



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
**Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo**  
**del 8 aprile 2008**

Oggi in Pavia, alle ore 14.30, la Sala riunioni della Divisione Programmazione e Gestione Acquisti di beni e servizi, Palazzo Del Maino, piano terra, Piazza Leonardo Da Vinci, si riunisce il Nucleo di Valutazione dell'Ateneo.

Il Nucleo è stato convocato dal Presidente con lettera del 25 marzo 2008.

Risultano presenti: Stefano Govoni (Presidente), Daniele Boffi, Paolo Giudici, Stefano Campostrini.

Assenti giustificati: Piergiorgio Argentero, Massimo Massagli, Gabriele Rizzetto.

La dott.ssa Elena Albera risulta assente perché in congedo per maternità, per questo verrà sostituita nelle funzioni di segretario verbalizzante dalla dott.ssa Samantha Bisio.

Presiede il Presidente del NuV, Stefano Govoni, svolge le funzioni di Segretario verbalizzante Samantha Bisio.

**ORDINE DEL GIORNO:**

1. Comunicazioni.
2. Approvazione del verbale della riunione del 4 marzo 2008.
3. Relazione Tecnica del NuV sull'attivazione dei corsi di studio per l'AA 2008/09
4. Parere del Nucleo di valutazione sulla richiesta di programmazione locale degli accessi ai corsi per l'AA 2008/09, legge n. 264 del 1999.
5. Adempimenti ex L. 370/99: la relazione sulla rilevazione del parere degli studenti in merito alla qualità della didattica.
6. Varie ed eventuali.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
**Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo**  
**del 8 aprile 2008**

### **1) Comunicazioni.**

I componenti del NUV salutano la dott.ssa Valentina Gritti che in data odierna prende servizio presso l'ufficio ricerca. La ringraziano per il lavoro svolto, rammaricandosi per la perdita di una risorsa umana in un momento di crescenti compiti per il Nucleo di Valutazione.

Il prof. Giudici informa gli altri componenti di aver presentato la relazione sullo stato della didattica dei dottori di ricerca nella seduta del Senato Accademico del 10 marzo, su delega del Presidente del Nucleo. Il Senato Accademico accoglie positivamente l'osservazione illustrata nella relazione del NUV in merito al numero di membri del collegio docenti e la distinzione tra proponenti e docenti. Viene inoltre mostrato interesse per l'indagine sull'occupazione dei dottori di ricerca, promossa dal NUV a partire dallo scorso anno.

Il prof. Giudici informa che il 22 aprile è prevista la seconda riunione del Comitato per la Valutazione della Didattica, avente all'ordine del giorno la discussione circa nuove modalità di somministrazione dei questionari, al fine di omogeneizzare la raccolta delle opinioni degli studenti nelle facoltà e di individuare possibili automatismi volti a ridurre l'impegno richiesto per la rilevazione.

### **2) Approvazione del verbale della riunione del 4 marzo 2008.**

Il verbale viene approvato all'unanimità, esclusi gli assenti alla riunione in oggetto.

### **3) Relazione Tecnica del NuV sull'attivazione dei corsi di studio per l'AA 2008/09.**

Il DM 544/2007 all'art.1 stabilisce che *“i requisiti necessari per l'attivazione annuale dell'offerta formativa degli Atenei riguardano: a) i requisiti di trasparenza e le condizioni necessarie per una corretta comunicazione rivolta agli studenti e a tutti i soggetti interessati relativamente alle caratteristiche dei corsi di studio attivati; b) i requisiti per la assicurazione della qualità dei processi formativi; c) i requisiti di strutture e di docenza di ruolo che devono essere disponibili per sostenere i corsi e il grado di copertura necessario relativamente ai settori scientifico disciplinari che li caratterizzano; d) le regole dimensionali relative agli studenti sostenibili per ciascun corso di studio.”* Tali requisiti vengono approfonditi agli artt. 2, 3, 4, 5, 6, 7 dello stesso decreto.

L'art.12 *“Disposizioni transitorie e finali”* prevede che per i corsi ex DM 509/1999 valgono le indicazioni di cui agli artt. 2, 3, 6, 7.

La nota ministeriale n.25 del 23 gennaio 2008 fornisce le indicazioni operative inerenti la Banca dati dell'Offerta Formativa di Ateneo per l'A.A. 2008/2009. Tale nota si riferisce in particolare ai requisiti necessari di docenza, mentre stabilisce che *“si fa riserva di ulteriori indicazioni con riferimento alla verifica del possesso degli altri requisiti necessari”*.

Tale relazione viene redatta sulla base di quanto stabilito dal DM 544/2007 e delle indicazioni fornite dal CONVUI.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Si precisa che, con riferimento ai requisiti di trasparenza, non è ancora stato emanato il decreto direttoriale che, secondo quanto disposto dall'art.2, avrebbe dovuto indicare le informazioni da inserire nel RAD e nell'Off.F da parte delle Università. La relazione quindi avrà come oggetto solo gli altri requisiti richiesti.

### Requisiti per la assicurazione della qualità

L'art. 3 del DM 544/2007 stabilisce che *“i Nuclei di valutazione procedono alla verifica della sussistenza dei predetti livelli di qualità, utilizzando gli indicatori definiti, sulla base di quanto indicato nel doc. 7/07 del CNVVSU, nell'Allegato A al presente decreto”*.

Viene di seguito riportata l'analisi degli indicatori.

### Indicatori di efficienza

ez.1 - Efficienza nell'utilizzo del personale docente

L'impegno medio annuo per docente è non disponibile con l'attuale sistema informativo (ad es. SID non gestisce le mutazioni), si può eventualmente far riferimento alle raccomandazioni contenute nelle linee guida di Ateneo, fornite dalla commissione della programmazione della Didattica che suggeriscono all'articolo 9 *“un impegno complessivo annuo per ciascun docente di norma non inferiore ai 12 CFU e non superiore ai 18 CFU”* [linee guida approvate, su delega del Senato, dalla Commissione programmazione e sviluppo della didattica nella seduta del 21 settembre 2007]. L'aderenza a tale prescrizione è poi curata e monitorata dalle presidenze all'atto della compilazione dei piani provvisori e consultivi di impegno didattico dei docenti. L'impegno medio annuo per docente sarà monitorato in modo analitico non appena sarà implementato il sistema SIADI del Cineca per la programmazione didattica.

È stato invece calcolato il numero medio annuo di crediti acquisiti per studente. Le tabelle 1 e 2 riportano i dati medi di facoltà, mantenendo la distinzione del dato per tipo di corso.

Tabella 1 – Numero medio annuo di crediti per studente, lauree triennali e specialistiche a ciclo unico – dati medi di facoltà

FACOLTA'	CFU PER STUDENTE		
	AA 2003/04	AA 2004/05	AA 2005/06
ECONOMIA	39,09	38,41	36,39
FARMACIA	51,72	45,73	41,00
GIURISPRUDENZA	41,65	39,48	36,47
INGEGNERIA	40,93	39,35	39,18
LETTERE E FILOSOFIA	40,21	38,91	37,49
MEDICINA E CHIRURGIA	42,84	36,43	36,73
SCIENZE POLITICHE	38,10	35,64	36,05
MUSICOLOGIA - CREMONA	30,76	32,17	27,59
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI	43,35	42,26	39,85
<b>Ateneo</b>	<b>41,74</b>	<b>39,13</b>	<b>37,68</b>

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 2 – Numero medio annuo di crediti per studente, lauree specialistiche – dati medi di facoltà

FACOLTA'	CFU PER STUDENTE		
	AA 2003/04	AA 2004/05	AA 2005/06
ECONOMIA	49,41	42,37	40,29
GIURISPRUDENZA	43,17	53,04	44,26
INGEGNERIA	44,87	43,86	39,85
LETTERE E FILOSOFIA	38,86	39,15	36,15
MEDICINA E CHIRURGIA	48,53	39,32	38,94
SCIENZE POLITICHE	47,43	41,73	38,48
MUSICOLOGIA - CREMONA	32,46	34,15	36,45
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI	46,87	42,15	44,52
<b>Ateneo</b>	<b>43,67</b>	<b>41,99</b>	<b>40,02</b>

Dalla lettura delle tabelle si ricava che il numero medio di CFU acquisiti dagli studenti si colloca come media di triennio poco al di sotto dei 40 crediti (cioè il 67% dei crediti teoricamente acquisibili) per le lauree e le lauree specialistiche a ciclo unico e poco al di sopra dei 40 CFU per le lauree specialistiche. Con scostamenti da facoltà a facoltà che possono superare i 10 CFU/anno. Le facoltà che più si discostano dalla media di ateneo dovrebbero effettuare un'analisi per individuare i motivi di tale difetto. Si nota inoltre un trend negativo nel corso del triennio, particolarmente evidente nel caso delle lauree e parzialmente correlato ad un calo della facoltà di farmacia negli anni 2003-2006, che rimane comunque la facoltà con il maggior numero di CFU acquisiti dallo studente per anno. Esistono dunque dei margini di miglioramento, anche se occorrerà tenere conto nei prossimi anni delle variazioni che saranno introdotte dalla riforma secondo la legge 270 del 2004. Ad eccezione di musicologia che presenta tendenzialmente valori più bassi i numeri di CFU acquisiti dagli studenti per anno sono simili nelle facoltà scientifiche e in quelle letterarie ad indicare omologie nei processi di accesso, insegnamento ed apprendimento indipendentemente dai contenuti delle discipline. Le performance sono tendenzialmente migliori nel caso delle lauree specialistiche rispetto alle triennali, in linea con l'accesso alle lauree specialistiche di studenti che hanno già subito un processo di selezione e la cui motivazione ed aspettative sono superiori.

### ez.2 Numero iscritti e frequentanti

La tabella 3 riporta il numero di immatricolati e la media degli iscritti ai primi due anni per l'AA 2006/07, come indicato all'art.6 del DM 544/2007. Si precisa che i frequentanti si assumono pari agli iscritti. Non sono previsti attualmente gli iscritti a tempo parziale. L'esame della tabella rivela come esistano alcune lauree con numeri di iscritti piuttosto contenuti che richiederanno, in fase di revisione degli ordinamenti, azioni di aggregazione per il rispetto delle regole dimensionali imposte dal ministero. Per altri commenti si rimanda al paragrafo relativo al requisito sulle regole dimensionali degli studenti. Non sono previsti dall'attuale ordinamento gli iscritti a tempo parziale.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 3 – Numero di immatricolati (iscritti al primo anno per le specialistiche) e media iscritti ai primi due anni AA 2006/07

Facoltà	Corso	Tipo corso	Immatricolati 2006/07	Media iscritti 1° e 2° anno AA 2006/07
ECONOMIA	Economia aziendale	L	260	232
ECONOMIA	Marketing e E-business	L	166	151
ECONOMIA	Economia	L	77	68
ECONOMIA	Economia e gestione delle imprese	LS	99	118
ECONOMIA	Economia e legislazione d'impresa	LS	66	78
ECONOMIA	Economia	LS	20	18
ECONOMIA	Finanza	LS	17	15
ECONOMIA Interfac	Integrazione economica internazionale	LS	16	21
FARMACIA	Tecniche erboristiche	L	20	18
FARMACIA	Farmacia (LSU 5 anni)	LSU	167	170
FARMACIA	Chimica e tecnologie farmaceutiche (LSU 5 anni)	LSU	103	74
FARMACIA Interfac	Informazione scientifica sul farmaco	L	21	24
GIURISPRUDENZA	Giurisprudenza	LM	398	371
GIURISPRUDENZA Interfac	Comunicazione interculturale e multimediale	L	137	140
GIURISPRUDENZA Interfac	Editoria e comunicazione multimediale	LS	92	65
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente ed il territorio	L	33	35
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente ed il territorio (MNN)	L	29	42
INGEGNERIA	Ingegneria civile	L	78	91
INGEGNERIA	Ingegneria elettrica	L	29	31
INGEGNERIA	Ingegneria informatica	L	60	79
INGEGNERIA	Ingegneria biomedica	L	71	67
INGEGNERIA	Ingegneria meccanica intertenese (dsattivato)	L	54	54
INGEGNERIA	Ingegneria informatica (MNN)	L	29	26
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni	L	52	67
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	LS	22	34
INGEGNERIA	Ingegneria civile	LS	31	40
INGEGNERIA	Ingegneria elettrica	LS	26	33
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica	LS	38	56
INGEGNERIA	Ingegneria informatica	LS	47	60
INGEGNERIA	Ingegneria biomedica	LS	35	48
INGEGNERIA	Ingegneria edile-architettura (LSU 5 anni)	LSU	76	85
INGEGNERIA Interfac	Management e tecnologie dell'e-business	LS	16	17
LETTERE E FILOSOFIA	Antichità classiche e orientali	L	26	26
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze filosofiche	L	92	85
LETTERE E FILOSOFIA	Lingue e culture moderne	L	123	120
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze e tecniche psicologiche	L	120	147
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze dei beni culturali	L	113	106
LETTERE E FILOSOFIA	Lettere moderne	L	109	103
LETTERE E FILOSOFIA	Teorie filosofiche	LS	38	32
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze archivistiche, documentarie e biblioteconomiche	LS	12	15
LETTERE E FILOSOFIA	Storia dell'arte	LS	15	16
LETTERE E FILOSOFIA	Linguistica teorica e applicata	LS	27	24
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia moderna	LS	20	23
LETTERE E FILOSOFIA	Culture europee e americane	LS	13	12
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia e letterature classiche	LS	3	5
LETTERE E FILOSOFIA	Archeologia classica	LS	13	18
LETTERE E FILOSOFIA	Psicologia	LS	160	202
LETTERE E FILOSOFIA	Storia e civiltà del mondo antico	LS	12	10
MEDICINA E CHIRURGIA	Infermeristica PV	L	67	84
MEDICINA E CHIRURGIA	Infermeristica Vigevano	L	28	29
MEDICINA E CHIRURGIA	Infermeristica Lodi	L	41	43
MEDICINA E CHIRURGIA	Infermeristica Treviglio	L	34	32
MEDICINA E CHIRURGIA	Ostetricia	L	9	15
MEDICINA E CHIRURGIA	Fisioterapia	L	21	32
MEDICINA E CHIRURGIA	Ortottica ed assistenza oftalmologica	L	11	13
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecnica della riabilitazione psichiatrica	L	12	13
MEDICINA E CHIRURGIA	Terapia occupazionale	L	10	14
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di laboratorio biomedico	L	14	13
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	L	26	40
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di neurofisiopatologia	L	10	10
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche ortopediche	L	6	9
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	L	7	10
MEDICINA E CHIRURGIA	Dietetica	L	10	15
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	L	16	19
MEDICINA E CHIRURGIA	Terapia dello neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	L	11	14
MEDICINA E CHIRURGIA	Igiene dentale	L	5	9
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze infermieristiche ed ostetriche	LS	17	16
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali	LS	10	8
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche	LS	11	12
MEDICINA E CHIRURGIA	Medicina e chirurgia (LSU 6 anni)	LSU	174	212
MEDICINA E CHIRURGIA	Odontoiatria e protesi dentaria (LSU 5 anni)	LSU	20	23
MEDICINA Interfac	Educazione fisica e tecnica sportiva (Voghera)	L	35	32
MEDICINA Interfac	Educazione motoria preventiva ed adattata	L	203	154
MEDICINA Interfac	Scienze e tecniche delle attività motorie e preventive	LS	32	41
MEDICINA Interfac	Scienze e tecniche dello sport e gestione delle attività motorie e sportive	LS	14	14
MEDICINA Interfac	Bioteologie mediche e farmaceutiche	LS	37	42
MUSICOLOGIA	Musicologia	L	40	43
MUSICOLOGIA	Scienze letterarie	L	28	28
MUSICOLOGIA	Musicologia	LS	26	40
MUSICOLOGIA	Filologia moderna (CR)	LS	7	7
SCIENZE MMFFNN	Matematica	L	54	41
SCIENZE MMFFNN	Scienze chimiche	L	51	51
SCIENZE MMFFNN	Tecnologie chimiche per l'ambiente e le risorse	L	17	20
SCIENZE MMFFNN	Fisica	L	41	42
SCIENZE MMFFNN	Scienze e tecnologie per la natura	L	45	43
SCIENZE MMFFNN	Scienze del fiore e del verde	L	9	12
SCIENZE MMFFNN	Geologia e risorse naturali	L	24	27
SCIENZE MMFFNN	Scienze biologiche	L	249	189
SCIENZE MMFFNN	Scienze della natura	LS	17	23
SCIENZE MMFFNN	Scienze geologiche applicate	LS	37	20
SCIENZE MMFFNN	Biologia sperimentale ed applicata	LS	93	86
SCIENZE MMFFNN	Matematica	LS	19	27
SCIENZE MMFFNN	Bioteologie industriali	LS	39	35
SCIENZE MMFFNN	Scienze fisiche	LS	20	19
SCIENZE MMFFNN	Neurobiologia	LS	16	12
SCIENZE MMFFNN	Chimica	LS	38	36
SCIENZE MMFFNN Interfac	Bioteologie	L	78	103
SCIENZE POLITICHE	Scienze politiche	L	140	167
SCIENZE POLITICHE	Governo e amministrazione	L	46	58
SCIENZE POLITICHE	Scienze sociali per la cooperazione e lo sviluppo	L	74	69
SCIENZE POLITICHE	Teoria politica	LS	16	17
SCIENZE POLITICHE	Studi Afro-Asiatici	LS	24	27
SCIENZE POLITICHE	Governo e amministrazione locale	LS	18	21
SCIENZE POLITICHE Interfac	Economia politica e istituzioni internazionali	LS	46	57
SCIENZE POLITICHE Interfac	Storia dell'Europa moderna e contemporanea	LS	10	13

