



Valutazione didattica a.a. 04/05

Interfacoltà

Ufficio di supporto al Nucleo di Valutazione
Nucleo di Valutazione

Indice

| | |
|---------------------------------|---|
| Indice | 2 |
| Indice tabelle | 3 |
| Il profilo degli studenti | 4 |
| La valutazione | 4 |

Indice Tabelle

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tab. 1 – Questionari raccolti..... | 7 |
| Tab. 2– Grado di copertura dell’indagine 04/05 (corsi post-riforma)..... | 7 |
| Tab. 3– Distribuzione della domanda “Il numero di studenti presenti oggi corrisponde, in media, a quello presente in aula a tutte le lezioni svolte di questo insegnamento?” | 7 |
| Tab. 4– Tasso di frequenza | 7 |
| Tab. 5– Distribuzione degli studenti frequentanti e iscritti per sesso | 8 |
| Tab. 6– Distribuzione degli studenti frequentanti e iscritti per classi di età a.a. 04/05..... | 8 |
| Tab. 7– Distribuzione degli studenti frequentanti e iscritti per provenienza scolastica | 8 |
| Tab. 8 – Studenti iscritti e frequentanti per anni di permanenza all’università..... | 9 |
| Tab. 9 – Studenti iscritti e frequentanti per tipo iscrizione | 9 |
| Tab. 10 – Le abitudini dei frequentanti: il domicilio | 9 |
| Tab. 11 – Distribuzione delle risposte alla domanda “Frequentate assiduamente?” per domicilio | 10 |
| Tab. 12– Studenti frequentanti per impegno di lavoro | 10 |
| Tab. 13 - Valutazione dell’organizzazione del corso di studi | 10 |
| Tab. 14- Valutazione delle infrastrutture | 11 |
| Tab. 15- Organizzazione di questo insegnamento | 11 |
| Tab. 16La didattica e lo studio (d1, d2)..... | 11 |
| Tab. 17- La didattica e lo studio (d6, d7)..... | 12 |
| Tab. 18 – Informazioni sulle modalità di svolgimento degli esami (d10, d11)..... | 12 |
| Tab. 19 – Informazioni sulle modalità di svolgimento degli esami (d8, d9) | 12 |
| Tab. 20- Le lezioni: la Frequenza | 13 |
| Tab. 21 - Valutazione delle lezioni (2e, 3e, 4e) | 13 |
| Tab. 22- Valutazione delle lezioni (1e, 12e, 5e)..... | 13 |
| Tab. 23- Attività didattiche e di studio: i Docenti (10e,11e, 6e)..... | 14 |
| Tab. 24- Attività didattiche e di studio: i Docenti (7e,8e) | 14 |
| Tab. 25- Interesse e soddisfazione | 14 |

IL PROFILO DEGLI STUDENTI

Nell'interfacoltà sono raggruppati tre corsi di studi con caratteristiche fondamentalmente diverse, a partire dalla sede didattica che per il corso della classe 41 è ad Ascoli Piceno e, pertanto nella stesura di questo rapporto si cercheranno di delineare gli elementi distintivi di ciascuno.

Il numero degli insegnamenti rilevati, per ogni corso di studi, è molto alto rispetto a quelli attivi, il grado di copertura raggiunge l'88,6% nel corso delle Biotecnologie, il 75% nella classe 41 e, sempre più alto della media di ateneo, ma certamente inferiore a questi valori è quello della classe 7 pari al 66,7% (Tab. 2). Il grado di copertura così elevato ha anche riflessi sul numero di questionari raccolti che registra un aumento del 36,3% per la classe 41 e uno più contenuto, pari al 3,5% per la 1. Il dato aggregato a livello di Facoltà è in qualche modo "inquinato" dalla new entry della classe 7 attivata proprio nell'a.a. 2004/05, è tuttavia evidente l'ottimo lavoro di pianificazione e programmazione delle rilevazioni (Tab. 1).

Il numero degli studenti presenti al momento della rilevazione è basso rispetto agli abituali frequentanti, in particolare per la classe 41 dove il 33,8% ritiene che i discenti non corrispondano al numero medio degli abituali (Tab. 3).

Il tasso di frequenza, dato dal rapporto tra il collettivo dei rispondenti e il numero degli iscritti, è pari al 51,5%, con valori che si differenziano in modo significativo tra i vari corsi: 42,2% nella classe 41; 77,8 nella classe 7 (Tab. 4).

A seguire le lezioni sono prevalentemente le studentesse (57,9%) rispetto alla stessa quota della popolazione di riferimento (Tab. 5). L'età degli iscritti è bassa, solo il 13,6% ha più di 29 anni; a seguire le lezioni sono sempre gli studenti più giovani, infatti 1 su 2 ha meno di 21 anni (Tab. 6).

Tra la popolazione di riferimento il 41,2% proviene dagli istituti tecnici, quota che raggiunge il 75% negli studenti della classe 7; i liceali sono sempre sopra rappresentati nel collettivo dei frequentanti (41,1% rispetto al 37,5% della popolazione - Tab. 7).

L'80% del collettivo dei frequentanti è iscritto da un numero di anni inferiore o uguale alla durata degli studi, questo è uno dei pochi casi in cui a lezione la quota degli studenti regolari è inferiore alla corrispondente popolazione (Tab. 8); poiché questa variabile viene calcolata come differenza tra l'anno accademico della rilevazione e quello di immatricolazione, evidentemente le istruzioni relative non sono state recepite al momento della rilevazione. Rispetto alla posizione amministrativa, la maggior parte del collettivo dei frequentanti è composta da studenti in corso anche se in questo caso sono altrettanto evidenti errori di classificazione commessi dagli intervistati (Tab. 9).

