarimenti. Il portale internet di Ateneo contiene, poi, la descrizione della configurazione complessiva dell'Università degli Studi di Trento e dei servizi per gli studenti e il dettaglio dell'organizzazione di ciascuna Facoltà.

2) Requisiti per l'assicurazione della qualità

2a) indicatori di efficienza

2a1) impegno medio annuo per docente e n. medio annuo CFU acquisiti per studente

Le due tavole qui sotto riportate mostrano che l'impegno medio annuo dei docenti in ambito didattico e il numero medio annuo di CFU acquisito dagli studenti garantiscono ragionevoli livelli di efficienza formativa.

Impegno medio annuo effettivo per docenti e ricercatori (calcolato su 100 ore per docenti a tempo pieno)

Facoltà	Carico didattico (a)		Docenti e ricercatori al 31/12		Indicatore (b)	
	2006/07	2007/08	2006	2007	2006	2007
Economia	8.520	8.087	85	87	100	93
Giurisprudenza	4.942	5.430	57	60	87	91
Ingegneria	16.155	16.924	133	136	121	124
Lettere e Filosofia	7.560	7.226	81	81	93	89
Scienze Cognitive	2.602	2.702	33	34	79	79
Scienze MM.FF.NN	8.769	8.878	91	93	96	95
Sociologia	5.752	6.090	65	70	88	87
Ateneo	54.300	55.337	545	561	100	99

(a) ore di lezione frontale o di attività equivalente comprensive delle ore alle Scuole di dottorato

(b) carico didattico nell'anno accademico rapportato al numero di docenti e ricercatori nell'anno solare

Numero medio annuo di crediti acquisiti per studente iscritto

Nome corso	Totale iscritti (a)			CFU erogati (a)			Indicatore		
	2005/06	2006/07	2007/08	2006	2007	2008 (b)	2006	2007	2008
Ing. edile/architettura	425	496	550	18.228	20.042	20.425	42,9	40,4	37
Banca, imp. merc. finanziari	54	69	80	2.214	2.747	2.918	41,0	39,8	36
Decisioni econom., impresa e responsabilità sociale	48	58	64	2.020	2.030	1.835	42,1	35,0	29
Economia e gestione dell'ambiente e del turismo	47	56	54	2.075	2.570	2.426	44,1	45,9	45
Net Economy	67	80	82	2.807	3.125	3.320	41,9	39,1	40
Ateneo Nuovo Ordinamento	13.017	13.848	14.166	408.961	446.513	449.291	31,4	32,2	32
Nazionale Nuovo Ordinamento	1.451.436	1.538.176	1.602.089	43.991.201	47.289.938	-	30,3	30,7	-

(a) fonte: Indagine sull'Istruzione Universitaria MIUR 31/7

(b) fonte: Ufficio Studi - dati provvisori



Nucleo di Valutazione

2a2) numero di iscritti non inferiore ai minimi previsti

In base all'analisi dei dati relativi agli iscritti 2008/09, il NdV ha verificato che nessun corso di studio, istituito ai sensi del DM 509/99 e per il quale si richiede l'attivazione nell'a.a. 2009/2010, ha registrato, nello scorso anno accademico, un numero di iscritti inferiore al minimo o superiore al massimo previsto dalle tabelle ministeriali.

Facoltà	Tipo	n. min	n. max	Denominazione del Corso	iscritti l'anno 2008/09	media iscritti primi due anni	Valore conside- rato
Economia	LS	10	100	Banca, impresa e mercati finanziari	45	37	45
Economia	LS	10	100	Decisioni economiche, impresa e responsabilità sociale	21	23	23
Economia	LS	10	100	Economia e gestione dell'ambiente e del turismo	18	19	19
Economia	LS	10	100	Net Economy. Tecno. e management dell'inform. e della conoscenza	23	24	24
Ingegneria	LCU	-	-	Ingegneria edile -architettura (a)	93	93	93

(a) corso a programmazione nazionale

2a3) sistema qualità

Il Direttore Generale dell'Università degli Studi di Trento, con DDG n. 5/25.01.08, ha provveduto alla riorganizzazione della struttura amministrativa dell'Ateneo. In tale occasione, è stato creato l'Ufficio *Offerta Formativa e Quality Assurance*, incaricato di attivare le pertinenti iniziative di quality assurance. Si tratta del primo passo per l'attuazione del processo di assicurazione della qualità dei corsi di studio.

2a4) regolarità dei percorsi formativi: tasso di abbandono e percentuale annua di laureati nei tempi previsti

Il tasso di abbandono tra I e II anno dell'Ateneo si assesta su valori inferiori rispetto alla media nazionale come emerge dalle tavole seguenti.