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

### **ez.3 Sistema qualità – presidio**

L'ateneo deve provvedere alla istituzione del presidio di qualità e al suo riconoscimento da parte del CNSVU. In tal senso il NuV, dopo una discussione nel corso delle riunioni tenutesi in data 12 febbraio 2008 ed in data 8 aprile 2008 con lettera protocollata in data 08/04/08 ha segnalato agli organi accademici la necessità di finalizzare l'istituzione di tale presidio secondo le procedure coerenti con gli indirizzi comunemente adottati (si veda il documento del CONVUI del 21 febbraio 2008) ed in modo che possa adeguatamente interfacciarsi con le attività in essere del NUV. Si nota peraltro che ad oggi il CNVSU non ha ancora proceduto a nessun riconoscimento di presidi di qualità in nessun ateneo italiano.

### **ez.4 Regolarità dei percorsi formativi.**

Il DM 544/2007 all'allegato A individua tre indicatori che permettono di misurare la regolarità dei percorsi formativi: tasso di abbandono tra primo e secondo anno (tabella 4), numero medio di crediti per studente (tabelle 5 e 6), percentuale annua di laureati nei tempi previsti (tabella 7). Con riferimento al primo indicatore si precisa che sono stati considerati solo gli abbandoni effettivi (studenti che hanno ufficializzato l'abbandono con ritiro o congedo). Con riferimento alla percentuale di laureati nei tempi previsti si precisa che per le lauree triennali e specialistiche a ciclo unico sono stati esclusi i laureati che si erano iscritti al corso di studi già in possesso di un titolo universitario, la cui durata degli studi può essere fortemente influenzata dall'entità dei crediti convalidati per la precedente esperienza universitaria.

L'analisi dei dati proposti nelle tre tabelle quando aggregati a livello di ateneo rivelano un tasso di abbandono (4,9%) nei limiti fisiologici e un'acquisizione dei crediti per anno leggermente inferiore per gli studenti delle lauree (39,5 pari al 65,8 % di quelli teoricamente acquisibili) rispetto agli studenti delle lauree specialistiche (41,19 pari al 68,6% di quelli teoricamente acquisibili). L'analisi dei dati sui crediti acquisiti a livello dei singoli corsi rivela alcune criticità in un numero sostanziale di corsi di laurea (20%) che abbassano la media di ateneo e che richiederanno un attento monitoraggio e considerazione soprattutto nella fase di riforma degli ordinamenti didattici operando sulla leva della selezione e del recupero dei debiti formativi al momento dell'accesso e nel corso del primo anno. L'analisi disaggregata sui tassi di abbandono individua 9 corsi su 102 che hanno un tasso di abbandono oltre il doppio di quello medio di ateneo. Di tali corsi 7 sono lauree triennali, una laurea specialistica e una laurea a ciclo unico. Su tali corsi, soprattutto sui corsi di primo livello occorrerà operare ed individuare strumenti che limitino gli abbandoni. Situazioni di criticità si notano anche nel numero di laureati nei tempi previsti (Tabella 7). Migliore e più costante l'andamento nel caso delle lauree specialistiche verosimilmente per i motivi già ricordati (selezione e motivazione degli studenti) nei paragrafi precedenti. La percentuale complessiva di laureati previsti nei tempi previsti si colloca mediamente al 53,1%, occorre quindi intraprendere azioni per migliorare tale percentuale.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 4 – Tasso di abbandono tra primo e secondo anno

Facoltà	descrizione corso	Tipo corso	tasso abbandono AA 2003/04	tasso abbandono AA 2004/05	tasso abbandono AA 2005/06	media iscritti al primo anno triennio 2003-2005	numero medio abbandoni nel triennio 2003-2005	tasso abbandono triennio 2003-2005
ECONOMIA	Economia aziendale	L	13,66%	12,77%	7,84%	192	22	11,30%
ECONOMIA	Marketing e E-business	L	10,07%	17,19%	17,76%	140	21	15,04%
ECONOMIA	Economia	L	40,48%	34,33%	32,88%	75	27	36,16%
ECONOMIA	Economia e gestione delle imprese	LS	1,72%	0,00%	0,00%	83	0	0,40%
ECONOMIA	Economia e legislazione d'impresa	LS	0,00%	0,00%	1,27%	56	0	0,59%
ECONOMIA	Economia	LS	0,00%	0,00%	33,33%	12	2	17,14%
ECONOMIA	Finanza	LS	0,00%	0,00%	8,33%	9	0	3,57%
FARMACIA	Farmacia	LSU	1,65%	4,11%	5,71%	147	6	4,07%
FARMACIA	Chimica e tecnologie farmaceutiche	LSU	16,98%	10,61%	8,77%	59	7	11,93%
FARMACIA	Tecniche erboristiche *	L	n.c.	5,88%	0,00%	10	0	3,33%
GIURISPRUDENZA	Giurisprudenza *	LS	n.c.	0,00%	0,72%	64	0	0,82%
INGEGNERIA	Ingegneria edile-architettura	LSU	0,00%	0,88%	3,13%	112	1	1,19%
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente ed il territorio	L	3,25%	2,94%	0,00%	34	1	1,98%
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente ed il territorio (MN)	L	0,00%	0,00%	0,00%	48	0	0,00%
INGEGNERIA	Ingegneria civile	L	3,32%	2,90%	0,92%	79	2	2,11%
INGEGNERIA	Ingegneria elettrica	L	10,00%	4,55%	2,94%	39	2	5,93%
INGEGNERIA	Ingegneria informatica	L	7,63%	6,20%	7,14%	124	9	6,99%
INGEGNERIA	Ingegneria biomedica	L	2,63%	6,49%	2,86%	74	3	4,04%
INGEGNERIA	Ingegneria meccanica	L	6,67%	2,78%	4,82%	77	4	4,78%
INGEGNERIA	Ingegneria informatica (MN)	L	0,00%	3,28%	0,00%	56	1	1,19%
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni	L	11,96%	6,59%	9,47%	93	9	9,35%
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	LS	0,00%	0,00%	0,00%	28	0	0,00%
INGEGNERIA	Ingegneria civile	LS	0,00%	0,00%	0,00%	26	0	0,00%
INGEGNERIA	Ingegneria elettrica	LS	0,00%	0,00%	0,00%	19	0	0,00%
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica	LS	0,00%	0,00%	1,61%	42	0	0,80%
INGEGNERIA	Ingegneria informatica	LS	0,00%	0,00%	0,00%	53	0	0,00%
INGEGNERIA	Ingegneria biomedica	LS	0,00%	0,00%	0,00%	32	0	0,00%
Interfac - FARMACIA	Informazione scientifica sul farmaco *	L	n.c.	6,67%	0,00%	10	0	3,23%
Interfac - GIURISPRUDENZA	Comunicazione interculturale e multimediale	L	0,59%	1,32%	0,00%	152	1	0,66%
Interfac - GIURISPRUDENZA	Editoria e comunicazioni multimediali	LS	0,00%	0,00%	0,00%	41	0	0,00%
Interfac - MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze e tecniche delle attività motorie e preventive *	LS	n.c.	0,00%	0,00%	30	0	0,00%
Interfac - MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze e tecniche dello sport e gestione delle attività motorie e sportive *	LS	n.c.	0,00%	0,00%	8	0	0,00%
Interfac - SCIENZE POLITICHE	Storia dell'Europa moderna e contemporanea *	LS	n.c.	0,00%	0,00%	6	0	0,00%
Interfac - ECONOMIA	Integrazione economica internazionale	LS	0,00%	0,00%	5,56%	16	0	2,13%
Interfac - INGEGNERIA	Management e tecnologie dell'e-business	LS	0,00%	0,00%	0,00%	13	0	0,00%
Interfac - MEDICINA E CHIRURGIA	Educazione fisica e tecnica sportiva	L	0,00%	0,00%	3,45%	28	0	1,19%
Interfac - MEDICINA E CHIRURGIA	Educazione motoria preventiva ed adattata	L	3,48%	4,67%	4,72%	109	5	4,27%
Interfac - MEDICINA E CHIRURGIA	Bioteologie mediche e farmaceutiche	LS	0,00%	0,00%	0,00%	30	0	0,00%
Interfac - SCIENZE MMFFNN	Bioteologie	L	3,79%	8,90%	10,87%	169	14	8,28%
Interfac - SCIENZE POLITICHE	Economia, politica e istituzioni Internazionali	LS	0,00%	0,00%	5,56%	36	1	2,78%
LETTERE E FILOSOFIA	Antichità classiche e orientali	L	0,00%	0,00%	7,69%	24	1	2,82%
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze filosofiche	L	26,39%	9,88%	9,09%	108	18	16,98%
LETTERE E FILOSOFIA	Lingue e culture moderne	L	3,29%	0,85%	4,32%	136	4	2,93%
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze e tecniche psicologiche	L	0,53%	0,00%	0,78%	168	1	0,40%
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze dei beni culturali	L	3,33%	1,85%	2,75%	102	3	2,61%
LETTERE E FILOSOFIA	Teorie filosofiche	LS	0,00%	0,00%	0,00%	17	0	0,00%
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze archivistiche, documentarie e bibliotecarie	LS	0,00%	0,00%	0,00%	8	0	0,00%
LETTERE E FILOSOFIA	Storia dell'arte	LS	0,00%	0,00%	0,00%	8	0	0,00%
LETTERE E FILOSOFIA	Linguistica teorica e applicata	LS	0,00%	0,00%	0,00%	9	0	0,00%
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia moderna	LS	0,00%	0,00%	0,00%	14	0	0,00%
LETTERE E FILOSOFIA	Culture europee e americane	LS	0,00%	0,00%	0,00%	6	0	0,00%
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia e letterature classiche	LS	0,00%	0,00%	0,00%	7	0	0,00%
LETTERE E FILOSOFIA	Archeologia classica	LS	0,00%	8,33%	0,00%	11	0	3,13%
LETTERE E FILOSOFIA	Psicologia	LS	0,00%	0,00%	0,00%	167	0	0,00%
LETTERE E FILOSOFIA	Storia e civiltà del mondo antico	LS	0,00%	0,00%	0,00%	7	0	0,00%
LETTERE E FILOSOFIA	Lettere moderne **	L	n.c.	4,00%	0,00%	33	1	4,00%
MEDICINA E CHIRURGIA	Medicina e chirurgia	LSU	1,32%	1,73%	0,94%	224	3	1,34%
MEDICINA E CHIRURGIA	Odontoiatria e protesi dentaria	LSU	0,00%	8,00%	0,00%	24	1	2,82%
MEDICINA E CHIRURGIA	Infermieristica (totale)	L	0,98%	0,57%	1,60%	189	2	1,06%
MEDICINA E CHIRURGIA	Ostetricia	L	0,00%	0,00%	5,26%	21	0	1,99%
MEDICINA E CHIRURGIA	Fisioterapia	L	0,00%	0,00%	0,00%	46	0	0,00%
MEDICINA E CHIRURGIA	Ortottico ed assistenza oftalmologica	L	0,00%	11,11%	0,00%	13	0	2,56%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecnica della riabilitazione psichiatrica	L	0,00%	0,00%	0,00%	14	0	0,00%
MEDICINA E CHIRURGIA	Terapia occupazionale	L	14,29%	9,09%	0,00%	13	1	7,69%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di laboratorio biomedico	L	0,00%	0,00%	6,25%	12	0	2,70%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	L	0,00%	2,44%	2,08%	40	1	1,68%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di neurofisiopatologia	L	0,00%	0,00%	14,29%	11	1	6,25%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche ortopediche	L	13,33%	0,00%	0,00%	12	1	5,56%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	L	12,50%	15,38%	6,67%	12	1	11,11%
MEDICINA E CHIRURGIA	Dietetica	L	3,70%	0,00%	0,00%	21	0	1,61%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	L	0,00%	0,00%	0,00%	15	0	0,00%
MEDICINA E CHIRURGIA	Terapia della nausea e psicomotricità dell'età evolutiva	L	0,00%	0,00%	6,67%	15	0	2,13%
MEDICINA E CHIRURGIA	Igiene dentale *	L	n.c.	0,00%	0,00%	6	0	0,00%
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze infermieristiche ed ostetriche *	LS	n.c.	0,00%	0,00%	13	0	0,00%
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali *	LS	n.c.	0,00%	12,50%	7	0	4,95%
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche *	LS	n.c.	0,00%	0,00%	11	0	0,00%
MUSICOLOGIA - CREMONA	Musicologia	L	0,00%	0,00%	4,65%	50	1	1,32%
MUSICOLOGIA - CREMONA	Scienze letterarie	L	0,00%	0,00%	0,00%	27	0	0,00%
MUSICOLOGIA - CREMONA	Musicologia	LS	0,00%	0,00%	0,00%	21	0	0,00%
MUSICOLOGIA - CREMONA	Filologia moderna (CR)	LS	0,00%	0,00%	0,00%	3	0	0,00%
SCIENZE MMFFNN	Matematica	L	9,52%	0,00%	6,06%	35	2	5,77%
SCIENZE MMFFNN	Scienze chimiche	L	6,25%	13,33%	13,04%	36	4	11,11%
SCIENZE MMFFNN	Tecnologie chimiche per l'ambiente e le risorse	L	3,45%	10,00%	13,04%	24	2	8,33%
SCIENZE MMFFNN	Fisica	L	3,13%	8,57%	6,67%	37	2	6,25%
SCIENZE MMFFNN	Scienze e tecnologie per la natura	L	2,22%	4,76%	2,50%	42	1	3,15%
SCIENZE MMFFNN	Scienze del fiore e del verde	L	11,76%	5,88%	0,00%	16	1	6,12%
SCIENZE MMFFNN	Geologia e risorse naturali	L	3,03%	0,00%	6,67%	32	1	3,13%
SCIENZE MMFFNN	Scienze biologiche	L	20,10%	11,70%	15,05%	199	31	15,72%
SCIENZE MMFFNN	Scienze geologiche applicate	LS	0,00%	0,00%	0,00%	14	0	0,00%
SCIENZE MMFFNN	Biologia sperimentale ed applicata	LS	0,00%	0,00%	0,00%	52	0	0,00%
SCIENZE MMFFNN	Matematica	LS	0,00%	0,00%	0,00%	18	0	0,00%
SCIENZE MMFFNN	Scienze fisiche	LS	0,00%	0,00%	0,00%	13	0	0,00%
SCIENZE MMFFNN	Neurobiologia	LS	0,00%	0,00%	10,00%	7	0	5,00%
SCIENZE MMFFNN	Scienze della natura *	LS	n.c.	0,00%	0,00%	15	0	0,00%
SCIENZE MMFFNN	Biotechnologie industriali *	LS	n.c.	0,00%	3,33%	15	0	2,22%
SCIENZE MMFFNN	Chimica **	LS	n.c.	n.c.	0,00%	11	0	0,00%
SCIENZE POLITICHE	Scienze politiche	L	2,04%	6,10%	6,83%	188	9	4,96%
SCIENZE POLITICHE	Governo e amministrazione	L	7,26%	5,56%	4,46%	62	4	5,88%
SCIENZE POLITICHE	Scienze sociali per la cooperazione e lo sviluppo	LS	8,50%	12,94%	13,10%	93	8	10,07%
SCIENZE POLITICHE	Teoria politica	LS	0,00%	0,00%	0,00%	8	0	0,00%
SCIENZE POLITICHE	Studi Afro-Asiatici	LS	0,00%	0,00%	0,00%	13	0	0,00%
SCIENZE POLITICHE	Governo e amministrazione locale	LS	0,00%	0,00%	0,00%	12	0	0,00%
Totale			5,52%	4,50%	4,83%	5019	248	4,93%