Gli studenti della classe 1 raggiunti attraverso questa indagine sono quasi tutti domiciliati nella stessa sede degli studi (91,7%), percentuale che scende al 38,5% per quelli della classe 7 (Tab. 10). Stili di vita diversi che si riflettono anche nelle abitudini di studio: i pochi "pendolari" iscritti a Biotecnologie frequentano con la stessa assiduità di quelli in sede; i "fuori sede" della classe 7 non riescono a seguire tutte le lezioni; i "fuori sede" della classe 41 frequentano più regolarmente di quelli che hanno il domicilio nella stessa sede degli studi (Tab. 11).

Queste abitudini così diverse trovano in parte giustificazione nel fatto che il 14% del collettivo dei frequentanti dell'interfacoltà svolge un lavoro a tempo pieno, percentuale che sale al 37% tra gli studenti della classe 7. Sostanzialmente gli studenti full time costituiscono solo il 40,7% nella classe 7 e il 50,6 nella classe 41 (Tab. 12).

LA VALUTAZIONE

L'organizzazione del corso di studi presenta evidenti lacune: il carico di studio nel periodo di riferimento è eccessivo (IVP=59,0) e anche la stessa organizzazione in termini di orari, esami, ecc. è altrettanto eccessiva (IVP=56,9). L'allarme scaturisce principalmente dal trend nel triennio considerato che registra una flessione importante sia nel corso della classe 1 che in quello della classe 41 (Tab. 13).

L'adeguatezza delle aule e dei locali per le esercitazioni viene valutata in modo molto differente: rimane critica la posizione degli studenti della classe 41, anche se nei tre anni la valutazione è migliorata in modo significativo; mentre è ottima per gli studenti della classe 1 (Tab. 14).

La definizione degli obiettivi e dei programmi all'inizio delle lezioni è una buona pratica seguita dai docenti delle Biotecnologie (IVP=97,4) e in costante aumento rispetto all'a.a. 2002/03; anche gli studenti del corso della classe 7 hanno avuto le necessarie informazioni a riguardo (IVP=91); per quelli della classe 41 le opinioni sono lievemente inferiori, ma anche in questo caso è evidente il progressivo miglioramento (IVP=88,2). Rispetto alla corrispondenza tra gli obiettivi e programmi presentati all'inizio delle lezioni con quanto pubblicato nella guida dello studente, le valutazioni sempre positive registrano un calo rispetto a quelle dell'anno passato (IVP=86,1 – Tab. 15)

Un andamento analogo, cioè con trend diversi negli anni, si nota nei giudizi circa l'organizzazione dell'insegnamento in relazione alla progressione logica e collegamenti (IVP=80,5).

Gli orari delle lezioni sono ampiamente rispettati (IVP=86,2), ma il giudizio è meno positivo per gli studenti delle classi 7 e 41; i docenti sono disponibili per chiarimenti e spiegazioni (IVP=85,6), anche se qualche critica viene mossa per quelli della classe 41 che sembrano invece meno disponibili degli altri (IVP=78,2 – Tab. 16).

I docenti della classe 7 sembrano adottare il criterio delle prove intermedie (IVP=78,9) per agevolare gli studenti a preparare gli esami di pari passo con le lezioni (IVP=59,3), mentre per altri corsi questa prassi non è altrettanto diffusa (Tab. 17).

I docenti dovrebbero, invece, dare più spazio alla spiegazione delle modalità di svolgimento degli esami (IVP=64,) e alla definizione dei calendari degli esami (IVP=52,6); mentre, a parte gli studenti della classe 41 che lamentano scarse opportunità (IVP=66,0), gli altri sono più che soddisfatti delle opportunità loro offerte per sostenere gli esami (IVP=73,1 e 78,1 – Tabb. 18, 19).

Tutti gli intervistati frequentano abbastanza assiduamente le lezioni (IP=91,7), ma una pianificazione delle date della rilevazione più attenta dovrebbe essere effettuata in quanto il numero dei presenti, in particolare per la classe 41, non è corrispondente con la media degli abituali frequentanti (Tab. 20).

I rispondenti hanno lamentato una certa difficoltà nella comprensione degli argomenti trattati rispetto alle conoscenze pregresse (IVP=64,1), in particolare quelli della classe 41.

Il carico di studi è abbastanza proporzionato al numero di crediti assegnati, due gli aspetti rilevanti: per la classe 41 si registra un trend positivo, mentre per la 1 il giudizio è costantemente in calo. Valutazioni molto variabili nel tempo si notano anche per l'adeguatezza del materiale didattico adottato dai docenti (Tab. 21).

Tuttavia, nonostante qualche area di criticità, gli studenti ritengono che la frequenza fornisce un valore aggiunto rispetto allo studio individuale e anche le attività integrative, laddove previste, sono un contributo altrettanto utile ai fini dell'apprendimento. Sul coordinamento dei contenuti tra le diverse attività didattiche le valutazioni gli studenti della classe 41 e 1 sono ugualmente positive, ma mentre nel primo caso si nota un miglioramento continuo, nell'altro il trend è negativo (Tab. 22).