Iscritti da due anni all'anno accademico t su iscritti per la prima volta all'a.a. t-1 (%)

Corso di studio	Iscritti da due anni			Iscritti per la prima volta			Indicatore %		
	2005/06	2006/07	2007/08	2004/05	2005/06	2006/07	2005/06	2006/07	2007/08
Banca, impresa e mercati finanziari	17	29	27	20	33	32	15,0	12,1	15,6
Decisioni econ., impresa e resp. sociale	20	19	19	22	22	23	9,1	13,6	17,4
Economia e gest. dell'amb. e del turismo	17	24	22	20	22	24	15,0	-9,1	8,3
Net Economy	24	31	24	25	35	28	4,0	11,4	14,3
Ingegneria edile -architettura	92	82	84	95	85	86	3,2	3,5	2,3
Ateneo	2.382	2.266	2.018	2.688	2.665	2.384	11,4	15,0	15,4
Nazionale	264.429	259.742	254.040	331.893	323.930	308.185	20,3	19,8	17,6

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca - Ufficio di Statistica. Indagine sull'Istruzione Universitaria.

Laureati in corso sul totale dei laureati (%)

Corso di studio	Indicatore		
	2006	2007	2008
Banca, impresa e mercati finanziari	0	57,1	47,6
Decisioni economiche, impresa e responsabilità sociale	33,3	23,5	11,1
Economia e gestione dell'ambiente e del turismo	69,2	63,6	79,2
Net Economy. Tecno. e management dell'inform. e della conoscenza	87,5	62,5	46,4
Ingegneria edile -architettura	-	27,6	34,6
Ateneo	49,1	47,4	42,0

Fonte: Ufficio Studi



Nucleo di Valutazione

2b) indicatori di efficacia

2b1) strumenti di verifica della preparazione

Questo requisito richiama il DM 270/2004, e non può essere applicato ai corsi istituiti ai sensi del DM 509/99. Tuttavia, il NdV ha verificato che le Facoltà dell'Ateneo realizzano test autovalutativi in ingresso per gli studenti immatricolati, grazie ai quali lo studente può avere consapevolezza di eventuali carenze iniziali e realizzare le opportune attività di recupero.

2b2) livello di soddisfazione degli studenti

Il NdV rileva che il livello medio di soddisfazione per le attività didattiche espresso dagli studenti dell'Università degli Studi di Trento è soddisfacente, come traspare dalla tavola seguente.

Livello di soddisfazione degli studenti nei confronti dei singoli insegnamenti

Classe	Nome corso	più sì che no decisamente sì		Totale		Indicatore	
		2006/07	2007/08	2006/07	2007/08	2006/07	2007/08
4/S	Ingegneria edile/architettura	1.579	1.542	2.211	2.008	71,4	76,8
19/S	Banca, impresa e mercati finanziari	282	346	331	405	85,2	85,4
64/S	Decisioni economiche, impresa e responsabilità sociale	175	174	211	202	82,9	86,1
83/S	Economia e gestione dell'ambiente e del turismo	214	157	239	199	89,5	78,9
100/S	Net Economy. Tecnologia e management dell'informazione e della conoscenza	183	236	231	267	79,2	88,4
Ateneo		33.712	34.263	40.950	41.387	82,3	82,8

Fonte: Valutazione della soddisfazione degli studenti nei confronti della didattica; NdV

2b3) livello di soddisfazione dei laureandi

Il NdV rileva che il livello medio di soddisfazione complessiva verso il corso di studio frequentato nel suo complesso, espresso dai laureandi è soddisfacente. Di seguito i dati di ciascuna Facoltà:

Grado di soddisfazione complessiva dei laureandi ai CdLT rispetto al corso di studio (da 0 a 10)

I livello Facoltà	N. questionari			Indicatore (a)		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Economia	277	214	44	8,0	7,7	7,6
Giurisprudenza	160	187	150	8,0	8,0	8,0
Ingegneria	210	226	99	7,4	7,7	7,1
Lettere e Filosofia	237	273	259	7,3	7,0	6,6
Scienze Cognitive	33	44	197	8,2	8,0	7,7
Scienze MM.FF.NN.	76	104	158	7,7	8,0	7,6
Sociologia	129	169	293	7,9	7,8	7,6
Ateneo	1.122	1.217	1.200	7,7	7,6	7,3

(a) Le percentuali di risposta sono state pesate e normalizzate; i pesi corrispondono a 0 = decisamente no, 3,4 = più no che sì, 6,7 = più sì che no e 10 = decisamente sì.