\* corso attivato a partire dall' AA 2004/2005

\*\* corso attivato a partire dall' AA 2005/2006



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 5 – Numero medio annuo di crediti per studente, lauree triennali e specialistiche a ciclo unico

FACOLTA'	NOME CORSO	TIPO CORSO	CFU X STUDENTE			
			AA 2003/04	AA 2004/05	AA 2005/06	TOTALE
ECONOMIA	Economia aziendale	L	40,46	39,76	36,88	39,02
ECONOMIA	Finanza aziendale e credito	L	34,29	15,50	8,67	23,43
ECONOMIA	Marketing e E-business	L	35,99	35,56	34,29	35,26
ECONOMIA	Economia e organizzazione dei mercati	L	13,00	17,29	12,40	14,42
ECONOMIA	Economia dei mercati monetari e finanziari	L	22,33	30,67	17,00	24,13
ECONOMIA	Economia e gestione dei servizi pubblici	L	53,50	30,00	-	45,67
ECONOMIA	Economia e relazioni internazionali	L	22,92	5,00	-	20,53
ECONOMIA	Economia	L	44,80	42,46	40,76	42,47
FARMACIA	Controllo di qualità nel settore industriale farmaceutico	L	45,08	58,00	-	47,67
FARMACIA	Tecniche erboristiche	L	51,06	17,33	-	46,24
FARMACIA	Scienze e tecnologie della produzione, qualità e informazione	L	38,54	42,95	33,21	38,59
FARMACIA	Tecniche erboristiche	L	-	36,81	44,38	41,50
FARMACIA	Farmacia	LSU	52,95	49,67	43,06	48,59
FARMACIA	Chimica e tecnologie farmaceutiche	LSU	51,82	35,95	36,98	42,21
GIURISPRUDENZA	Scienze giuridiche	L	41,65	39,48	36,47	38,96
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente ed il territorio	L	45,31	39,00	42,93	42,53
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente ed il territorio (MN)	L	37,31	38,73	40,23	38,70
INGEGNERIA	Ingegneria civile	L	43,87	41,99	41,69	42,44
INGEGNERIA	Ingegneria elettrica	L	43,48	40,50	32,81	39,19
INGEGNERIA	Ingegneria energetica	L	36,63	10,00	5,00	33,39
INGEGNERIA	Ingegneria informatica	L	38,03	35,20	33,68	35,77
INGEGNERIA	Ingegneria biomedica	L	44,00	42,45	41,47	42,64
INGEGNERIA	Ingegneria meccanica	L	41,57	40,47	37,31	39,67
INGEGNERIA	Ingegneria informatica (MN)	L	42,99	43,47	39,84	42,14
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni	L	41,21	36,50	34,56	37,66
INGEGNERIA	Ingegneria edile-architettura	LSU	39,86	39,37	41,83	40,32
Interfac - FARMACIA	Informazione scientifica sul farmaco	L	51,48	39,89	11,25	44,85
Interfac - FARMACIA	Informazione scientifica sul farmaco	L	-	26,62	35,22	32,11
Interfac -INGEGNERIA	Ingegneria per la protezione idrogeologica	L	40,50	18,00	6,00	31,00
Interfac -LETTERE E FILOSOFIA	Comunicazione interculturale e multimediale	L	45,46	44,56	42,37	44,08
Interfac -MEDICINA E CHIRURGIA	Educazione fisica e tecnica sportiva	L	48,75	36,63	40,50	42,04
Interfac -MEDICINA E CHIRURGIA	Educazione motoria preventiva ed adattata	L	45,96	37,60	37,29	40,58
Interfac -SCIENZE MMFFNN	Biotecnologie	L	50,44	44,05	40,93	44,65
LETTERE E FILOSOFIA	Antichità classiche e orientali	L	45,99	41,44	41,41	42,96
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia medievale e moderna (arte, letteratura e spettacolo)	L	37,11	21,11	14,79	26,52
LETTERE E FILOSOFIA	Storia, cultura, società	L	33,00	21,53	15,63	25,58
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze filosofiche	L	34,98	39,07	38,66	37,46
LETTERE E FILOSOFIA	Lingue e culture moderne	L	37,42	34,92	32,89	35,02
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze dei beni archivistici e librari	L	15,20	9,17	7,25	11,80
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze dei beni archeologici e storico-artistici	L	44,64	23,65	17,32	32,34
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia e storia dal medioevo all'età contemporanea	L	38,77	37,94	38,20	38,28
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze e tecniche psicologiche	L	44,15	41,36	39,41	41,67
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze dei beni culturali	L	31,01	35,55	35,08	33,97
LETTERE E FILOSOFIA	Lettere moderne	L	-	-	34,95	34,95
MEDICINA E CHIRURGIA	Infermieristica (totale)	L	34,59	27,66	26,36	29,54
MEDICINA E CHIRURGIA	Ostetricia	L	37,64	33,10	33,21	34,68
MEDICINA E CHIRURGIA	Fisioterapia	L	52,46	30,37	34,07	39,22
MEDICINA E CHIRURGIA	Ortottica ed assistenza oftalmologica	L	53,04	29,18	20,38	34,02
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecnica della riabilitazione psichiatrica	L	41,25	33,47	29,76	34,90
MEDICINA E CHIRURGIA	Terapia occupazionale	L	46,85	33,28	29,57	37,06
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di laboratorio biomedico	L	40,42	25,44	23,02	29,80
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	L	44,05	32,85	29,02	34,82
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di neurofisiopatologia	L	40,25	30,76	27,60	32,04
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche ortopediche	L	45,47	39,25	18,19	34,20
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione card	L	31,02	26,85	23,48	27,36
MEDICINA E CHIRURGIA	Dietetica	L	42,28	30,87	27,48	33,97
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	L	39,48	37,40	25,82	33,66
MEDICINA E CHIRURGIA	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	L	41,49	38,72	34,58	38,41
MEDICINA E CHIRURGIA	Igiene dentale	L	-	23,08	19,81	20,84
MEDICINA E CHIRURGIA	Medicina e Chirurgia	LSU	46,72	46,19	48,04	47,12
MEDICINA E CHIRURGIA	Odontoiatria e protesi dentaria	LSU	46,26	50,19	49,44	48,98
MUSICOLOGIA - CREMONA	Musicologia	L	30,65	32,78	27,86	30,53
MUSICOLOGIA - CREMONA	Scienze letterarie	L	31,05	30,74	26,95	29,61
SCIENZE MMFFNN	Matematica	L	43,80	44,39	40,54	42,88
SCIENZE MMFFNN	Scienze chimiche	L	44,40	42,48	47,66	44,90
SCIENZE MMFFNN	Tecnologie chimiche per l'ambiente e le risorse	L	46,45	44,47	40,03	43,50
SCIENZE MMFFNN	Fisica	L	46,23	43,03	42,52	43,74
SCIENZE MMFFNN	Scienze e tecnologie per la natura	L	41,85	39,99	41,81	41,18
SCIENZE MMFFNN	Ecoturismo	L	44,29	30,15	16,71	35,10
SCIENZE MMFFNN	Scienze del fiore e del verde	L	32,22	35,11	29,82	32,33
SCIENZE MMFFNN	Geologia e risorse naturali	L	41,66	43,02	38,21	40,94
SCIENZE MMFFNN	Scienze biologiche	L	38,77	41,33	37,79	39,28
SCIENZE POLITICHE	Scienze politiche	L	38,16	36,58	36,74	37,12
SCIENZE POLITICHE	Scienze e relazioni internazionali	L	41,19	28,64	22,20	35,64
SCIENZE POLITICHE	Politica, economia e istituzioni europee	L	26,57	22,50	12,00	23,08
SCIENZE POLITICHE	Governo e amministrazione	L	34,24	32,45	32,30	33,01
SCIENZE POLITICHE	Scienze sociali per la cooperazione e lo sviluppo	L	41,51	36,72	37,97	38,66
<b>Totale complessivo</b>			<b>41,74</b>	<b>39,13</b>	<b>37,68</b>	<b>39,47</b>

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 6 – Numero medio annuo di crediti per studente, lauree specialistiche