I docenti svolgono regolarmente le lezioni (IVP=88,2), ma quando sono impossibilitati difficilmente trovano un sostituto (IVP=42,9). Inoltre, espongono gli argomenti in modo chiaro (IVP=80,2), stimolano gli studenti alla partecipazione (IVP=77,0) e rendono interessanti le materie trattate (IVP=80,3). In tutti questi argomenti

diverse sono le posizioni degli studenti nei vari corsi di studio, in genere quelli della classe 41 sono un po' più critici degli altri.

Complessivamente sono soddisfatti di come sono state svolte le lezioni (IVP=78,1) e soprattutto sono molto interessati agli argomenti trattati (IVP=87,6); comunque nonostante gli ottimi risultati, miglioramenti sono ancora possibili nel corso della classe 41 anche se per la maggior parte degli item analizzati è emerso un costante e puntuale incremento delle valutazioni (Tab. 25).

Tab. 1 – Questionari raccolti

| CDS | Questionari raccolti | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------|
| | 03/04 | 04/05 | Variazione % |
| | n | n | |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 258 | 267 | 3,5 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | - | 116 | - |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 267 | 364 | 36,3 |
| <i>TOTALE Interfacoltà</i> | 525 | 747 | 42,3 |
| ATENE0 | 10735 | 9412 | -12,3 |

Tab. 2– Grado di copertura dell'indagine 04/05 (corsi post-riforma)

| CDS | Grado di copertura per Facoltà: CdS post-riforma | | | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|
| | MODULI | | | INSEGNAMENTI | | |
| | Attivi | Rilevati | Copertura | Attivi | Rilevati | Copertura |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 44 | 39 | 88,6 | 36 | 32 | 88,8 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | 15 | 10 | 66,7 | 14 | 9 | 64,3 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 40 | 30 | 75,0 | 31 | 24 | 77,4 |
| <i>TOTALE Interfacoltà</i> | 99 | 79 | 79,8 | 81 | 65 | 80,2 |
| ATENE0 | 1164 | 795 | 68,3 | 887 | 666 | 75,1 |

Tab. 3– Distribuzione della domanda “Il numero di studenti presenti oggi corrisponde, in media, a quello presente in aula a tutte le lezioni svolte di questo insegnamento?”

| CDS | IL NUMERO DI STUDENTI PRESENTI OGGI CORRISPONDE, IN MEDIA, A QUELLO PRESENTE IN AULA A TUTTE LE LEZIONI SVOLTE DI QUESTO INSEGNAMENTO? | | | | N. |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------|
| | Decisamente no | Più No che Sì | Più Sì che No | Decisamente Sì | |
| | BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 3,6 | 10,0 | 36,7 | |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | 5,4 | 17,0 | 41,1 | 36,6 | 112 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 13,8 | 20,0 | 36,2 | 30,0 | 340 |
| <i>TOTALE Interfacoltà</i> | 8,8 | 15,9 | 37,1 | 38,1 | 703 |
| ATENE0 | 8,8 | 14,7 | 39,9 | 36,6 | 8388 |

Tab. 4– Tasso di frequenza

| CDS | FREQUENTANTI | ISCRITTI A.A. 03/04 | TF CALCOLATO SUL TOTALE DEGLI ICRITTI |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------------|
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 36 | 72 | 50,0 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | 28 | 36 | 77,8 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 91 | 193 | 47,2 |
| <i>TOTALE Interfacoltà</i> | 155 | 301 | 51,5 |
| ATENE0 | 2511 | 9805 | 25,6 |

Tab. 5– Distribuzione degli studenti frequentanti e iscritti per sesso

| CDS | 2004/05 | | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|------|------|-------------|------|------|
| | campione | | | popolazione | | |
| | F | M | n | F | M | N |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 47,2 | 52,8 | 36 | 50 | 50 | 72 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | 39,3 | 60,7 | 28 | 25 | 75 | 36 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 68,2 | 31,8 | 88 | 64,8 | 35,2 | 193 |
| TOTALE Interfacoltà | 57,9 | 42,1 | 152 | 56,5 | 43,5 | 301 |
| ATENE0 | 52,5 | 47,5 | 2449 | 41,7 | 58,3 | 9805 |

Tab. 6– Distribuzione degli studenti frequentanti e iscritti per classi di età a.a. 04/05

| CDS | 04/05 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|------|------|-------------|-------|-------|-------|------|------|
| | CAMPIONE | | | | | | POPOLAZIONE | | | | | |
| | ETÀ | | | | | n | ETÀ | | | | | n |
| | ≤20 | 21-23 | 24-26 | 27-29 | ≥30 | | ≤20 | 21-23 | 24-26 | 27-29 | ≥30 | |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 61,1 | 25 | 8,3 | 5,6 | . | 36 | 22,2 | 51,4 | 16,7 | 4,2 | 5,6 | 72 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | 53,6 | 14,3 | 14,3 | 3,6 | 14,3 | 28 | 38,9 | 27,8 | 2,8 | 8,3 | 22,2 | 36 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 50 | 34,4 | 6,7 | 2,2 | 6,7 | 90 | 23,8 | 39,4 | 17,1 | 4,7 | 15 | 193 |
| TOTALE Interfacoltà | 53,2 | 28,6 | 8,4 | 3,2 | 6,5 | 154 | 25,2 | 40,9 | 15,3 | 5 | 13,6 | 301 |
| ATENE0 | 33,4 | 34,4 | 15,0 | 8,6 | 8,6 | 2468 | 7,5 | 20,2 | 19,2 | 16,7 | 36,5 | 9805 |

