



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA

# Indagine sull'Opinione degli Studenti

## Risultati definitivi a.a. 2012-2013

Prof. **FRANCESCO BOTTACIN**

Attività Didattica : **IN06100061 - ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA**

### Valida per i corsi:

Laurea triennale (DM270) - **IN0507 - Ingegneria elettronica**, Sede: **Padova** - partizione: **PENULT1601**

Laurea triennale (DM270) - **IN0508 - Ingegneria informatica**, Sede: **Padova** - partizione: **PENULT1601**

Laurea triennale (DM270) - **IN0512 - Ingegneria biomedica**, Sede: **Padova** - partizione: **PENULT1601**

Laurea triennale (DM270) - **IN0513 - Ingegneria dell'informazione**, Sede: **Padova** - partizione: **PENULT1601**

# INDICATORI DI SINTESI

Questi indicatori si riferiscono agli studenti frequentanti di tutti i corsi di studio coinvolti nella mutuaione.  
Nelle sezioni successive sono presentati i risultati di dettaglio per ogni singolo corso di studio

N° studenti a cui è stato proposto il questionario: **157**

Di cui Frequentanti: **144**

## Soddisfazione Complessiva

**8,79**

Media delle risposte ai quesiti:

- *Complessivamente, quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso?*

## Aspetti Organizzativi

**9,01**

Media delle risposte ai quesiti:

- *All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?*
- *Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?*
- *Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?*
- *Il materiale didattico consigliato è stato adeguato?*

## Azione Didattica

**9,27**

Media delle risposte ai quesiti:

- *Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?*
- *Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?*
- *Il docente è stato disponibile nei confronti delle esigenze degli studenti?*

# DISTRIBUZIONE RISPONDENTI

In questa sezione viene presentato il numero di studenti a cui è stato proposto il questionario per questa attività didattica.

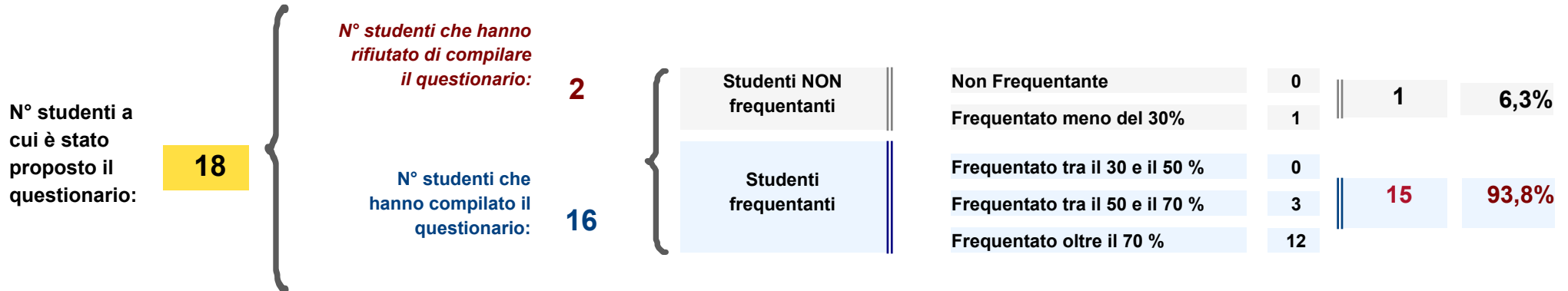
E' evidenziato il numero di studenti che hanno rifiutato di compilare il questionario, rispondendo "NO" alla prima domanda

"Vuoi compilare il questionario?"

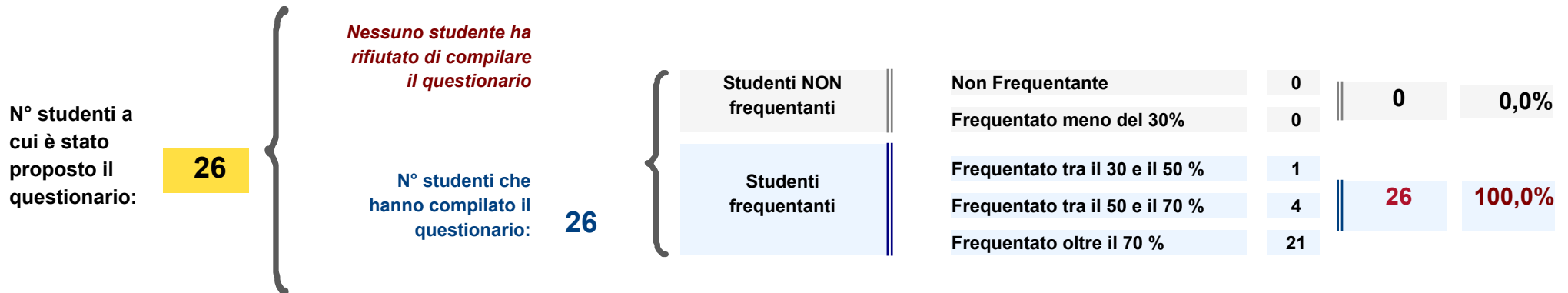
Per gli studenti che hanno compilato il questionario vengono mostrate le distribuzioni relative alla frequenza dichiarata, da cui si individua il numero di studenti Frequentanti e quello dei NON Frequentanti.