FACOLTA'	NOME CORSO	TIPO CORSO	CFU PER STUDENTE			
			AA 2003/04	AA 2004/05	AA 2005/06	TOTALE
ECONOMIA	Economia e gestione delle imprese	LS	50,18	42,41	41,14	42,85
ECONOMIA	Economia e legislazione d'impresa	LS	48,35	42,96	40,71	42,84
ECONOMIA	Economia	LS	50,46	38,35	33,29	38,36
ECONOMIA	Finanza	LS	45,33	43,12	36,85	40,83
GIURISPRUDENZA	Giurisprudenza	LS	-	57,85	45,68	48,32
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	LS	44,16	42,42	40,33	41,78
INGEGNERIA	Ingegneria civile	LS	50,18	41,19	36,91	40,57
INGEGNERIA	Ingegneria elettrica	LS	45,38	48,59	42,10	44,47
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica	LS	43,19	44,13	42,45	43,10
INGEGNERIA	Ingegneria informatica	LS	40,65	43,98	38,43	40,79
INGEGNERIA	Ingegneria biomedica	LS	49,72	42,14	37,19	41,49
Interfac - MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze e tecniche delle attività motorie e preventive	LS	-	41,10	39,64	40,13
Interfac - MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze e tecniche dello sport e gestione delle attività motorie e sportive	LS	-	41,27	44,96	43,76
Interfac - SCIENZE POLITICHE	Storia dell'Europa moderna e contemporanea	LS	-	54,33	40,35	43,58
Interfac -ECONOMIA	Integrazione economica internazionale	LS	53,25	42,24	41,90	43,22
Interfac -INGEGNERIA	Management e tecnologie dell'e-business	LS	50,38	49,72	44,58	47,31
Interfac -LETTERE E FILOSOFIA	Editoria e comunicazione multimediale	LS	43,17	48,85	42,03	44,28
Interfac -MEDICINA E CHIRURGIA	Biotechnologie mediche e farmaceutiche	LS	48,53	40,52	43,49	43,08
Interfac -SCIENZE POLITICHE	Economia, politica e istituzioni internazionali	LS	54,13	37,06	36,28	38,13
LETTERE E FILOSOFIA	Teorie filosofiche	LS	41,18	31,59	26,50	31,78
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze archivistiche, documentarie e biblioteconomiche	LS	32,33	33,45	35,74	33,86
LETTERE E FILOSOFIA	Storia dell'arte	LS	34,17	40,82	32,25	35,11
LETTERE E FILOSOFIA	Linguistica teorica e applicata	LS	30,09	31,95	37,45	33,85
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia moderna	LS	31,25	49,74	42,32	42,43
LETTERE E FILOSOFIA	Culture europee e americane	LS	55,00	50,71	31,80	39,25
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia e letterature classiche	LS	59,00	30,00	36,36	40,00
LETTERE E FILOSOFIA	Archeologia classica	LS	47,14	38,61	34,42	37,65
LETTERE E FILOSOFIA	Psicologia	LS	38,76	40,02	37,09	38,48
LETTERE E FILOSOFIA	Storia e civiltà del mondo antico	LS	40,00	43,53	33,32	38,40
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze infermieristiche ed ostetriche	LS	-	37,71	33,18	34,88
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali	LS	-	39,36	29,40	33,50
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche	LS	-	33,75	35,17	34,63
MUSICOLOGIA - CREMONA	Musicologia	LS	30,64	36,73	35,75	35,04
MUSICOLOGIA - CREMONA	Filologia moderna (CR)	LS	52,50	20,00	43,33	34,64
SCIENZE MMFFNN	Metodologie chimiche applicate	LS	35,63	31,20	39,50	34,75
SCIENZE MMFFNN	Scienze chimiche	LS	44,37	40,41	26,04	37,18
SCIENZE MMFFNN	Scienze della natura	LS	-	43,53	52,39	50,02
SCIENZE MMFFNN	Scienze e gestione dell'ambiente e del territorio	LS	23,50	51,00	-	32,67
SCIENZE MMFFNN	Scienze geologiche applicate	LS	37,40	46,38	39,70	42,27
SCIENZE MMFFNN	Biologia sperimentale ed applicata	LS	52,53	44,59	47,40	47,19
SCIENZE MMFFNN	Matematica	LS	40,91	37,92	36,33	37,47
SCIENZE MMFFNN	Biotechnologie industriali	LS	-	48,33	54,73	53,10
SCIENZE MMFFNN	Scienze fisiche	LS	54,11	34,70	39,18	39,70
SCIENZE MMFFNN	Neurobiologia	LS	57,00	45,70	37,79	43,83
SCIENZE MMFFNN	Chimica	LS	-	-	49,27	49,27
SCIENZE POLITICHE	Teoria politica	LS	19,00	36,30	38,14	35,91
SCIENZE POLITICHE	Studi Afro-Asiatici	LS	51,60	44,94	40,16	42,51
SCIENZE POLITICHE	Governo e amministrazione locale	LS	40,20	50,84	41,86	44,57
<b>Totale complessivo</b>			<b>43,67</b>	<b>41,99</b>	<b>40,02</b>	<b>41,19</b>

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 7 – Laureati nei tempi previsti

Facoltà	Corso	TIPO CORSO	LAUREATI IN CORSO			LAUREATI TOTALI			laureati in corso/laureati totali					
			2004	2005	2006	2004	2005	2006	MEDIA DEL TRIENNIO	2004	2005	2006	MEDIA DEL TRIENNIO	
ECONOMIA	Economia	L	12	22	35	23,0	12	28	43	27,7	100,0%	78,6%	61,4%	83,1%
ECONOMIA	Economia aziendale	L	65	81	52	66,0	104	158	128	129,3	62,5%	51,3%	41,3%	51,0%
ECONOMIA	Economia dei mercati monetari e finanziari	L	0	0	0	0,0	1	0	1	0,7	0,0%	NC	0,0%	0,0%
ECONOMIA	Economia e gestione dei servizi pubblici	L	0	0	0	0,0	1	0	1	1,0	0,0%	0,0%	NC	0,0%
ECONOMIA	Economia e organizzazione dei mercati	L	0	0	0	0,0	3	2	0	1,7	0,0%	0,0%	NC	0,0%
ECONOMIA	Economia e relazioni internazionali	L	2	0	0	0,7	9	1	1	3,7	22,2%	0,0%	0,0%	18,2%
ECONOMIA	Finanza aziendale e credito	L	0	0	0	0,0	1	2	1	1,5	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ECONOMIA	Marketing e E-business	L	25	29	23	25,7	55	72	70	65,7	45,5%	40,3%	32,9%	38,1%
ECONOMIA	Finanza	L	1	4	2	2,5	1	1	1	6,0	100,0%	36,4%	41,7%	41,7%
ECONOMIA	Economia	LS	4	4	4	4,0	4	4	4	6,5	NC	100,0%	44,4%	61,5%
ECONOMIA	Economia e gestione delle imprese	LS	26	24	24	24,0	24	24	24	44,3	100,0%	100,0%	100,0%	68,6%
ECONOMIA	Economia e legislazione d'impresa	LS	24	13	18,5	18,5	24	30	27,0	NC	100,0%	43,3%	68,5%	
ECONOMIA	Economia e legislazione d'impresa	LS	3	5	4,0	4,0	3	8	5,5	NC	100,0%	62,5%	72,7%	
FARMACIA	Controllo di qualità nel settore industriale farmaceutico	L	3	0	0	1,0	10	3	1	4,7	30,0%	0,0%	0,0%	21,4%
FARMACIA	Scienze e tecnologie della produzione, qualità e informazione	L	0	8	5	4,3	0	9	10	6,3	NC	88,9%	50,0%	68,4%
FARMACIA	Tecniche erboristiche	L	5	0	0	1,7	11	7	1	6,3	45,5%	0,0%	0,0%	26,3%
FARMACIA	Chimica e tecnologie farmaceutiche	LSU	16	17	12	15,0	68	48	47	54,3	23,5%	35,4%	25,5%	27,6%
FARMACIA	Farmacia	LSU	59	51	44	51,3	175	131	113	139,7	33,7%	28,8%	26,7%	28,9%
FARMACIA	Informazione scientifica sul farmaco	L	3	0	0	1,0	10	9	2	7,0	30,0%	0,0%	0,0%	14,3%
GIURISPRUDENZA	Scienze giuridiche	L	50	60	51	53,7	51	141	136	109,3	98,0%	42,6%	37,5%	49,1%
GIURISPRUDENZA	Giurisprudenza	L	3	0	0	1,0	10	9	2	7,0	30,0%	0,0%	0,0%	14,3%
GIURISPRUDENZA	Comunicazione interculturale e multimediale	L	61	48	49	52,7	69	86	102	85,7	88,4%	55,8%	48,0%	61,5%
GIURISPRUDENZA	Editoria e comunicazione multimediale	LS	1	1	21	11,0	1	25	13,0	NC	100,0%	84,0%	84,6%	
INGEGNERIA	Ingegneria biomedica	L	23	20	25	22,7	30	44	41	38,3	76,7%	45,5%	61,0%	59,1%
INGEGNERIA	Ingegneria civile	LS	18	16	16	17,3	28	34	34	33,3	84,3%	47,4%	47,1%	52,7%
INGEGNERIA	Ingegneria elettrica	L	5	23	10	12,7	12	31	25	22,7	41,7%	74,2%	40,0%	55,9%
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica	L	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	NC	NC	NC	NC
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni	L	26	39	27	30,0	35	68	46	40,7	74,3%	54,4%	58,7%	60,4%
INGEGNERIA	Ingegneria energetica	L	6	0	0	2,0	10	0	0	4,3	60,0%	0,0%	NC	46,2%
INGEGNERIA	Ingegneria informatica	L	31	33	15	28,3	43	58	53	51,3	72,1%	56,9%	28,3%	51,3%
INGEGNERIA	Ingegneria informatica (MN)	L	18	23	15	18,7	27	43	24	31,3	66,7%	53,5%	62,5%	59,6%
INGEGNERIA	Ingegneria meccanica	L	11	8	9	10,0	12	21	22	19,3	91,7%	38,1%	38,0%	48,3%
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente ed il territorio	L	15	17	12	14,7	30	36	23	29,7	50,0%	47,2%	52,2%	49,4%
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente ed il territorio (MN)	L	22	13	11	15,3	36	30	23	29,7	61,1%	43,3%	47,8%	51,7%
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica	LSU	0	4	4,0	4,0	4	15	15,0	NC	NC	26,7%	26,7%	
INGEGNERIA	Ingegneria edile-architettura	LSU	0	4	4,0	4,0	50	84	91	75,0	0,0%	4,8%	4,4%	3,6%
INGEGNERIA	Ingegneria biomedica	LS	3	12	3	7,5	12	15	13,5	NC	100,0%	20,0%	56,6%	
INGEGNERIA	Ingegneria elettronica	LS	10	12	11,0	11,0	10	25	17,5	NC	100,0%	48,0%	62,9%	
INGEGNERIA	Ingegneria informatica	LS	14	19	20	19,5	15	43	31,0	NC	100,0%	46,0%	62,9%	
INGEGNERIA	Ingegneria per l'ambiente ed il territorio	LS	4	1	2,5	2,5	4	15	9,5	NC	100,0%	0,0%	26,3%	
INGEGNERIA	Ingegneria civile	LS	2	0	1,0	1,0	2	17	9,5	NC	100,0%	0,0%	10,5%	
INGEGNERIA	Ingegneria per la protezione idrogeologica	L	1	0	0,0	0,0	1	1	1	0,7	100,0%	0,0%	NC	63,6%
INGEGNERIA	Management e tecnologie dell'e-business	L	4	4	4,0	4,0	4	9	6,5	NC	100,0%	44,4%	61,5%	
LETTERE E FILOSOFIA	Antichità classiche e orientali	L	16	14	11	13,7	24	20	21	21,7	66,7%	70,0%	52,4%	63,1%
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia e storia del medioevo e dell'età contemporanea	L	8	22	18	16,0	9	35	36	28,7	88,9%	62,9%	50,0%	60,0%
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia medievale e moderna (arte, letteratura e spettacolo)	L	0	0	0	0,0	0	0	0	8,3	44,4%	0,0%	0,0%	16,0%
LETTERE E FILOSOFIA	Lingue e culture moderne	L	9	17	23	16,3	22	54	73	49,7	40,9%	31,5%	31,5%	32,9%
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze dei beni archeologici e storico-artistici	L	7	0	0	2,3	14	19	11	14,7	50,0%	0,0%	0,0%	15,9%
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze dei beni architettonici e librari	L	0	0	0	0,0	3	2	3	2,3	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze dei beni culturali	L	3	1	20	8,0	33	32	59	41,3	9,1%	3,1%	33,9%	19,4%
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze e tecniche di psicologia dello sviluppo	L	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	NC	NC	NC	NC
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze e tecniche psicologiche	L	133	89	87	102,7	170	162	144	158,0	78,2%	54,3%	61,3%	65,0%
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze e tecniche psicologiche di riabilitazione	L	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	NC	NC	NC	NC
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze filologiche	L	13	23	32	22,7	18	40	59	39,0	72,2%	57,5%	54,2%	58,1%
LETTERE E FILOSOFIA	Storia, cultura, società	L	0	0	0	0,0	2	6	2	3,3	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
LETTERE E FILOSOFIA	Architettura classica	L	1	0	0	1,0	1	1	1	1,0	NC	NC	NC	20,0%
LETTERE E FILOSOFIA	Culture europee e americane	LS	1	4	4,0	4,0	4	6	6,0	NC	NC	66,7%	66,7%	
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia e letterature classiche	LS	5	2	3,5	3,5	5	7	6,0	NC	100,0%	28,6%	58,3%	
LETTERE E FILOSOFIA	Filologia moderna	LS	0	4	9	4,3	1	5	12	6,0	0,0%	80,0%	75,0%	72,2%
LETTERE E FILOSOFIA	Lingue e culture antiche e moderne (arte, letteratura e spettacolo)	LS	0	0	0	0,0	1	2	3	2,0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
LETTERE E FILOSOFIA	Psicologia	LS	44	43	43,5	43,5	44	119	81,5	NC	100,0%	36,1%	53,4%	
LETTERE E FILOSOFIA	Scienze architettoniche, documentarie e biblioteconomiche	LS	0	2	1,0	1,0	3	4	3,5	NC	66,7%	0,0%	28,6%	
LETTERE E FILOSOFIA	Storia dell'arte	L	1	1	1,0	1,0	3	3	3	1,0	NC	NC	33,3%	33,3%
LETTERE E FILOSOFIA	Storia e civiltà del mondo antico	L	1	7	7,0	7,0	10	10	10	10,0	NC	NC	70,0%	70,0%
LETTERE E FILOSOFIA	Teorie filosofiche	L	3	1	2,0	2,0	3	2	16	7,0	100,0%	50,0%	12,5%	28,6%
MEDICINA E CHIRURGIA	Dietetica	L	11	9	8	9,0	13	9	16	12,7	84,6%	66,7%	31,3%	57,9%
MEDICINA E CHIRURGIA	Fisiologia	L	23	32	26	27,3	28	41	31	31,3	64,6%	74,2%	62,7%	66,7%
MEDICINA E CHIRURGIA	Igiene dentale	L	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	NC	NC	NC	NC
MEDICINA E CHIRURGIA	Infieristica (Lodi)	L	14	15	2	10,3	18	23	13	18,0	77,8%	65,2%	15,4%	57,4%
MEDICINA E CHIRURGIA	Infieristica (Pavia)	L	19	18	20	19,0	55	77	73	69,3	34,5%	23,4%	27,4%	27,6%
MEDICINA E CHIRURGIA	Infieristica (Treviglio)	L	11	13	6	10,0	11	14	13	12,7	100,0%	52,9%	46,2%	78,9%
MEDICINA E CHIRURGIA	Infieristica (Varese)	L	6	8	3	5,7	16	21	13	16,7	37,5%	38,1%	23,1%	34,0%
MEDICINA E CHIRURGIA	Intensiva ed assistenza oftalmologica	L	8	8	3	6,3	8	9	3	8,7	100,0%	88,9%	100,0%	90,0%
MEDICINA E CHIRURGIA	Intensiva ed assistenza oftalmologica	L	18	18	16	18,0	19	21	18	18,7	79,3%	80,0%	100,0%	88,7%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche della riabilitazione psichiatrica	L	11	8	8	9,0	12	8	10	10,0	91,7%	100,0%	80,0%	90,0%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	L	6	7	1	4,7	6	7	1	4,7	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiopolmonare	L	11	10	10	10,0	11	11	11	10,0	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di laboratorio biomedico	L	2	3	4	3,0	3	7	9	6,3	66,7%	42,9%	44,4%	47,4%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di neurofisiopatologia	L	1	1	5	2,3	3	1	11	5,0	33,3%	100,0%	45,5%	48,7%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	L	11	10	12	11,0	17	16	25	19,3	64,7%	62,5%	48,0%	59,9%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecniche oftalmologiche	L	3	0	0	0,0	1	2	3	3,0	75,0%	0,0%	0,0%	41,7%
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecnico audiometrista	L	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	NC	NC	NC	NC
MEDICINA E CHIRURGIA	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	L	14	17	12	14,3	15	17	12	14,7	93,3%	100,0%	100,0%	97,7%
MEDICINA E CHIRURGIA	Trapianti d'organo	L	7	10	8	9,0	11	9	14	11,3	63,6%	100,0%	71,4%	69,5%
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali	LS	9	9	9,0	9,0	9	9	9	9,0	NC	NC	100,0%	100,0%
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche	LS	19	19	19,0	19,0	19	19	19	19,0	NC	NC	100,0%	100,0%
MEDICINA E CHIRURGIA	Scienze infermieristiche ed ostetriche	LSU	0	0	0	0,0	1	23	23,0	NC	NC	100,0%	100,0%	100,0%
MEDICINA E CHIRURGIA	Medicina e chirurgia	L	0	0	0	0,0	21	1	0	7,3	0,0%	0,0%	NC	0,0%
MEDICINA E CHIRURGIA	Odonoiatria e protesi dentaria	LSU	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	NC	NC	NC	NC
MEDICINA	Educazione fisica e tecnica sportiva	L	16	8	10,7	10,7	16	18	13	15,7	100,0%	44,4%	61,5%	68,1%
MEDICINA	Educazione motoria preventiva ed adattata	L	46	44	32	41,3	50	100	59	69,7	96,0%	44,0%	54,2%	59,3%
MEDICINA	Bioteologie mediche e farmaceutiche	LS	12	16	14,0	14,0	12	16	15,0	NC	100,0%	88,9%	93,3%	
MEDICINA	Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate	LS	0	0	0	0,0	0	0	0	17,0	NC	NC	100,0%	100,0%
MEDICINA	Scienze e tecniche dello sport e gestione delle attività motorie	LS	0	0	0	0,0	0	0	0	6,0	NC	NC	100,0%	100,0%
MUSICOLOGIA	Filologia moderna	LS	1	0	0,5	0,5	1	1	1	1,0	NC	100,0%	0,0%	50,0%
MUSICOLOGIA	Musicologia	L	1	1	1,0	1,0	1	3	4	2,7	100,0%	33,3%	25,0%	37,5%
MUSICOLOGIA - CREMONA	Musicologia	L	6	11	6	7,7	22	30	30	27,3	27,3%	36,7%	20,0%	28,0%
MUSICOLOGIA - CREMONA	Scienze del basso letterario e cultura musicale	L	0	0	0	0,0	0	0	0</					