Tab. 7– Distribuzione degli studenti frequentanti e iscritti per provenienza scolastica

| CDS | 04/05 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------|-------|------|--------------|-----------------|--------------------|--------------|-------|------|
| | CAMPIONE | | | | | | POPOLAZIONE | | | | | |
| | ALTRA SCUOLA | IST. MAGISTRALE | IST. PROFESSIONALE | IST. TECNICI | LICEI | n | ALTRA SCUOLA | IST. MAGISTRALE | IST. PROFESSIONALE | IST. TECNICI | LICEI | N |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | | 8,3 | 11,1 | 41,7 | 38,9 | 36 | 2,8 | 9,7 | 9,7 | 38,9 | 38,9 | 72 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | 3,7 | 3,7 | 63 | 29,6 | 27 | . | 5,6 | 2,8 | 75 | 16,7 | 36 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | | 9,1 | 5,7 | 39,8 | 45,5 | 88 | 7,8 | 4,7 | 10,9 | 35,8 | 40,9 | 193 |
| TOTALE Interfacoltà | | 7,9 | 6,6 | 44,4 | 41,1 | 151 | 5,6 | 6 | 9,6 | 41,2 | 37,5 | 301 |
| ATENE0 | 1,4 | 4,1 | 4,7 | 33,3 | 56,6 | 2449 | 9,3 | 4,5 | 4,7 | 37,1 | 44,4 | 9803 |

Tab. 8 – Studenti iscritti e frequentanti per anni di permanenza all'università

| CDS | 04/05 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|-----|----------|------|-------------|------|------|-----|-----|----------|------|
| | CAMPIONE | | | | | | | POPOLAZIONE | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | OLTRE DL | n | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | OLTRE DL | N |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 14,3 | 42,9 | 10,7 | | | 32,1 | 28 | 23,6 | 20,8 | 22,2 | | | 33,3 | 72 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | 77,3 | 18,2 | . | | | 4,5 | 22 | 100 | . | . | | | . | 36 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 21,8 | 43,6 | 14,1 | | | 20,5 | 78 | 48,2 | 22,3 | 13 | | | 16,6 | 193 |
| TOTALE Interfacoltà | 29,7 | 39,1 | 10,9 | | | 20,3 | 128 | 48,5 | 19,3 | 13,6 | | | 18,6 | 301 |
| ATENEIO | 20,2 | 25,8 | 16,1 | 2,4 | 3,1 | 32,4 | 2112 | 21,7 | 16,3 | 9,2 | 2,1 | 1,7 | 49,1 | 9805 |

Tab. 9 – Studenti iscritti e frequentanti per tipo iscrizione

| CDS | 2004/05 | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------|----------|------|------|-----------------|----------|------|------|
| | CAMPIONE | | | | POPOLAZIONE | | | |
| | TIPO ISCRIZIONE | | | n | TIPO ISCRIZIONE | | | N |
| | MAT | IN CORSO | FC | | MAT | IN CORSO | FC | |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 11,1 | 75 | 13,9 | 36 | 23,6 | 48,6 | 27,8 | 72 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | 59,3 | 37 | 3,7 | 27 | 100 | . | . | 36 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 19,5 | 73,6 | 6,9 | 87 | 47,7 | 37,8 | 14,5 | 193 |
| TOTALE Interfacoltà | 24,7 | 67,3 | 8 | 150 | 48,2 | 35,9 | 15,9 | 301 |
| ATENEIO | 16,8 | 68,0 | 15,2 | 2422 | 19,4 | 36,6 | 43,9 | 9805 |

Tab. 10 – Le abitudini dei frequentanti: il domicilio

| CDS | 2004/05 | | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------|
| | NELLA STESSA SEDE DEGLI STUDI | FUORI SEDE | n. |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 91,7 | 8,3 | 36 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | 38,5 | 61,5 | 26 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 61,8 | 38,2 | 89 |
| TOTALE Interfacoltà | 64,9 | 35,1 | 151 |
| ATENEIO | 69,6 | 30,4 | 2445 |

Tab. 11 – Distribuzione delle risposte alla domanda “Frequenti assiduamente?” per domicilio

| CDS | FREQUENTI ASSIDUAMENTE QUESTO INSEGNAMENTO? | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----|---------------|---------------|----------------|------|----|
| | IN SEDE | | | | | n. | FUORI SEDE | | | | n. |
| | Decisamente no | Più no che sì | Più sì che no | Decisamente sì | Decisamente no | | Più no che sì | Più sì che no | Decisamente sì | | |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 1,2 | 1,2 | 19,5 | 78,0 | 241 | . | 7,7 | 15,4 | 76,9 | 13 | |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | . | 3,0 | 19,7 | 77,3 | 66 | 7,7 | 5,1 | 38,5 | 48,7 | 39 | |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 4,2 | 9,0 | 36,7 | 50,0 | 166 | 2,5 | 11,7 | 23,9 | 62,0 | 163 | |
| TOTALE Interfacoltà | 2,1 | 4,2 | 25,6 | 68,1 | 473 | 3,3 | 10,2 | 26,0 | 60,5 | 215 | |
| ATENEIO | 1,7 | 5,0 | 26,6 | 66,7 | 5845 | 2,1 | 6,1 | 27,6 | 64,2 | 2485 | |