**NB: I risultati che seguono vengono proposti suddivisi per ogni Corso di Studio / Partizione coinvolto nella mutuazione.**

L2, INGEGNERIA ELETTRONICA - IN0507, Sede: Padova - partizione PENULT1601



L2, INGEGNERIA INFORMATICA - IN0508, Sede: Padova - partizione PENULT1601



N° studenti a cui è stato proposto il questionario:

**39***N° studenti che hanno rifiutato di compilare il questionario:***3**

N° studenti che hanno compilato il questionario:

**36**

Studenti NON frequentanti

Studenti frequentanti

Non Frequentante

0

**0****0,0%**

Frequentato meno del 30%

0

Frequentato tra il 30 e il 50 %

1

Frequentato tra il 50 e il 70 %

4

**36****100,0%**

Frequentato oltre il 70 %

31

N° studenti a cui è stato proposto il questionario:

**74***N° studenti che hanno rifiutato di compilare il questionario:***5**

N° studenti che hanno compilato il questionario:

**69**

Studenti NON frequentanti

Studenti frequentanti

Non Frequentante

0

**2****2,9%**

Frequentato meno del 30%

2

Frequentato tra il 30 e il 50 %

0

Frequentato tra il 50 e il 70 %

8

**67****97,1%**

Frequentato oltre il 70 %

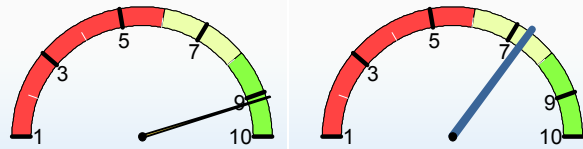
59

# SEZIONE FREQUENTANTI

## Indicatori di sintesi

Laurea triennale (DM270) - IN0507 - INGEGNERIA ELETTRONICA - Sede: (PD) -partizione PENULT1601

### Soddisfazione Complessiva

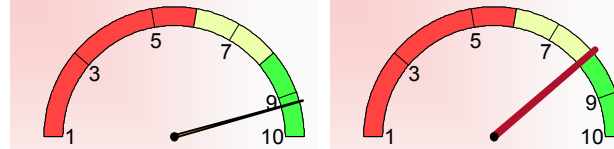


Media Attività: **9,1** Media CDS: **7,3**

#### Media delle risposte al quesito:

- Complessivamente, quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso?

### Aspetti Organizzativi

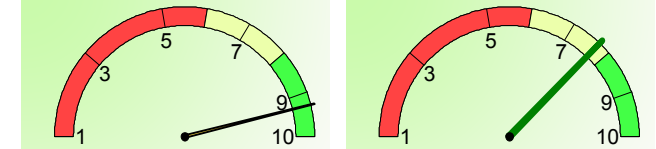


Media Attività: **9,2** Media CDS: **8,0**

#### Media delle risposte ai quesiti:

- All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?  
- Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?  
- Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?

### Azione Didattica



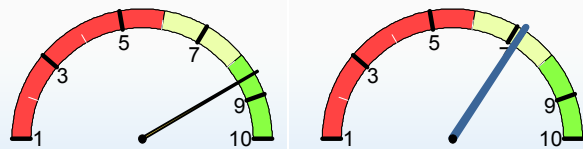
Media Attività: **9,3** Media CDS: **7,7**

#### Media delle risposte ai quesiti:

- Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?  
- Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?  
- Il docente è stato disponibile nei confronti delle esigenze degli studenti?

Laurea triennale (DM270) - IN0508 - INGEGNERIA INFORMATICA - Sede: (PD) -partizione PENULT1601

### Soddisfazione Complessiva

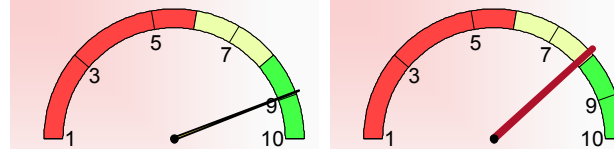


Media Attività: **8,5** Media CDS: **7,2**

#### Media delle risposte al quesito:

- Complessivamente, quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso?