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

### Indicatori di efficacia

#### ec.1 verifica preparazione accessi

In questa fase non è possibile esprimersi in merito al quesito, infatti gli accessi ai corsi di studio secondo il DM 509/1999 sono senza verifica di preparazione, basati sulle acquisizioni curriculari dell'appropriato titolo di studio di scuola secondaria superiore. Esiste una limitata esperienza di alcuni corsi di laurea (ad esempio Economia e Farmacia) che hanno predisposto corsi di armonizzazione e di ingresso mirati a valutare e colmare eventuali lacune formative. La verifica della preparazione ai fini degli accessi ai corsi di studio avviene invece per alcuni corsi selezionati a numero chiuso (Medicina Biotechologie, Odontoiatria, e altri secondo le vigenti normative e i numeri programmati a livello nazionale e regionale). Particolare attenzione sarà posta a questo aspetto nel corso della revisione degli ordinamenti didattici in modo da rendere la verifica della preparazione all'ingresso e il recupero di eventuali debiti formativi un processo il più possibile comune e condiviso dalle varie facoltà.

#### ec.2 livello di soddisfazione degli studenti nei riguardi dei singoli insegnamenti

L'Ateneo di Pavia rileva l'opinione degli studenti frequentati attraverso la somministrazione di un questionario, che si basa sul set minimo di domande previste dal doc 9/02 del CNVSU. La tabella 8 riporta la percentuale di risposte positive (decisamente sì e più sì che no) date dagli studenti in merito alla soddisfazione complessiva per l'insegnamento. I dati riportati rappresentano la percentuale media per corso di studi. A tal proposito si precisa che il corso di studi viene definito sulla base dell'indicazione degli studenti sul questionario. Dalla lettura della tabella 8 emerge come media del triennio un elevato grado di soddisfazione da un minimo di circa il 73% ad un massimo del 97% circa.

#### ec.3 soddisfazione laureandi

L'Ateneo di Pavia rileva l'opinione dei laureandi aderendo al progetto promosso dal CILEA che prevede la compilazione dei questionari tramite web. Il questionario utilizzato è stato predisposto seguendo le indicazioni del doc 4/03 del CNVSU. A fini di tale relazione sono state considerate due domande volte a misurare la soddisfazione per il corso di studi (D17 È complessivamente soddisfatto del corso del corso di studi? – D18 Se potesse tornare indietro nel tempo, si iscriverebbe nuovamente all'università?). I risultati sono riportati in tabella 9. I dati sulle risposte alla prima domanda nel complesso si collocano a valori elevati, mentre quelli relativi a quella successiva presentano una certa variabilità del livello di soddisfazione per il corso di studi, in circa un quarto dei casi la metà o più degli intervistati non si iscriverebbe nuovamente allo stesso corso della stessa università. Si tratta per lo più di numeri piccoli basati su poche risposte valide mentre nel caso dei 27 corsi con almeno una cinquantina di risposte valide solo 3 (11%) presentano tali bassi valori.

#### ec.4 percentuale impiego

Si riportano di seguito i dati dell'indagine occupazionale realizzata dal Cilea nell'ambito del progetto Stella. Le interviste sono state effettuate a 18 mesi dalla laurea. Si precisa che a partire dai laureati 2007, l'indagine di *placement* verrà effettuata a 1, 3 e 5 anni, come richiesto dal decreto. La tabella 10 presenta i dati medi relativi ai laureati del triennio 2003-2005, i dati relativi ai laureati 2006 sono ad oggi in fase di elaborazione. Oltre all'indicatore richiesto dal ministero

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
**Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo**  
**del 8 aprile 2008**

(rapporto tra occupati e laureati), la tabella presenta anche il tasso di occupazione, calcolato come rapporto tra occupati e forza lavoro (occupati e persone in cerca di occupazione). Valori molto ridotti del primo indicatore, infatti, potrebbero derivare non tanto dalla difficoltà di inserirsi sul mercato del lavoro ma dal fatto che alcuni laureati, soprattutto nel caso delle triennali, decidono di proseguire gli studi. Si rileva inoltre che non sempre i valori tabellari permettono di trarre conclusioni certe, in quanto in molti casi le dimensioni del campioni sono insufficienti. Il valore medio del tasso di occupazione così calcolato a livello di ateneo ha un valore elevato pari a circa il 90% sul totale di quasi 2900 interviste effettuate. Il tasso di occupazione dei laureati specialisti è del 97,6%. Tali elevati tassi di occupazione suggeriscono che laddove vi sia insoddisfazione da parte del laureato, la formazione ricevuta offre quanto meno un ottimo accesso al mondo del lavoro.

Si sottolinea che il tasso di occupazione calcolato con riferimento ai laureati dell'Università di Pavia risulta superiore al tasso di occupazione calcolato in media per gli atenei del gruppo Cilea ed è in linea con la media degli atenei lombardi.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 8 – Livello di soddisfazione degli studenti per gli insegnamenti frequentati

Facoltà	Corso	Tipo	2006/07	2005/06	2004/2005	Media triennio
Economia	Economia	L	85,98%	87,76%	86,91%	86,90%
Economia	Economia aziendale	L	86,10%	88,03%	87,63%	87,21%
Economia	Marketing ed e-business	L	84,73%	87,00%	83,75%	85,16%
Economia	Economia	LS	92,47%	80,72%	84,31%	86,34%
Economia	Economia e gestione delle imprese	LS	88,38%	90,04%	89,54%	89,28%
Economia	Economia e legislazione delle imprese	LS	90,97%	94,71%	88,45%	91,41%
Economia	Finanza	LS	82,46%	92,68%	98,25%	89,33%
Economia Interfac	Integrazione economica internazionale	LS	88,61%	88,52%	88,78%	88,66%
Farmacia	Tecniche erboristiche	L	90,11%	87,17%	82,02%	88,04%
Farmacia	Farmacia	LSU	82,56%	81,10%	79,74%	81,14%
Farmacia	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche	LSU	82,59%	83,28%	82,70%	82,83%
Farmacia Interfac	Informazione scientifica sul farmaco	L	91,58%	90,00%	87,50%	90,58%
Giurisprudenza	Scienze giuridiche	L	91,94%	87,03%	87,55%	87,48%
Giurisprudenza	Giurisprudenza	LM	86,86%			86,86%
Giurisprudenza	Giurisprudenza	LS	91,81%	90,34%	95,42%	91,67%
Giurisprudenza Interfac	Comunicazione interculturale e multimediale (CIM)	L	84,25%	81,40%	82,96%	82,87%
Giurisprudenza Interfac	Editoria e comunicazione multimediale	LS	86,91%	67,78%	76,56%	75,85%
Ingegneria	Ingegneria biomedica	L	72,97%	74,48%	79,83%	75,16%
Ingegneria	Ingegneria civile	L	75,48%	73,13%	87,82%	77,68%
Ingegneria	Ingegneria elettrica	L	78,26%	72,35%	77,78%	76,00%
Ingegneria	Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni	L	74,27%	72,55%	72,08%	72,95%
Ingegneria	Ingegneria informatica (sede di Pavia)	L	74,17%	74,79%	74,58%	74,52%
Ingegneria	Ingegneria informatica (sede di Mantova)	L	80,00%	84,93%	82,52%	83,12%
Ingegneria	Ingegneria per l'ambiente e il territorio (sede di Pavia)	L	77,00%	73,80%	79,65%	76,73%
Ingegneria	Ingegneria per l'ambiente e il territorio (sede di Mantova)	L	84,12%	83,02%	77,67%	81,38%
Ingegneria	Ingegneria meccanica (in collaborazione con il Politecnico)	L	79,19%	71,97%	79,82%	76,86%
Ingegneria	Ingegneria biomedica	LS	76,24%	74,43%	78,23%	76,27%
Ingegneria	Ingegneria civile	LS	72,14%	72,44%	85,13%	75,59%
Ingegneria	Ingegneria elettrica	LS	81,35%	82,87%	83,71%	82,39%
Ingegneria	Ingegneria elettronica	LS	78,62%	77,92%	86,11%	80,38%
Ingegneria	Ingegneria informatica	LS	75,64%	70,59%	75,52%	73,82%
Ingegneria	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	LS	75,60%	72,67%	76,65%	74,75%
Ingegneria	Ingegneria edile-architettura	LSU	71,40%	71,92%	75,74%	73,03%
Ingegneria Interfac	Management e tecnologie dell'e-business	LS	81,01%	87,96%	83,19%	84,33%
Lettere e Filosofia	Antichità classiche e orientali	L	82,76%	88,85%	87,37%	85,87%
Lettere e Filosofia	Filologia e storia dal medioevo all'età contemporanea	L	76,89%	83,60%	79,02%	79,82%
Lettere e Filosofia	Lettere moderne	L	83,83%	73,29%		80,85%
Lettere e Filosofia	Lingue e culture moderne	L	85,32%	84,37%	88,65%	86,43%
Lettere e Filosofia	Scienze dei beni culturali	L	85,44%	85,75%	88,41%	86,60%
Lettere e Filosofia	Scienze e tecniche psicologiche	L	90,07%	85,45%	87,36%	87,70%
Lettere e Filosofia	Scienze Filosofiche	L	89,50%	83,84%	84,26%	86,25%
Lettere e Filosofia	Archeologia classica	LS	96,25%	98,53%	92,86%	95,69%
Lettere e Filosofia	Culture europee e americane	LS	98,11%	100,00%	83,78%	94,17%
Lettere e Filosofia	Filologia e letterature classiche	LS	100,00%	93,75%	90,48%	93,75%
Lettere e Filosofia	Filologia moderna	LS	93,14%	97,41%	90,41%	94,16%
Lettere e Filosofia	Linguistica teorica e applicata	LS	97,59%	91,67%	100,00%	96,09%
Lettere e Filosofia	Psicologia	LS	86,69%	86,49%	86,24%	86,49%
Lettere e Filosofia	Scienze archivistiche, documentarie e biblioteconomiche	LS	93,75%	88,37%	88,89%	90,55%
Lettere e Filosofia	Storia dell'arte	LS	93,59%	95,56%	100,00%	95,10%
Lettere e Filosofia	Storia e civiltà del mondo antico	LS	100,00%	88,46%	91,53%	93,44%
Lettere e Filosofia	Teorie filosofiche	LS	89,60%	95,56%	91,30%	91,21%
Medicina e Chirurgia	Medicina e Chirurgia	LSU	78,78%	78,51%	78,49%	78,60%
Medicina e Chirurgia	Odontoiatria e protesi dentaria	LSU	75,00%	100,00%	84,94%	84,81%
Musicologia	Musicologia	L	94,99%	94,86%	91,73%	93,55%
Musicologia	Scienze letterarie	L	97,28%	92,40%	95,17%	95,26%
Musicologia	Filologia moderna	LS	100,00%	100,00%	95,00%	98,88%
Musicologia	Musicologia	LS	94,17%	89,83%	94,81%	92,55%
Scienze MMFFNN	Fisica	L	81,89%	74,27%	76,51%	77,30%
Scienze MMFFNN	Geologia e risorse naturali	L	92,00%	91,75%	86,87%	90,33%
Scienze MMFFNN	Matematica	L	74,91%	82,78%	80,57%	79,09%
Scienze MMFFNN	Scienze biologiche	L	86,07%	84,24%	83,07%	84,47%
Scienze MMFFNN	Scienze chimiche	L	86,20%	78,69%	83,67%	83,00%
Scienze MMFFNN	Scienze del fiore e del verde	L	84,13%	83,85%	92,62%	86,55%
Scienze MMFFNN	Scienze e tecnologie per la natura	L	78,97%	81,40%	90,05%	83,16%
Scienze MMFFNN	Tecnologie chimiche per l'ambiente e le risorse	L	88,07%	89,97%	93,85%	90,68%
Scienze MMFFNN	Biologia sperimentale e applicata	LS	77,93%	83,29%	81,10%	80,35%
Scienze MMFFNN	Biotechnologie industriali	LS	89,73%	88,04%	87,27%	88,84%
Scienze MMFFNN	Chimica	LS	87,26%	84,46%		86,11%
Scienze MMFFNN	Matematica	LS	88,99%	88,28%	89,43%	88,89%
Scienze MMFFNN	Metodologie chimiche applicate	LS		95,83%	67,86%	80,77%
Scienze MMFFNN	Neurobiologia	LS	88,76%	91,30%	100,00%	90,91%
Scienze MMFFNN	Scienze chimiche	LS		97,30%	92,00%	93,05%
Scienze MMFFNN	Scienze della natura	LS	92,63%	89,26%	93,75%	91,29%
Scienze MMFFNN	Scienze e gestione dell'ambiente	LS		81,25%	100,00%	86,36%
Scienze MMFFNN	Scienze fisiche	LS	88,59%	94,40%	96,55%	92,17%
Scienze MMFFNN	Scienze geologiche applicate	LS	81,89%	88,52%	87,91%	85,30%
Scienze MMFFNN Interfac	Biotechnologie	L	91,55%	87,33%	85,51%	87,55%
Scienze Politiche	Governo e amministrazione	L	89,53%	92,65%	87,45%	89,80%
Scienze Politiche	Scienze politiche	L	86,61%	85,80%	85,27%	85,90%
Scienze Politiche	Scienze sociali per la cooperazione e lo sviluppo	L	86,03%	85,04%	84,28%	85,13%
Scienze Politiche	Governo e amministrazione locale	LS	79,17%	96,47%	86,67%	87,24%
Scienze Politiche	Studi Afro-asiatici	LS	84,91%	77,78%	76,79%	81,53%
Scienze Politiche	Teoria politica	LS	82,50%	84,31%	73,68%	82,00%
Scienze Politiche Interfac	Economia, politica e istituzioni internazionali	LS	80,26%	77,38%	81,70%	79,82%
Scienze Politiche Interfac	Storia dell'Europa moderna e contemporanea	LS	97,22%	96,30%	100,00%	96,90%