Tab. 12– Studenti frequentanti per impegno di lavoro

| CDS | 2004/05 | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-------------|------|
| | LAVORO | | | | |
| | No | Occasionalmente | Part-time | Tempo-pieno | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 69,4 | 22,2 | 2,8 | 5,6 | 36 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | 40,7 | 14,8 | 7,4 | 37,0 | 27 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 50,6 | 27,6 | 11,5 | 10,3 | 87 |
| TOTALE Interfacoltà | 53,3 | 24,0 | 8,7 | 14,0 | 150 |
| ATENEIO | 64,0 | 19,3 | 8,4 | 8,2 | 2440 |

Tab. 13 - Valutazione dell'organizzazione del corso di studi

| CDS | b1.Il carico di studi complessivo è accettabile? | | | | | | | | | b2.l'organizzazione degli insegnamenti è accettabile? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|---------|------|-------|---------|------|------|-------------------------------------------------------|------|------|---------|------|-------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| | BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 67,1 | 2,8 | 167 | 59,9 | 2,6 | 257 | 57,2 | 2,6 | 264 | 72,1 | 2,9 | 165 | 70,3 | 2,9 | 256 | 58,7 | 2,6 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 58,6 | 2,7 | 111 | | | | | | | 57,7 | 2,6 | 111 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 59,2 | 2,6 | 223 | 61,2 | 2,6 | 258 | 60,5 | 2,6 | 349 | 46,4 | 2,4 | 224 | 56 | 2,5 | 257 | 55,3 | 2,5 | 347 |
| TOTALE | 62,6 | 2,7 | 390 | 60,6 | 2,6 | 515 | 59 | 2,6 | 724 | 57,3 | 2,6 | 389 | 63,2 | 2,7 | 513 | 56,9 | 2,6 | 722 |
| ATENEIO | 55,5 | 2,5 | 8284 | 62,1 | 2,7 | 10389 | 65,4 | 2,7 | 9122 | 59,4 | 2,6 | 8249 | 66,4 | 2,8 | 10347 | 68,1 | 2,8 | 9109 |

Tab. 14- Valutazione delle infrastrutture

| CDS | c1.Le aule sono adeguate? | | | | | | | | | c2.I locali e le attrezzature (esercitazioni,laboratori) sono adeguati? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|------|------|---------|------|-------|---------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 90,4 | 3,4 | 167 | 77,3 | 3,2 | 256 | 88,1 | 3,3 | 260 | 87,9 | 3,4 | 157 | 88,6 | 3,4 | 237 | 92 | 3,4 | 237 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 75,2 | 3,1 | 113 | | | | | | | 69,8 | 2,9 | 106 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 52,4 | 2,4 | 229 | 51,6 | 2,5 | 254 | 60,6 | 2,7 | 350 | 31,9 | 2,1 | 188 | 45,8 | 2,3 | 214 | 55,7 | 2,6 | 309 |
| TOTALE | 68,4 | 2,9 | 396 | 64,5 | 2,8 | 510 | 72,8 | 3 | 723 | 57,4 | 2,7 | 345 | 68,3 | 2,9 | 451 | 71,2 | 2,9 | 652 |
| ATENEEO | 71,4 | 2,9 | 8327 | 71,6 | 2,9 | 10357 | 75,2 | 3 | 9109 | 63,9 | 2,7 | 7268 | 66,7 | 2,8 | 8918 | 70,8 | 2,9 | 7841 |

Tab. 15- Organizzazione di questo insegnamento

| CDS | 3d.L'insegnamento è ben strutturato? | | | | | | | | | d4. Il programma svolto a lezione corrisponde a quanto definito nella guida dello studente? | | | | | | | | | d5. I temi affrontati a lezione corrispondono agli obiettivi e ai programmi presentati all'inizio dell'attività didattica? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------|---------|------|-------|---------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 89,7 | 3,4 | 165 | 81 | 3,2 | 252 | 85,2 | 3,3 | 256 | 92 | 3,4 | 87 | 94,9 | 3,4 | 117 | 89,3 | 3,4 | 140 | 93,4 | 3,6 | 122 | 94,2 | 3,5 | 154 | 97,4 | 3,4 | 152 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 83,9 | 3,2 | 112 | | | | | | | 89,4 | 3,3 | 85 | | | | | | | 91 | 3,4 | 100 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 64,6 | 2,8 | 223 | 77,5 | 2,9 | 253 | 75,9 | 3 | 340 | 70,7 | 2,8 | 133 | 87,4 | 3,2 | 246 | 83,2 | 3,1 | 155 | 81,1 | 3,1 | 185 | 87,5 | 3,2 | 208 | 88,2 | 3,3 | 296 |
| TOTALE | 75,3 | 3 | 388 | 79,2 | 3 | 505 | 80,5 | 3,1 | 708 | 79,1 | 3 | 220 | 89,7 | 3,3 | 448 | 86,1 | 3,2 | 295 | 86 | 3,3 | 307 | 90,3 | 3,3 | 362 | 91,2 | 3,3 | 548 |
| ATENEEO | 80,9 | 3,1 | 8099 | 82,1 | 3,1 | 10027 | 82,7 | 3,2 | 8803 | 85,7 | 3,2 | 5380 | 87,8 | 3,3 | 5597 | 87,1 | 3,3 | 6418 | 90,4 | 3,4 | 6693 | 91,3 | 3,4 | 8133 | 91,9 | 3,4 | 7209 |