Fonte: Almalaurea, Profilo dei laureati



Nucleo di Valutazione

Grado di soddisfazione complessiva dei laureati ai CdLS rispetto al corso di studio (da 0 a 10)

Il livello Facoltà	N. questionari			Indicatore (a)		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Economia	7	60	109	8,6	8,4	8,4
Giurisprudenza	0	14	79	-	8,6	8,6
Ingegneria	31	43	90	8,1	8,1	8,2
Lettere e Filosofia	5	8	23	8,7	7,5	7,8
Scienze Cognitive (b)	-	0	6	-	-	-(b)
Scienze MM.FF.NN.	29	37	48	8,5	7,9	8,0
Sociologia	7	15	26	8,1	8,7	6,2
Studi internazionali	-	2	20	-	8,3	9,3
Ateneo	79	179	401	8,3	8,2	8,4

(a) Le percentuali di risposta sono state pesate e normalizzate; i pesi corrispondono a 0 = decisamente no, 3,4 = più no che sì, 6,7 = più sì che no e 10 = decisamente sì.

(b) Non vengono riportati i dati per collettivi inferiori ai 10 rispondenti.

Fonte: AlmaLaurea, Profilo dei laureati

2b4) percentuale di impiego a 1 anno

Il NdV rileva che il rapporto tra occupati e laureati ad 1 anno dal conseguimento del titolo (i dati a 3 e 5 anni non sono ancora sufficientemente attendibili per i corsi di studio triennali e specialistici) è piuttosto soddisfacente. Di seguito sono riportati i dati di ciascuna Facoltà:

Laureati di primo livello delle sessioni estive 2007, 2006 e 2005: condizione occupazionale e formativa ad 1 anno dalla laurea; dati percentuali

	Occupati			Occupati e iscritti laurea specialistica			Non lavorano ma cercano			Non lavorano e non cercano (a)			Isritti laurea specialistica		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005	2007	2006	2005	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Economia	44,4	29,9	20,0	16,2	19,4	10,8	6,8	4,5	3,1	48,9	3,0	6,2	68,4	43,3	60,0
Giurisprudenza	40,1	4,0	17,6	28,3	48,0	11,8	7,5	4,0	-	52,4	4,0	5,9	85,0	40,0	64,7
Ingegneria	32,4	17,6	23,4	12,8	41,2	14,9	4,1	-	4,3	63,5	-	-	75,8	41,2	57,4
Lettere e Filosofia	56,7	42,4	34,8	21,8	23,7	19,6	13,4	1,7	6,5	30,0	5,1	4,3	53,4	27,1	34,8
Scienze Cognitive	54,5	30,0	25,0	31,8	30,0	25,0	9,1	-	12,5	36,4	-	-	75,0	40,0	37,5
Scienze MFN	47,4	5,6	21,4	22,7	11,1	28,6	4,1	5,6	-	48,5	-	-	72,2	77,8	50,0
Sociologia	56,1	60,0	29,4	21,3	10,0	11,8	11,0	2,5	-	32,9	5,0	-	56,7	22,5	58,8
TOTALE Trento	46,7	32,6	24,8	20,4	23,3	15,4	8,4	3,0	3,7	44,9	3,4	3,3	67,5	37,7	52,8
TOTALE Atenei	47,9	27,0	26,6	16,3	18,4	17,7	18,9	5,9	6,8	33,2	3,2	3,4	58,6	45,4	45,7

(a) l'item "Non lavora e non cerca lavoro", fino al 2007 era "Non cerca lavoro", dunque il risultato non è confrontabile.

Fonte: AlmaLaurea, Condizione occupazionale dei laureati

Laureati dei CdL a ciclo unico della sessione estiva 2007: condizione occupazionale ad 1 anno dalla laurea; dati percentuali

	Numero di intervistati	Lavora		Non lavora e non cerca		Non lavora ma cerca		Tasso di occupazione (def. Istat - Forze di lavoro)		Tasso di disoccupazione (def. Istat - Forze di lavoro)	
Ingegneria (a)	28	89,3	10,7	0,0	96,4	0,0					
TOTALE Trento	28	89,3	10,7	0,0	96,4	0,0					
TOTALE Atenei	6.544	45,2	40,8	13,9	79,2	8,8					

(a) Il corso di laurea quinquennale in Ingegneria Edile-Architettura era l'unico corso di questo tipo attivato presso l'Ateneo di Trento fino all'a.a. 2006/07, quando è stato attivato il corso di laurea magistrale in Giurisprudenza.