Il Segretario .....

Il Presidente .....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 9 – Livello di soddisfazione dei laureandi sul corso di studi – media triennio 2005-2007

Facoltà	Corso	Tipo Corso	D17 E complessivamente soddisfatto del corso di studi?		D18 Se potesse tornare indietro nel tempo, si iscriverebbe nuovamente all'università?	
			% risposte positive	N° risposte valide totali	% SI, allo stesso corso di questo ateneo	N° risposte valide
Economia	ECONOMIA AZIENDALE	L	91,5%	142	73,6%	91
Economia	FINANZA AZIENDALE E CREDITO	L	100,0%	1	100,0%	1
Economia	MARKETING E E-BUSINESS	L	87,1%	62	74,3%	36
Economia	ECONOMIA DELL'INFORMAZ. DELL'INNOVAZ. E DELL'ORG.	L	100,0%	2	100,0%	1
Economia	ECONOMIA DEI MERCATI MONETARI E FINANZIARI	L	100,0%	1	100,0%	1
Economia	ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI PUBBLICI	L	100,0%	1	100,0%	1
Economia	ECONOMIA	L	95,1%	41	79,3%	29
Economia	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	LS	92,3%	65	72,4%	28
Economia	ECONOMIA E LEGISLAZIONE D'IMPRESA	LS	97,4%	38	86,4%	22
Economia	ECONOMIA	LS	87,5%	8	100,0%	2
Economia	FINANZA	LS	87,5%	8	60,0%	5
Economia Interfac	INTEGRAZIONE ECONOMICA INTERNAZIONALE	L	90,9%	11	50,0%	4
Farmacia	FARMACIA	LSU	90,7%	289	69,9%	166
Farmacia	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	LSU	87,1%	101	66,7%	60
Farmacia	CONTROLLO DI QUALITÀ NEL SETTORE INDUSTRIALE FARM.	L	50,0%	2	50,0%	2
Farmacia	TECNICHE ERBORISTICHE	L	0,0%	3	0,0%	1
Farmacia	SCI. E TECNOLOGIA DELLA PROD. QUAL. E INFORM. NEI SETT.	L	82,6%	23	33,3%	15
Farmacia Interfac	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO	L	100,0%	6	50,0%	4
Giurisprudenza	SCIENZE GIURIDICHE	L	94,7%	151	81,2%	117
Giurisprudenza	GIURISPRUDENZA	LS	98,0%	51	88,9%	9
Giurisprudenza Interfac	COMUNICAZIONE INTERCULTURALE E MULTIMEDIALE	L	82,4%	188	50,0%	120
Giurisprudenza Interfac	EDITORIALE E COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE	LS	92,5%	40	98,9%	9
Ingegneria	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	LSU	86,7%	278	67,5%	160
Ingegneria	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (Sede di P.)	L	93,2%	74	80,4%	56
Ingegneria	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (Sede di M.)	L	95,9%	74	60,0%	50
Ingegneria	INGEGNERIA CIVILE	L	85,1%	101	70,8%	65
Ingegneria	INGEGNERIA ELETTRICA	L	75,4%	69	73,5%	49
Ingegneria	INGEGNERIA ENERGETICA	L	100,0%	3	100,0%	3
Ingegneria	INGEGNERIA INFORMATICA (Sede di Pavia)	L	72,7%	128	58,4%	101
Ingegneria	INGEGNERIA BIOMEDICA	L	82,5%	126	69,2%	78
Ingegneria	INGEGNERIA MECCANICA	L	86,9%	64	78,0%	41
Ingegneria	INGEGNERIA INFORMATICA (Sede di Mantova)	L	87,0%	92	67,8%	59
Ingegneria	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	L	88,5%	130	75,7%	107
Ingegneria	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	LS	85,7%	42	52,9%	17
Ingegneria	INGEGNERIA CIVILE	L	91,7%	36	70,6%	17
Ingegneria	INGEGNERIA ELETTRICA	LS	100,0%	34	71,4%	14
Ingegneria	INGEGNERIA ELETTRONICA	LS	93,8%	64	90,9%	33
Ingegneria	INGEGNERIA INFORMATICA	LS	85,9%	92	66,7%	60
Ingegneria	INGEGNERIA BIOMEDICA	LS	93,0%	43	60,9%	23
Ingegneria Interfac	MANAGEMENT E TECNOLOGIE DELL'E-BUSINESS	LS	100,0%	23	81,8%	11
Ingegneria Interfac	INGEGNERIA PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA	L	100,0%	1	100,0%	1
Lettere e Filosofia	ANTICHITÀ CLASSICHE E ORIENTALI	L	94,4%	36	79,3%	22
Lettere e Filosofia	FILOLOGIA MEDIEVALE E MODERNA (ARTE, LETTERATURA, LETTERATURA)	L	73,7%	19	50,0%	12
Lettere e Filosofia	STORIA DELLA SOCIETÀ	L	80,0%	5	75,0%	4
Lettere e Filosofia	SCIENZE FILOSOFICHE	L	93,5%	77	70,2%	57
Lettere e Filosofia	LINGUE E CULTURE MODERNE	L	71,9%	135	45,2%	93
Lettere e Filosofia	SCIENZE DEI BENI ARCHIVISTICI E LIBRARI	L	60,0%	5	33,3%	3
Lettere e Filosofia	SCIENZE DEI BENI ARCHEOLOGICI STORICO-ARTISTICI	L	92,6%	27	57,1%	21
Lettere e Filosofia	FILOLOGIA E STORIA DAL MEDIOEVO ALL'ETA' CONTEMP.	L	89,7%	78	64,7%	51
Lettere e Filosofia	SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE	L	90,2%	315	78,1%	210
Lettere e Filosofia	SCIENZE DEI BENI CULTURALI	L	86,9%	107	58,2%	67
Lettere e Filosofia	TEORIE FILOSOFICHE	LS	92,9%	14	72,7%	11
Lettere e Filosofia	SCIENZE ARCHIVISTICHE, DOCUMENTARIE E BIBLIOTEC.	L	80,0%	5	100,0%	3
Lettere e Filosofia	STORIA DELL'ARTE	LS	71,4%	7	66,7%	3
Lettere e Filosofia	LINGUISTICA TEORICA ED APPLICATA	LS	100,0%	13	50,0%	4
Lettere e Filosofia	FILOLOGIA MODERNA	LS	100,0%	15	62,5%	8
Lettere e Filosofia	CULTURE EUROPEE E AMERICANE	LS	100,0%	5	50,0%	2
Lettere e Filosofia	FILOLOGIA E LETTERATURE CLASSICHE	LS	84,6%	13	75,0%	8
Lettere e Filosofia	ARCHEOLOGIA CLASSICA	LS	90,9%	11	100,0%	4
Lettere e Filosofia	PSICOLOGIA	LS	87,5%	192	68,0%	97
Lettere e Filosofia	STORIA E CIVILTÀ DEL MONDO ANTICO	LS	100,0%	15	50,0%	10
Medicina e Chirurgia	ORTODONTIA E PROTESI DENTARIA	L	50,0%	6	-	3
Medicina e Chirurgia	INFERMERISTICA	L	91,5%	164	69,8%	129
Medicina e Chirurgia	OSTETRICIA	L	90,9%	11	60,0%	5
Medicina e Chirurgia	FISIOTERAPIA	L	70,0%	50	36,4%	22
Medicina e Chirurgia	ORTODONTIA ASSISTENTE IN OTTALMOLOGIA	L	100,0%	10	50,0%	10
Medicina e Chirurgia	TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA	L	75,0%	8	42,9%	7
Medicina e Chirurgia	TERAPIA OCCUPAZIONALE	L	68,8%	16	33,3%	9
Medicina e Chirurgia	TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO	L	60,0%	10	44,4%	9
Medicina e Chirurgia	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIO.	L	80,8%	26	80,0%	10
Medicina e Chirurgia	TECNICO DI NEUROPSICHIATROLOGIA	L	100,0%	2	0,0%	1
Medicina e Chirurgia	TECNICHE ORTOPEDICHE	L	33,3%	6	25,0%	4
Medicina e Chirurgia	TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOL. E PERIF.	L	100,0%	4	50,0%	4
Medicina e Chirurgia	DIETISTICA	L	70,8%	17	63,6%	11
Medicina e Chirurgia	TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NELL'	L	100,0%	2	50,0%	2
Medicina e Chirurgia	TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETA' EV.	L	100,0%	13	57,1%	7
Medicina e Chirurgia	SCIENZE INFERMERISTICHE E OSTETRICHE	LS	43,8%	16	41,7%	12
Medicina e Chirurgia	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE ASS.	LS	100,0%	3	100,0%	2
Medicina e Chirurgia	SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIA.	LS	100,0%	10	90,0%	10
Medicina Interfac	EDUCAZIONE FISICA E TECNICA SPORTIVA	L	80,0%	15	50,0%	14
Medicina Interfac	EDUCAZIONE MOTORIA PREVENTIVA ED ADATTATA	L	72,4%	98	33,3%	75
Medicina Interfac	SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVEN.	L	70,8%	24	44,4%	9
Medicina Interfac	SCIENZE E TECNICHE DELLO SPORT E GESTIONE DELLE	LS	100,0%	10	40,0%	5
Medicina Interfac	BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE	LS	75,0%	26	55,6%	9
Musciologia	MUSICOLOGIA	L	89,5%	38	71,4%	28
Musciologia	SCIENZE LETTERARIE	L	100,0%	8	100,0%	7
Musciologia	MUSICOLOGIA	LS	90,0%	10	66,7%	3
Musciologia	FILOLOGIA MODERNA	LS	100,0%	1	-	1
Scienze MMFFNN	MATEMATICA	L	81,1%	53	67,7%	31
Scienze MMFFNN	SCIENZE CHIMICHE	L	94,9%	59	94,3%	35
Scienze MMFFNN	TECNOLOGIE CHIMICHE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE	L	94,7%	38	81,3%	32
Scienze MMFFNN	FISICA	L	85,0%	40	71,4%	28
Scienze MMFFNN	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA	L	81,2%	69	66,7%	36
Scienze MMFFNN	ECOTURISMO	L	44,4%	9	14,3%	7
Scienze MMFFNN	SCIENZE DEL FIORE E DEL VERDE	L	69,2%	13	66,7%	9
Scienze MMFFNN	GEOLOGIA E RISORSE NATURALI	L	90,2%	51	83,8%	37
Scienze MMFFNN	SCIENZE BIOLOGICHE	L	87,8%	189	69,5%	131
Scienze MMFFNN	TECNOLOGIE CHIMICHE APPLICATE	LS	100,0%	5	100,0%	5
Scienze MMFFNN	SCIENZE CHIMICHE	LS	100,0%	34	82,1%	28
Scienze MMFFNN	SCIENZE DELLA NATURA	LS	90,0%	20	100,0%	3
Scienze MMFFNN	SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE	LS	100,0%	22	100,0%	7
Scienze MMFFNN	BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA	LS	94,2%	103	68,0%	48
Scienze MMFFNN	MATEMATICA	LS	100,0%	22	83,3%	12
Scienze MMFFNN	BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	LS	96,6%	29	85,7%	7
Scienze MMFFNN	SCIENZE FISICHE	LS	92,0%	25	80,0%	10
Scienze MMFFNN	NEUROBIOLOGIA	LS	88,9%	9	100,0%	5
Scienze MMFFNN	CHIMICA	LS	92,9%	14	-	-
Scienze MMFFNN Interfac	BIOTECNOLOGIE	L	90,2%	205	63,5%	148
Scienze Politiche	SCIENZE POLITICHE	L	95,4%	87	63,3%	60
Scienze Politiche	SCIENZE E RELAZIONI INTERNAZIONALI	L	100,0%	3	33,3%	3
Scienze Politiche	POLITICA ECONOMICA E ISTITUZIONI EUROPEE	L	100,0%	2	0,0%	1
Scienze Politiche	GOVERNO E AMMINISTRAZIONE	L	90,0%	30	47,6%	21
Scienze Politiche	SCIENZE SOCIALI PER LA COOPERAZIONE E LO SVILUPPO	L	84,6%	39	77,8%	27
Scienze Politiche	TEORIA POLITICA	LS	100,0%	1	-	-
Scienze Politiche	STUDI APPROFONDITI	LS	100,0%	1	-	-
Scienze Politiche	GOVERNO E AMMINISTRAZIONE LOCALE	L	100,0%	9	100,0%	1
Scienze Politiche Interfac	ECONOMIA, POLITICA E ISTITUZIONI INTERNAZIONALI	LS	100,0%	15	50,0%	12
Scienze Politiche Interfac	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	LS	100,0%	1	-	-