Tab. 16La didattica e lo studio (d1, d2)

| CDS | 1d.Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono rispettati? | | | | | | | | | 2d.Il personale docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|-------|---------|------|------|---------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|-------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 91,3 | 3,5 | 173 | 88,7 | 3,4 | 256 | 92,8 | 3,5 | 263 | 93,3 | 3,6 | 165 | 93,7 | 3,5 | 254 | 93,7 | 3,5 | 255 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 80,7 | 3,2 | 114 | | | | | | | 90 | 3,4 | 110 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 71,4 | 3 | 227 | 83,8 | 3,2 | 260 | 83,1 | 3,2 | 354 | 71,2 | 2,9 | 222 | 75,9 | 3 | 249 | 78,2 | 3 | 344 |
| TOTALE | 80 | 3,2 | 400 | 86,2 | 3,3 | 516 | 86,2 | 3,3 | 731 | 80,6 | 3,2 | 387 | 84,9 | 3,3 | 503 | 85,6 | 3,3 | 709 |
| ATENEEO | 84,6 | 3,3 | 8240 | 86,2 | 3,3 | 10245 | 88,5 | 3,4 | 8995 | 84,3 | 3,3 | 8097 | 85,6 | 3,3 | 10100 | 87,6 | 3,3 | 8876 |

Tab. 17- La didattica e lo studio (d6, d7)

| CDS | 6d. Il docente incoraggia a sostenere l'esame con prove intermedie? | | | | | | | | | 7d. Stai preparando il programma di pari passo con lo svolgimento delle lezioni | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|-------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 71,9 | 3 | 160 | 59,7 | 2,8 | 248 | 60,1 | 2,6 | 243 | 55,1 | 2,5 | 167 | 40,7 | 2,3 | 253 | 42,4 | 2,3 | 262 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 78,9 | 3,2 | 114 | | | | | | | 59,3 | 2,7 | 113 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 62,8 | 2,7 | 223 | 70,9 | 2,9 | 244 | 69,7 | 2,9 | 347 | 30,1 | 2,1 | 226 | 46,7 | 2,4 | 257 | 43,1 | 2,4 | 346 |
| TOTALE | 66,6 | 2,8 | 383 | 65,2 | 2,8 | 492 | 67,9 | 2,9 | 704 | 40,7 | 2,3 | 393 | 43,7 | 2,3 | 510 | 45,4 | 2,4 | 721 |
| ATENE0 | 66,5 | 2,9 | 7975 | 66,7 | 2,9 | 9934 | 67,1 | 2,9 | 8729 | 48,2 | 2,4 | 8090 | 49,2 | 2,5 | 10058 | 50 | 2,5 | 8798 |

Tab. 18 – Informazioni sulle modalità di svolgimento degli esami (d10, d11)

| cds | d10. A oggi le date degli appelli d'esame sono già disponibili? | | | | | | | | | D11. Sei soddisfatto delle opportunità offerte per sostenere l'esame? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|-----------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 62,3 | 2,7 | 167 | 36,2 | 2,1 | 246 | 54,1 | 2,5 | 257 | 81,4 | 3,1 | 161 | 67,9 | 2,8 | 240 | 73,1 | 2,9 | 242 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 50,4 | 2,5 | 113 | | | | | | | 78,1 | 3 | 114 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 30,6 | 1,9 | 229 | 41,9 | 2,3 | 248 | 52,2 | 2,5 | 337 | 55,3 | 2,5 | 206 | 57,4 | 2,6 | 249 | 66 | 2,8 | 335 |
| TOTALE | 43,9 | 2,2 | 396 | 39,1 | 2,2 | 494 | 52,6 | 2,5 | 707 | 66,8 | 2,8 | 367 | 62,6 | 2,7 | 489 | 70,5 | 2,9 | 691 |
| ATENE0 | 61,5 | 2,8 | 8041 | 66,1 | 2,9 | 9975 | 67,6 | 2,9 | 8780 | 72 | 2,9 | 7923 | 73,3 | 2,9 | 9885 | 74 | 3 | 8658 |

Tab. 19 – Informazioni sulle modalità di svolgimento degli esami (d8, d9)

| cds | d8. Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro? | | | | | | | | | d9. Ritieni che le modalità d'esame previste per questo insegnamento consentano di valutare adeguatamente la preparazione dello studente? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 76,6 | 3,2 | 167 | 62,1 | 2,8 | 248 | 63,6 | 2,8 | 258 | 92,6 | 3,4 | 135 | 87,2 | 3,2 | 180 | 87,8 | 3,2 | 205 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 70,3 | 2,9 | 111 | | | | | | | 87,5 | 3,2 | 104 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 47,3 | 2,4 | 222 | 58,5 | 2,7 | 248 | 64,2 | 2,9 | 346 | 59,5 | 2,6 | 163 | 74,3 | 2,9 | 210 | 75,3 | 2,9 | 300 |
| TOTALE | 59,9 | 2,8 | 389 | 60,3 | 2,7 | 496 | 64,9 | 2,8 | 715 | 74,5 | 3 | 298 | 80,3 | 3 | 390 | 81,6 | 3,1 | 609 |
| ATENE0 | 67 | 2,9 | 8018 | 68,8 | 2,9 | 9960 | 72,5 | 3 | 8750 | 78,6 | 3 | 6766 | 80,5 | 3,1 | 8510 | 82,8 | 3,1 | 7634 |