Fonte: AlmaLaurea, Condizione occupazionale dei laureati



Nucleo di Valutazione

Laureati di secondo livello della sessione estiva 2007: condizione occupazionale ad 1 anno dalla laurea; dati percentuali

	Numero di intervistati	Lavora	Non lavora e non cerca	Non lavora ma cerca	Tasso di occupazione (def. Istat - Forze di lavoro)	Tasso di disoccupazione (def. Istat - Forze di lavoro)
Economia	112	77,7	12,5	9,8	90,2	6,5
Giurisprudenza	76	25,0	60,5	14,5	47,4	12,2
Ingegneria	88	76,1	18,2	5,7	95,5	3,4
Interfacoltà	18	22,2	27,8	50,0	72,2	18,8
Lettere e Filosofia	26	76,9	15,4	7,7	84,6	8,3
Scienze cognitive	6	33,3	50,0	16,7	83,3	16,7
Scienze MFN	48	60,4	39,6	0,0	95,8	0,0
Sociologia	29	65,5	17,2	17,2	86,2	10,7
TOTALE Trento	403	61,3	27,8	10,9	82,4	6,7
TOTALE Atenei	26.997	62,2	17,8	20,0	79,6	11,3

Fonte: AlmaLaurea, Condizione occupazionale dei laureati

3) Requisiti necessari di docenza

3a) Requisiti quantitativi

Tutte le Facoltà dell'Ateneo possiedono il numero minimo di docenti previsto dalla normativa pertinente ai fini dell'attivazione dei corsi di studio rientranti nell'offerta formativa dell'Ateneo di Trento, quale riportata nelle tavole seguenti.

OFFERTA FORMATIVA 2009/10

Facoltà	LT 509	LT 270	LS 509	LM 270	LCU 509	LMG 270	TOT
Economia	0	3	4	2	0	0	9
Giurisprudenza	0	0	0	0	0	1	1
Ingegneria	0	6	0	5	1	0	12
Interfacoltà	0	0	0	1	0	0	1
Lettere	0	4	0	6	0	0	10
Scienze cognitive	0	2	0	2	0	0	4
Scienze MFN	0	4	0	3	0	0	7
Sociologia	0	3	0	4	0	0	7
TOTALE	0	22	4	23	1	1	51



Nucleo di Valutazione

Docenti necessari per offerta formativa 2009/2010 (a)

Facoltà	n. doc necessari	riduzioni e aumenti	docenti afferenti 1.3.2009	posti a bando	
<i>Economia</i>	76	-1	88	3	OK
<i>Giurisprudenza</i>	20	18	66	3	OK
<i>Ingegneria</i>	127	-9	132	9	OK
<i>Interfacoltà</i>	8	-8	0	0	OK
<i>Lettere</i>	96	-2	90	4	OK
<i>Scienze cognitive</i>	40	0	41	3	OK
<i>Scienze MFN</i>	72	-1	92	7	OK
<i>Sociologia</i>	68	-3	71	2	OK
TOTALE	507	-6	580	31	OK

(a) numero di docenti necessario, alla luce delle riduzioni previste per i corsi di studio attivati nella stessa classe e degli aumenti di docenza dovuti al superamento del numero massimo di iscritti.

3b) Requisiti qualitativi

Premettendo che i corsi privi della copertura necessaria dei SSD di base e caratterizzanti attraverso le competenze dei docenti e ricercatori di ruolo, non possono essere inseriti in Offerta Formativa, grazie alla verifica automatica del sistema informativo, basata sul confronto fra la Banca dati Off e la banca dati CINECA dei docenti e ricercatori, il NdV rileva che, per le offerte formative dei precedenti anni accademici, nessun corso di studio dell'Università degli Studi di Trento era privo della copertura richiesta.

4) Regole dimensionali relative agli studenti

In base all'analisi dei dati relativi agli iscritti 2008/09, il NdV ha verificato che nessun corso di studio, istituito ai sensi del DM 509/99 e per il quale si richiede l'attivazione nell'a.a. 2009/2010, ha registrato, nello scorso anno accademico, un numero di iscritti inferiore al minimo previsto dalle tabelle ministeriali.

5) Requisiti di strutture

Nella seduta del 3 marzo 2009, il NdV ha approvato la relazione tecnica *Valutazione in merito all'adeguatezza delle strutture didattiche all'offerta formativa per l'a.a. 2009/10*, nella quale ha valutato positivamente la dotazione di strutture in rapporto ai corsi di studio attivati dall'Ateneo. Per i dettagli dell'analisi condotta, si rimanda a tale documento (DOC 04/09), disponibile sul portale di Ateneo (<http://portale.unitn.it/ateneo/>) all'indirizzo:

[Home](#) » [Organizzazione](#) » [Organi di governo](#) » [Nucleo di Valutazione](#) » [Download](#)

Alla luce degli elementi sopra riportati, il Nucleo di Valutazione **esprime parere favorevole** alle proposte di attivazione per l'a.a. 2009/10 dei seguenti corsi di studio dell'Università degli Studi di Trento, istituiti ai sensi del DM 509/99:

- 4/S Ingegneria edile/architettura (corso di laurea quinquennale a ciclo unico);
- 19/S Banca, impresa e mercati finanziari;
- 64/S Decisioni economiche, impresa e responsabilità sociale;
- 83/S Economia e gestione dell'ambiente e del turismo;
- 100/S Net Economy. Tecnologia e management dell'informazione e della conoscenza.