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 10 - Esiti occupazionali dei laureati a 18 mesi dalla laurea – media triennio 2003-2005

Facoltà	Corso di studio	Tipo Corso	Rapporto Occupati e Laureati	Tasso di occupazione	Totale Interviste
Giurisprudenza	Scienze giuridiche	L	13,29%	73,08%	143
Giurisprudenza	Comunicazione interculturale e multimediale	L	36,00%	94,74%	100
Giurisprudenza	Editoria e comunicazione multimediale	LS	100,00%	100,00%	1
Economia	Economia aziendale	L	26,88%	79,63%	160
Economia	Finanza aziendale e credito	L	66,67%	100,00%	3
Economia	Marketing e e-business	L	28,99%	80,00%	69
Economia	Economia dell'informazione, dell'innovazione e dell'organizzazione dei mercati	L	0,00%	nc	4
Economia	Economia e relazioni internazionali	L	16,67%	50,00%	6
Economia	Economia	L	22,58%	100,00%	31
Economia	Economia e gestione delle imprese	LS	100,00%	100,00%	18
Economia	Economia e legislazione d'impresa	LS	100,00%	100,00%	21
Economia	Economia	LS	66,67%	100,00%	3
Economia	Integrazione economica internazionale	LS	100,00%	100,00%	2
Scienze Politiche	Scienze politiche	L	32,18%	82,35%	87
Scienze Politiche	Scienze e relazioni internazionali	L	22,22%	66,67%	9
Scienze Politiche	Governi e amministrazioni	L	78,38%	96,67%	37
Scienze Politiche	Scienze sociali per la cooperazione e lo sviluppo	L	33,33%	86,67%	39
Scienze Politiche	Politica, economia e istituzioni europee	L	25,00%	50,00%	4
Scienze Politiche	Economia, politica e istituzioni internazionali	LS	83,33%	83,33%	6
Medicina e Chirurgia	Infermieristica	L	100,00%	100,00%	127
Medicina e Chirurgia	Ostetricia	L	100,00%	100,00%	23
Medicina e Chirurgia	Fisioterapia	L	100,00%	100,00%	34
Medicina e Chirurgia	Ortottista e assistente in oftalmologia	L	72,73%	80,00%	11
Medicina e Chirurgia	Tecnico della riabilitazione psichiatrica	L	100,00%	100,00%	12
Medicina e Chirurgia	Terapia occupazionale	L	88,89%	88,89%	9
Medicina e Chirurgia	Tecnico di laboratorio biomedico	L	64,29%	81,82%	14
Medicina e Chirurgia	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	L	100,00%	100,00%	19
Medicina e Chirurgia	Tecnico di neurofisiopatologia	L	33,33%	100,00%	3
Medicina e Chirurgia	Tecniche ortopediche	L	100,00%	100,00%	4
Medicina e Chirurgia	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	L	90,91%	90,91%	11
Medicina e Chirurgia	Dietetica	L	75,00%	92,31%	16
Medicina e Chirurgia	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	L	100,00%	100,00%	12
Medicina e Chirurgia	Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	L	95,65%	100,00%	23
Medicina e Chirurgia	Medicina e chirurgia	LSU	100,00%	100,00%	2
Medicina e Chirurgia	Educazione fisica e tecnica sportiva	L	57,14%	100,00%	14
Medicina e Chirurgia	Educazione motoria preventiva ed adattata	L	60,42%	82,86%	96
Medicina e Chirurgia	Biotecnologie mediche e farmaceutiche	LS	90,00%	90,00%	10
Lettere e Filosofia	Antichità classiche e orientali	L	14,29%	100,00%	28
Lettere e Filosofia	Filologia medievale e moderna (arte, letteratura, spettacolo)	L	14,29%	66,67%	14
Lettere e Filosofia	Storia, cultura, società	L	50,00%	100,00%	8
Lettere e Filosofia	Scienze filosofiche	L	27,66%	76,47%	47
Lettere e Filosofia	Lingue e culture moderne	L	55,17%	88,89%	58
Lettere e Filosofia	Scienze dei beni archivistici e librari	L	66,67%	100,00%	3
Lettere e Filosofia	Scienze dei beni archeologici storico-artistici	L	33,33%	81,82%	27
Lettere e Filosofia	Filologia e storia dal medioevo all'età contemporanea	L	20,59%	100,00%	34
Lettere e Filosofia	Scienze e tecniche psicologiche	L	32,12%	76,54%	193
Lettere e Filosofia	Scienze dei beni culturali	L	51,43%	75,00%	35
Lettere e Filosofia	Teorie filosofiche	LS	100,00%	100,00%	2
Lettere e Filosofia	Scienze archivistiche, documentarie e biblioteconomiche	LS	66,67%	100,00%	3
Lettere e Filosofia	Linguistica teorica ed applicata	LS	50,00%	100,00%	2
Lettere e Filosofia	Filologia moderna	LS	0,00%	nc	2
Lettere e Filosofia	Filologia e letterature classiche	LS	50,00%	100,00%	4
Lettere e Filosofia	Psicologia	LS	64,71%	78,57%	34
Ingegneria	Ingegneria per l'ambiente e il territorio (sede di pavia)	L	17,50%	63,64%	40
Ingegneria	Ingegneria per l'ambiente e il territorio (sede di mantova)	L	57,50%	95,83%	40
Ingegneria	Ingegneria civile	L	15,91%	100,00%	44
Ingegneria	Ingegneria elettrica	L	18,42%	87,50%	37
Ingegneria	Ingegneria energetica	L	28,57%	66,67%	7
Ingegneria	Ingegneria informatica (sede di pavia)	L	25,40%	88,89%	63
Ingegneria	Ingegneria biomedica	L	14,55%	72,73%	55
Ingegneria	Ingegneria meccanica	L	16,00%	100,00%	25
Ingegneria	Ingegneria informatica (sede di mantova)	L	52,17%	85,71%	46
Ingegneria	Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni	L	17,19%	84,62%	64
Ingegneria	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	LS	75,00%	100,00%	4
Ingegneria	Ingegneria civile	LS	50,00%	100,00%	2
Ingegneria	Ingegneria elettronica	LS	62,50%	100,00%	8
Ingegneria	Ingegneria informatica	LS	76,47%	100,00%	17
Ingegneria	Ingegneria biomedica	LS	87,50%	100,00%	8
Ingegneria	Ingegneria edile-architettura	LSU	92,39%	95,51%	92
Ingegneria	Ingegneria per la protezione idrogeologica	L	100,00%	100,00%	1
Ingegneria	Management e tecnologie dell'e-business	LS	100,00%	100,00%	3
Farmacia	Controllo di qualità nel settore industriale farmaceutico	L	60,00%	100,00%	5
Farmacia	Tecniche erboristiche	L	27,27%	60,00%	11
Farmacia	Sc. e tecnol. della prod., qual. e inform. nei settori farm. erbor. nutr	L	75,00%	85,71%	8
Farmacia	Farmacia	LSU	90,38%	95,92%	104
Farmacia	Chimica e tecnologia farmaceutiche	LSU	92,31%	94,74%	39
Farmacia	Informazione scientifica sul farmaco	L	80,00%	100,00%	10
Scienze MMFFNN	Matematica	L	16,67%	85,71%	36
Scienze MMFFNN	Scienze chimiche	L	8,16%	44,44%	49
Scienze MMFFNN	Tecnologie chimiche per l'ambiente e le risorse	L	21,43%	75,00%	14
Scienze MMFFNN	Fisica	L	9,09%	75,00%	33
Scienze MMFFNN	Scienze e tecnologie per la natura	L	17,07%	63,64%	41
Scienze MMFFNN	Ecoturismo	L	42,86%	75,00%	7
Scienze MMFFNN	Scienze del fiore e del verde	L	20,00%	50,00%	5
Scienze MMFFNN	Geologia e risorse naturali	L	23,53%	100,00%	34
Scienze MMFFNN	Scienze biologiche	L	19,32%	77,27%	88
Scienze MMFFNN	Metodologie chimiche applicate	LS	100,00%	100,00%	4
Scienze MMFFNN	Scienze chimiche	LS	75,00%	100,00%	8
Scienze MMFFNN	Scienze geologiche applicate	LS	100,00%	100,00%	1
Scienze MMFFNN	Biologia sperimentale e applicata	LS	81,82%	94,74%	22
Scienze MMFFNN	Matematica	LS	100,00%	100,00%	3
Scienze MMFFNN	Scienze fisiche	LS	50,00%	100,00%	4
Scienze MMFFNN	Neurobiologia	LS	100,00%	100,00%	2
Scienze MMFFNN	Biotecnologie	L	11,22%	68,75%	98
Musicologia	Musicologia	L	31,82%	70,00%	22
Musicologia	Scienze letterarie	L	60,00%	100,00%	5
Musicologia	Musicologia	LS	0,00%	nc	2
	Totale		44,86%	89,07%	2889

Nota: Si faccia attenzione come essendo dati campionari, il campione in molti casi non è sufficiente a garantire l'attendibilità del dato. Occorre quindi cautela nel trarre conclusioni laddove la numerosità campionaria è inferiore a 30 casi.

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

### Regole dimensionali relative agli studenti

Il DM 544/2007 all'art. 6 stabilisce che *“al fine di migliorare l'efficienza dei processi formativi, i Nuclei di valutazione esprimono un giudizio di congruità e di rilevanza per i corsi di studio con un numero di immatricolati, ovvero con una media di iscritti ai primi due anni inferiore (come indicato nella tabella 7 dell'Allegato B): - al 20% della numerosità di riferimento della classe cui appartiene il corso di studio, per le lauree e per le lauree magistrali a ciclo unico; - al 10 % della numerosità di riferimento della classe cui appartiene il corso di studio, per le lauree magistrali.”* Al comma 2 precisa che *“le Università indicano le specificità e le motivazioni strategiche che giustificano, comunque, l'attivazione di corsi di studio con un basso numero di immatricolati, ovvero gli interventi previsti per assicurare un incremento delle immatricolazioni (riprogettazione dei corsi, orientamento, comunicazione, ecc.)”*

Il NUV sottolinea la mancanza di una presa di posizione ufficiale da parte dell'Ateneo. La problematica è stata discussa solo dalla Commissione Programmazione e Sviluppo della Didattica, che ha ritenuto opportuno attivare i corsi che presentavano tale criticità. Si tratta, infatti, di corsi che per la loro tradizione storica possono essere mantenuti seppur con uno scarso numero di studenti.

Sulla base delle verifiche effettuate dal NUV, 3 corsi di laurea triennale e 3 corsi di laurea specialistica sono al di sotto della soglia minima prevista sia con riferimento al numero di immatricolati sia per la media degli iscritti ai primi due anni. Data la collocazione strategica di alcuni corsi presso la sede distaccata di Cremona e data la specificità dei corsi che presentano tale criticità, il NUV concorda con la posizione espressa dalla Commissione Programmazione e Sviluppo. Il NUV auspica tuttavia una maggiore attenzione dell'ateneo verso tali problematiche, aspetto che comunque dovrà essere necessariamente affrontato in sede di riforma didattica.

### Requisiti di strutture

Il DM 544/2007, all'art. 7 relativo ai requisiti di strutture, stabilisce che *“in attesa della definizione, sentito il CNV/SU, dei requisiti relativi alle quantità e alle caratteristiche delle strutture per lo svolgimento delle attività formative, i Nuclei di valutazione – tenuto conto di quanto indicato dal CNV/SU nei doc. 17/01, 12/02 e 19/05 del CNV/SU e delle informazioni già disponibili nella Banca dati "Rilevazione Nuclei" - predispongono apposita Relazione, valutando per ogni facoltà (o struttura didattica competente) la compatibilità dell'offerta formativa dell'Ateneo (anche in relazione al numero degli studenti iscritti e all'entità degli insegnamenti e delle altre attività formative cui gli stessi partecipano) con le quantità e le caratteristiche delle strutture messe a disposizione della stessa per la durata normale degli studi.”*

Prendendo atto che i Rettori hanno autocertificato (per tutti gli anni accademici a partire dal 2001/02 e per tutti i corsi attivati) la disponibilità di strutture *“nella misura necessaria per il corretto funzionamento del corso stesso”*, il NuV ritiene necessario premettere alle proprie valutazioni le seguenti osservazioni:

- Risulta indiscutibile che la disponibilità di strutture adeguate (posti aula, postazioni di laboratorio e di biblioteca, ecc.) rappresenti un elemento di primaria importanza nel processo di 'accreditamento' e di verifica della qualità dei corsi di studio universitari.
- Risulta, peraltro, altrettanto indiscutibile che, attesa l'importanza di questa tipologia di risorse, gli Atenei devono essere sensibilizzati in merito alla necessità di costruire adeguate basi di dati che permettano di ottenere

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

informazioni attendibili, coerenti e complete sull'effettiva disponibilità e utilizzo delle risorse strutturali. La costruzione di tali basi di dati deve, peraltro, essere richiesta alle Amministrazioni degli Atenei. Responsabilità gestionali di questo tipo non possono e non devono essere assegnate ai Nuclei di Valutazione in quanto esse non rientrano in nessun modo nei compiti istituzionali attribuiti agli organi di valutazione. Le richieste informative dovrebbero essere fatte non al Nucleo ma agli uffici dell'Amministrazione (Statistico o altri). Successivamente le informazioni raccolte dovrebbero essere riproposte ai Nuclei unitamente ad un range di valori 'minimi' o di valori 'standard' cui fare riferimento per comparare i valori assunti, a livello locale, dagli specifici indicatori da utilizzare ai fini della valutazione.

- Il NuV ritiene che, al momento, la situazione non consenta un'efficace attività di valutazione in merito alla sussistenza dei requisiti strutturali per la mancanza sia di un sistema informativo in grado di fornire in merito informazioni affidabili, complete e coerente che di valori 'standard' cui riferirsi. Va segnalato che si è ancora in attesa dell'istituzione del Sistema Informativo per l'Edilizia.

Fatta salva, la validità delle premesse sopra espresse, il NuV ha ritenuto, comunque, di dover esaminare le informazioni disponibili per poter adempiere all'obbligo di esprimere un parere di compatibilità fra le esigenze di funzionamento dell'offerta formativa dell'Ateneo e le caratteristiche e la quantità delle strutture disponibili imposto dalla procedura 'Banca dati dell'offerta formativa e verifica del possesso dei requisiti minimi'.