Tab. 20- Le lezioni: la Frequenza

| cds | 13e. Il numero degli studenti presenti oggi corrisponde in media a quello presente in aula a tutte le lezioni svolte? | | | | | | | | | 9e. Frequenti assiduamente questo insegnamento? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|-------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IP | Mean | n | IP | Mean | n | IP | Mean | n | IP | Mean | n | IP | Mean | n | IP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 78,8 | 3,2 | 170 | 81,5 | 3,2 | 254 | 86,5 | 3,3 | 251 | 96,4 | 3,7 | 166 | 94,8 | 3,7 | 252 | 97,3 | 3,7 | 259 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 77,7 | 3,1 | 112 | | | | | | | 93,7 | 3,6 | 111 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 60,3 | 2,7 | 219 | 61,5 | 2,7 | 244 | 66,2 | 2,8 | 340 | 82,4 | 3,3 | 227 | 81,6 | 3,3 | 245 | 86,8 | 3,4 | 340 |
| TOTALE | 68,4 | 2,9 | 389 | 71,7 | 2,9 | 498 | 75,2 | 3 | 703 | 88,3 | 3,5 | 393 | 88,3 | 3,5 | 497 | 91,7 | 3,6 | 710 |
| ATENE0 | 73,8 | 3 | 8041 | 74,4 | 3 | 9829 | 76,6 | 3 | 8388 | 90,6 | 3,5 | 8101 | 91,2 | 3,5 | 9921 | 92,8 | 3,6 | 8560 |

Tab. 21 - Valutazione delle lezioni (2e, 3e, 4e)

| CDS | 2E.LE TUE CONOSCENZE PRELIMINARI SONO RISULTATE SUFFICIENTI PER LA COMPRESIONE DEGLI ARGOMENTI TRATTATI? | | | | | | | | | 3E.IL CARICO DI STUDI RICHIESTO È PROPORZIONATO AI CREDITI ASSEGNATI? | | | | | | | | | 4E.IL MATERIALE DIDATTICO È ADEGUATO ALLO STUDIO DELLA MATERIA? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|-------|---------|------|------|-----------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|-----------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 82,9 | 3,2 | 170 | 76 | 3 | 254 | 74,3 | 2,9 | 261 | 83,3 | 3,1 | 162 | 75,1 | 2,9 | 253 | 73,7 | 2,9 | 259 | 86,8 | 3,3 | 167 | 81,5 | 3,2 | 248 | 82,1 | 3,1 | 257 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 68,5 | 2,8 | 111 | | | | | | | 79,3 | 3,1 | 111 | | | | | | | 77,3 | 3 | 110 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 59,1 | 2,6 | 225 | 50,6 | 2,5 | 253 | 54,8 | 2,6 | 341 | 59,6 | 2,7 | 223 | 66,7 | 2,8 | 249 | 73,1 | 2,9 | 334 | 66,2 | 2,7 | 219 | 71,7 | 2,8 | 251 | 70 | 2,9 | 337 |
| TOTALE | 69,4 | 2,9 | 395 | 63,3 | 2,8 | 507 | 64,1 | 2,7 | 713 | 69,6 | 2,9 | 385 | 70,9 | 2,9 | 502 | 74,3 | 2,9 | 704 | 75,1 | 3 | 386 | 76,6 | 3 | 499 | 75,6 | 3 | 704 |
| ATENE0 | 70,1 | 2,9 | 8097 | 70,9 | 2,9 | 10060 | 70,4 | 2,9 | 8698 | 70,1 | 2,9 | 6757 | 73,7 | 2,9 | 8485 | 76,6 | 2,9 | 8180 | 75,5 | 3 | 7963 | 77,3 | 3 | 9840 | 80,1 | 3,1 | 8548 |

Tab. 22- Valutazione delle lezioni (1e, 12e, 5e)

| cds | 1E.RIGUARDO AI CONTENUTI, QUESTO INSEGNAMENTO È BEN COORDINATO CON GLI ALTRI? | | | | | | | | | 12E.LA FREQUENZA DELLE LEZIONI FORNISCE UN VALORE AGGIUNTO? | | | | | | | | | 5E.LE ATTIVITÀ INTEGRATIVE SONO UTILI AI FINI DELL'APPRENDIMENTO? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|-------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|-------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 85,5 | 3,3 | 165 | 74,1 | 2,9 | 251 | 70 | 2,9 | 260 | 95,2 | 3,7 | 166 | 81,9 | 3,3 | 249 | 84 | 3,3 | 256 | 94,2 | 3,6 | 139 | 86,6 | 3,4 | 186 | 91,7 | 3,4 | 180 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 84,1 | 3,1 | 113 | | | | | | | 89,4 | 3,6 | 113 | | | | | | | 81,9 | 3,3 | 83 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 53,5 | 2,5 | 228 | 64,7 | 2,7 | 255 | 71,2 | 2,9 | 340 | 74,3 | 3,1 | 218 | 80,7 | 3,2 | 244 | 88,1 | 3,4 | 335 | 74,3 | 3 | 175 | 70,7 | 2,9 | 191 | 76,8 | 3,1 | 224 |
| TOTALE | 66,9 | 2,8 | 393 | 69,4 | 2,8 | 506 | 72,8 | 2,9 | 713 | 83,3 | 3,3 | 384 | 81,3 | 3,3 | 493 | 86,8 | 3,4 | 704 | 83,1 | 3,2 | 314 | 78,5 | 3,1 | 377 | 83,2 | 3,2 | 487 |
| ATENE0 | 75,3 | 3 | 8036 | 77,3 | 3 | 9969 | 78,4 | 3 | 8644 | 84,4 | 3,3 | 8070 | 84,5 | 3,3 | 9842 | 87,5 | 3,4 | 8428 | 81,4 | 3,2 | 5959 | 81,2 | 3,2 | 7028 | 84,2 | 3,2 | 6027 |