Le informazioni di cui il Nucleo dispone sono quelle ricavabili dalla procedura attraverso la quale il CNVSU richiede annualmente agli organi di valutazione locali una serie di dati (Nuclei2000, Nuclei 2001, ecc.) e il livello di soddisfazione dichiarato dagli studenti e rilevato nei questionari utilizzati per la rilevazione della qualità della didattica.

In relazione alla disponibilità di strutture, la Tabella 11 mostra il numero di aule<sup>1</sup> e di laboratori informatici per facoltà. La disponibilità di strutture deve essere necessariamente definita in relazione al numero di studenti che le utilizzano, a questo proposito sono stati calcolati due indicatori, definiti come rapporto tra gli studenti in corso, presi come proxy degli studenti frequentanti, e il numero di aule e laboratori. Tuttavia, le aule e i laboratori presentano un diverso numero di posti disponibili, l'adeguatezza degli spazi può quindi essere valutata più correttamente sulla base di altri due indicatori presentati in Tabella 12, vale a dire:

- 1) numero di posti aula per studente in corso
- 2) numero di studenti in corso per ogni postazione informatica in rete.

---

<sup>1</sup> Le aule condivise, utilizzate quindi da due o più facoltà, sono state contate per tutte le facoltà che le utilizzano, il totale di aule risulta quindi necessariamente superiore al numero di aule disponibili a livello di Ateneo.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

Tabella 11 – Disponibilità di aule e laboratori informatici per facoltà, confronto con studenti regolari

FACOLTA'	Studenti in corso	Aule	Aule condivise	Totale	Stud in corso per aula	N laboratori informatici	Stud in corso per laboratorio
Giurisprudenza	1914	9	1	10	191,4	5	382,8
Economia	1646	9	4	13	126,6	3	548,7
Scienze politiche	1041	18	1	19	54,8	3	347,0
Medicina e chirurgia	2789	35	10	45	62,0	4	697,3
Lettere e filosofia	2146	21	0	21	102,2	1	2146,0
Ingegneria	2147	28	1	29	74,0	13	165,2
Farmacia	1206	9	7	16	75,4	0	-
Scienze MMFFNN	1915	43	12	55	34,8	4	478,8
Musicologia	256	9	0	9	28,4	1	256,0
<b>Totale</b>	<b>15060</b>	<b>181</b>	<b>36</b>	<b>217</b>	<b>69,4</b>	<b>34</b>	<b>442,9</b>

Tabella 12 – Disponibilità di posti aula e postazioni informatiche rispetto agli studenti in corso

FACOLTA'	Posti aula	Posti aula per studente in corso	N Postazioni Laboratori Informatica	Stud in corso per postazione
Giurisprudenza	1100	0,57	90	21,3
Economia	1645	1,00	67	24,6
Scienze politiche	1470	1,41	83	12,5
Medicina e chirurgia	4236	1,52	83	33,6
Lettere e filosofia	1431	0,67	40	53,7
Ingegneria	3330	1,55	426	5,0
Farmacia	1780	1,48	0	-
Scienze MMFFNN	3735	1,95	24	79,8
Musicologia	416	1,63	18	14,2
<b>Totale</b>	<b>19143</b>	<b>1,27</b>	<b>831</b>	<b>18,1</b>

Come si può notare dai dati riportati in tabella 12, si evidenziano situazioni abbastanza differenziate a seconda della facoltà. In particolare, in relazione al primo indicatore (media di Ateneo pari a 1,27), si può notare che presenta ampie variazioni, da 0,67 a 1,95. Sulla base di quest'ultimo risultato si dovrà quindi valutare l'opportunità di avviare opportune verifiche. Una valutazione più corretta potrebbe essere effettuata solo conoscendo il numero reale di studenti frequentanti: la probabilità di un'effettiva frequenza da parte degli studenti in corso può, infatti, variare a seconda della facoltà, con conseguenti effetti sulle reali esigenze di posti aula. Inoltre variano a seconda della Facoltà i numeri di corsi di laurea attivati in parallelo. Tuttavia, nonostante alcuni limiti, l'analisi proposta, sulla base delle informazioni disponibili, offre una prima stima dell'adeguatezza delle strutture a disposizione delle facoltà.

Una situazione alquanto eterogenea si presenta anche con riferimento al secondo indicatore. Mentre ad Ingegneria troviamo una postazione informatica ogni 5 studenti, nel caso di Lettere e filosofia è disponibile una postazione addirittura ogni 54 studenti. In questo caso, tuttavia, le differenze potrebbero essere giustificate proprio da esigenze di utilizzo diverso da parte degli studenti. Infatti, al di là di un processo di informatizzazione diffuso, è piuttosto prevedibile che la necessità di accedere alle postazioni informatiche sia condizionata dal diverso corso di studi.

Al fine di valutare l'adeguatezza delle strutture, potrà essere interessante in futuro introdurre per ciascuna facoltà un confronto con i valori assunti da tali indicatori nelle altre sedi, rendendo così possibile un raffronto tra situazioni

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

omogenee. Una corretta valutazione non può infatti prescindere dalla comparazione con una situazione di riferimento, nonché da indicazioni definite a livello nazionale. Inoltre va sottolineato che la progressiva diffusione dei sistemi wireless di cui si sta dotando l'ateneo modifica il quadro di riferimento relativo alla necessità di postazioni informatiche.

Il citato art. 7 del DM 544/2007 fa riferimento al documento 17/01 del CNVSU. In tale documento, con riferimento alle strutture, il CNVSU stabilisce che si può individuare “*un fabbisogno di aule (con dimensioni adeguate al numero di frequentanti) che, ipotizzando il loro pieno utilizzo, sia almeno pari alla metà del numero di corsi di studio attivati moltiplicato per la durata (in anni) di ciascuno di essi*”. La tabella seguente propone il confronto tra il numero di aule necessarie, così calcolate, con il numero di aule disponibili, calcolate considerando rispettivamente solo le aule ad uso esclusivo e tutte le aule comprese quelle condivise. È evidente che nel primo caso le aule disponibili sono sottostimate mentre nel secondo risultano sovrastimate, in quanto, come precisato sopra, le aule sono state attribuite a tutte le facoltà coinvolte, senza considerarne il grado di utilizzo, dato non disponibile dalla rilevazione Nuclei. Come si può vedere dalla tabella, considerando le sole aule ad uso esclusivo per due facoltà si evidenzia una differenza negativa nella misura di una o due unità. Tale criticità viene comunque superata considerando anche le aule condivise. Sulla base dell'indicatore proposta dal CNVSU, il numero di aule può quindi ritenersi congruo.

Tabella 13 – Confronto aule disponibili con quelle teoriche

FACOLTA'	Aule necessarie	Aule uso esclusivo	Differenza	Aule totale	Differenza
Giurisprudenza	8	9	2	10	3
Economia	10	9	-1	13	4
Scienze politiche	10	18	9	19	10
Medicina e Chirurgia	37	35	-2	45	8
Lettere e Filosofia	19	21	2	21	2
Ingegneria	23	28	5	29	6
Farmacia	8	9	1	16	8
Scienze MM FF NN	22	43	22	55	34
Musicologia	5	9	4	9	4
<b>Totale</b>	<b>140</b>	<b>181</b>	<b>41</b>	<b>217</b>	<b>77</b>

In merito al livello di soddisfazione espresso dagli studenti, il questionario utilizzato a partire dall'A.A. 2004/05 prevede due domande volte a verificare l'adeguatezza delle aule in cui si svolgono le lezioni, nonché dei locali e delle attrezzature impiegate per le attività integrative.

In Tab. 14 vengono riportati per ciascuna facoltà i valori mediani degli indici di soddisfazione calcolati con riferimento alle due domande previste sulla base delle risposte ai questionari relativi all'A.A. 2006/07.

L'Indice di Soddisfazione è stato così definito:

$$IS = \frac{N_{DS} + 0,5N_{PS} - 0,5N_{PN} - N_{DN}}{N_{DS} + N_{PS} + N_{PN} + N_{DN}}$$

Il Segretario .....

Il Presidente.....



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo del 8 aprile 2008

dove  $N_{DS}$ ,  $N_{PS}$ ,  $N_{PN}$  e  $N_{DN}$  indicano, rispettivamente, il numero di giudizi “decisamente sì”, “più sì che no”, “più no che sì” e “decisamente no” forniti dal singolo studente

Come si può vedere dalla tabella, gli indicatori calcolati assumono sempre valori positivi, seppur con alcune differenze tra facoltà.

Tabella 14. Valore dell' "Indice di Soddisfazione" calcolato in relazione alle strutture utilizzate per le lezioni e le attività integrative per facoltà

FACOLTA'	Aule lezioni	Locali e attrezzature attività integrative
Giurisprudenza	0,52	0,50
Economia	0,59	0,50
Scienze politiche	0,50	0,50
Medicina e Chirurgia	0,39	0,50
Lettere e Filosofia	0,55	0,50
Ingegneria	0,57	0,50
Farmacia	0,62	0,57
Scienze MM FF NN	0,58	0,64
Musicologia	0,64	0,75
<b>Totale</b>	<b>0,52</b>	<b>0,50</b>

Con riferimento alla **laurea magistrale in Giurisprudenza**, il NUV ha valutato la sussistenza dei requisiti necessari per l'attivazione con riferimento a quanto previsto dagli artt. 2, 3, 4, 5, 6 e 7 del DM 544/2007. Da notare che la laurea magistrale (a ciclo unico) in Giurisprudenza è stata attivata nell'AA 2006/07, per cui i dati cui si fa riferimento sono quelli relativi al corso di laurea specialistica (biennale) in Giurisprudenza. Come emerge dall'esame delle tabelle riportate la laurea magistrale in giurisprudenza soddisfa i requisiti per l'assicurazione della qualità tra cui l'efficienza in termini di numero di studenti iscritti e frequentanti, la regolarità dei percorsi formativi, con un tasso di abbandono nullo e un numero di crediti formativi acquisiti per anno nell'intervallo di quello medio di ateneo, adeguati valori di livello di soddisfazione degli studenti e dei laureandi e un tasso di occupazione elevato (73%) se pure migliorabile. Il numero dei docenti e la distribuzione nei settori scientifico disciplinari rispetta pienamente i criteri stabiliti dalle linee guida del ministero, sulla base dell'esame delle tabelle del pre-OFF.F del Cineca, con un grado di copertura dei settori pari al 78,3%. Sono altresì rispettate le regole dimensionali relative agli studenti con un numero di immatricolati nell'AA 2006/07 pari a 398. Infine l'offerta formativa è compatibile con la quantità e le caratteristiche delle strutture messe a disposizione dalla facoltà per la durata normale degli studi. Per ciò che riguarda i requisiti di trasparenza e il presidio di ateneo volto ad assicurare la qualità dei processi formativi valgono i commenti già riportati in altre parti di questa relazione. In riferimento agli strumenti di verifica di preparazione degli accessi la facoltà di giurisprudenza non ha previsto requisiti di accesso ulteriori al possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero e riconosciuto idoneo in base alle leggi vigenti. Il NuV rileva che questo aspetto richiede almeno l'attivazione di servizi intensivi di assistenza e tutorato finalizzati ad agevolare il superamento di eventuali deficit formativi.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
**Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo**  
**del 8 aprile 2008**

In relazione alle considerazioni e alle analisi sopra riportate, il NuV ritiene di poter dare parere di sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 1 del DM 544/2007 per tutti i corsi di studio ex DM 509.

Letto ed approvato all'unanimità, seduta stante.

**4) Parere del Nucleo di valutazione sulla richiesta di programmazione locale degli accessi ai corsi per l'AA 2008/09, legge n. 264 del 1999.**

Il NUV preso atto delle attuali norme in materia di accessi ai corsi universitari ( legge 2 agosto 1999, n.264) ed in particolare di quella relativa alla programmazione locale esamina la delibera della facoltà di Lettere e Filosofia e i decreti d'urgenza delle facoltà di Scienze MMFFNN e di Medicina e Chirurgia relativi ai corsi di laurea e laurea specialistica riassunti in tabella.

Facoltà	Corso di laurea (L)/ laurea specialistica (LS)	Numero di posti disponibili (di cui stranieri)
Lettere e Filosofia	Scienze e tecnologie psicologiche (L)	181 (6)
Lettere e Filosofia	Psicologia (LS)	203 (3)
Scienze MMFFNN (interfacoltà)	Biotechnologie (L)	156 (6)
Medicina e Chirurgia (interfacoltà)	Biotechnologie mediche e farmaceutiche (LS)	62 (2)
Medicina e Chirurgia (interfacoltà)	Educazione fisica e tecnica sportiva (L)	60
Medicina e Chirurgia (interfacoltà)	Educazione motoria preventiva e adattata (L)	180
Medicina e Chirurgia (interfacoltà)	Scienze e tecniche dello sport e gestione delle attività motori e sportive (LS)	30
Medicina e Chirurgia (interfacoltà)	Scienze e tecniche delle attività motorie preventive ed adattate (LS)	50

Le motivazioni che giustificano i numeri proposti sono tutte ricomprese nelle norme di legge elencate all'art. 2 (legge 264/1999) e in particolare riferite alla disponibilità di laboratori, palestre, strumenti informatici, posti di tirocinio. Pertanto il NUV esprime parere favorevole alle proposte presentate, così come riportate in tabella.

Letto ed approvato all'unanimità, seduta stante.

**5) Adempimenti ex L. 370/99: la relazione sulla rilevazione del parere degli studenti in merito alla qualità della didattica.**

Il NUV stabilisce di seguire la struttura già utilizzata per la stesura della relazione dello scorso anno. L'Ufficio Statistico provvederà ad aggiornare le tabelle e i grafici con i dati della rilevazione 2006/07. La bozza della relazione verrà fatta circolare via posta elettronica in modo da poter raccogliere i contributi di tutti i componenti del NUV, prima della prossima riunione.

Il Segretario .....

Il Presidente.....



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
**Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione di Ateneo**  
**del 8 aprile 2008**

**6) Varie ed eventuali.**

Il prof. Campostrini illustra il progetto per la seconda edizione dell'indagine sugli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca, sottolineandone i principali tratti metodologici.

**Il progetto viene letto ed approvato all'unanimità.**

Il prof. Campostrini provvederà inoltre ad inviare via posta elettronica una versione rivista del questionario, al fine di poter raccogliere le osservazioni di tutti i componenti del NUV.

Terminati gli argomenti in discussione, il Presidente chiude la seduta alle ore 18.00 circa.

---

Il Segretario .....

Il Presidente.....