Tab. 23- Attività didattiche e di studio: i Docenti (10e,11e, 6e)

| CDS | 10E.IL DOCENTE HA SVOLTO REGOLARMENTE LE LEZIONI? | | | | | | | | | 11E.IN CASO DI ASSENZA, IL DOCENTE È STATO SOSTITUITO? | | | | | | | | | 6E.IL DOCENTE STIMOLA L'INTERESSE VERSO LA DISCIPLINA? | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|--------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|--------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|-----|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 94,1 | 3,6 | 170 | 91,1 | 3,6 | 246 | 94,6 | 3,6 | 261 | 62,1 | 2,5 | 58 | 63,4 | 2,7 | 93 | 45,6 | 2,4 | 68 | 92,8 | 3,5 | 166 | 74,7 | 3,1 | 253 | 78,8 | 3,1 | 255 | | |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 86,7 | 3,4 | 113 | | | | | | | 44,3 | 2,3 | 70 | | | | | | | 85 | 3,3 | 113 | | |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 76,7 | 3,1 | 219 | 87,6 | 3,3 | 250 | 83,7 | 3,2 | 332 | 41,6 | 2,3 | 137 | 47 | 2,4 | 149 | 41,5 | 2,2 | 212 | 66,2 | 2,9 | 225 | 74,2 | 3 | 244 | 79,9 | 3 | 339 | | |
| TOTALE | 84,3 | 3,3 | 389 | 89,3 | 3,5 | 496 | 88,2 | 3,4 | 706 | 47,7 | 2,3 | 195 | 53,3 | 2,5 | 242 | 42,9 | 2,3 | 350 | 77,5 | 3,1 | 391 | 74,4 | 3 | 497 | 80,3 | 3,1 | 707 | | |
| ATENE0 | 89,3 | 3,5 | 8078 | 90 | 3,5 | 9866 | 91,4 | 3,5 | 8465 | 57,8 | 2,6 | 4363 | 59,7 | 2,7 | 5111 | 64,4 | 2,8 | 4227 | 76,9 | 3,1 | 8082 | 78,3 | 3,1 | 9899 | 80,3 | 3,1 | 8556 | | |

Tab. 24- Attività didattiche e di studio: i Docenti (7e,8e)

| CDS | 7E.IL DOCENTE ESPONE GLI ARGOMENTI IN MODO CHIARO? | | | | | | | | | 8E.IL DOCENTE STIMOLA L'INTERVENTO DEGLI STUDENTI DURANTE LA LEZIONE? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|-----------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 89,9 | 3,4 | 168 | 70,4 | 3 | 253 | 82,9 | 3,2 | 251 | 86,1 | 3,4 | 166 | 81,5 | 3,2 | 249 | 80 | 3,2 | 255 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 85,7 | 3,4 | 112 | | | | | | | 85,5 | 3,4 | 110 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 67,7 | 2,9 | 226 | 66,1 | 2,8 | 245 | 76,3 | 3 | 334 | 69,5 | 2,9 | 220 | 72,2 | 3 | 252 | 71,9 | 3 | 335 |
| TOTALE | 77,2 | 3,1 | 394 | 68,3 | 2,9 | 498 | 80,2 | 3,1 | 697 | 76,7 | 3,1 | 386 | 76,8 | 3,1 | 501 | 77 | 3,1 | 700 |
| ATENE0 | 79,5 | 3,1 | 8096 | 79,7 | 3,1 | 9901 | 81 | 3,2 | 8541 | 74,3 | 3,1 | 8034 | 76,4 | 3,1 | 9867 | 79,8 | 3,1 | 8470 |

Tab. 25- Interesse e soddisfazione

| cds | F1. Sei interessato agli argomenti di questo insegnamento? | | | | | | | | | F2. Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento? | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | | 2002/03 | | | 2003/04 | | | 2004/05 | | |
| | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n | IVP | Mean | n |
| BIOTECNOLOGIE (CL.1) | 93,4 | 3,6 | 167 | 84,1 | 3,3 | 246 | 84 | 3,4 | 250 | 88,3 | 3,4 | 163 | 70,7 | 2,9 | 249 | 77,4 | 3,1 | 252 |
| PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (CL.7) | | | | | | | 91,7 | 3,5 | 109 | | | | | | | 86,8 | 3,4 | 106 |
| TECN.PER LA CONSER. E IL RESTAURO BENI CULTURALI (CL.41) | 80,9 | 3,2 | 225 | 79,2 | 3,2 | 231 | 88,9 | 3,3 | 334 | 65,9 | 2,8 | 223 | 73 | 2,9 | 222 | 76 | 3 | 337 |
| TOTALE | 86,2 | 3,4 | 392 | 81,8 | 3,3 | 477 | 87,6 | 3,4 | 693 | 75,4 | 3,1 | 386 | 71,8 | 2,9 | 471 | 78,1 | 3,1 | 695 |
| ATENE0 | 85,4 | 3,3 | 7924 | 85,9 | 3,3 | 9633 | 86,3 | 3,3 | 8264 | 79,5 | 3,1 | 7654 | 79,7 | 3,1 | 9382 | 80,9 | 3,1 | 8242 |