### Aspetti Organizzativi

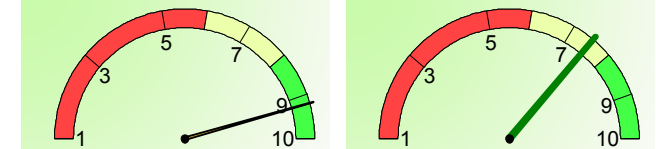


Media Attività: **8,9** Media CDS: **7,9**

#### Media delle risposte ai quesiti:

- All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?  
- Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?  
- Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?

### Azione Didattica

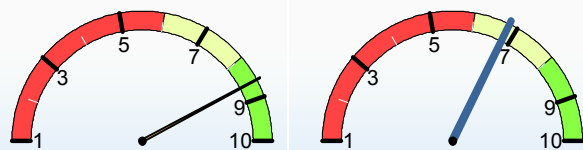


Media Attività: **9,2** Media CDS: **7,5**

#### Media delle risposte ai quesiti:

- Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?  
- Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?  
- Il docente è stato disponibile nei confronti delle esigenze degli studenti?

### Soddisfazione Complessiva

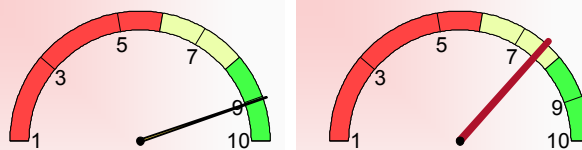


Media Attività: **8,6** Media CDS: **6,8**

#### Media delle risposte al quesito:

- Complessivamente, quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso?

### Aspetti Organizzativi

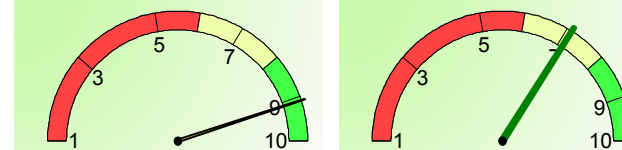


Media Attività: **9,1** Media CDS: **7,6**

#### Media delle risposte ai quesiti:

- All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?
- Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?
- Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?

### Azione Didattica

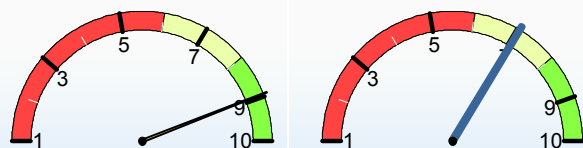


Media Attività: **9,1** Media CDS: **7,1**

#### Media delle risposte ai quesiti:

- Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?
- Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?
- Il docente è stato disponibile nei confronti delle esigenze degli studenti?

### Soddisfazione Complessiva

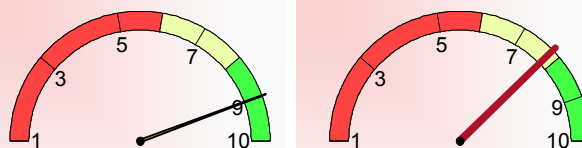


Media Attività: **8,9** Media CDS: **7,1**

#### Media delle risposte al quesito:

- Complessivamente, quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso?

### Aspetti Organizzativi

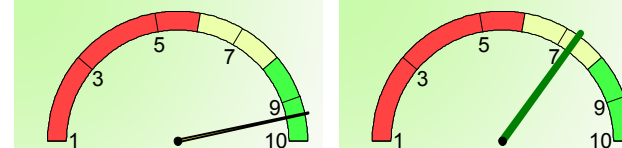


Media Attività: **9,0** Media CDS: **7,8**

#### Media delle risposte ai quesiti:

- All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?
- Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?
- Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?

### Azione Didattica



Media Attività: **9,4** Media CDS: **7,3**

#### Media delle risposte ai quesiti:

- Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?
- Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?
- Il docente è stato disponibile nei confronti delle esigenze degli studenti?

# Risultati sulle singole domande per gli Studenti Frequentanti

Laurea triennale (DM270) - IN0507 - INGEGNERIA ELETTRONICA - PD - partizione PENULT1601

Gruppo domande	Domande	Risposte valide	non so/ non pertinente	Media	Mediana	% numero risposte			Riferimento al CdS	
						sotto 6	tra 6 e 8	sopra 8	Media CDS	Posizione
soddisfazione complessiva	Complessivamente, quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso?	15	0	9,1	9,0	0%	20%	80%	7,3	1° su 39
aspetti organizzativi	All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?	15	0	9,3	10,0	0%	20%	80%	7,9	1° su 39
	Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?	15	0	9,0	9,0	0%	27%	73%	8,0	7° su 38
	Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?	15	0	9,9	10,0	0%	0%	100%	8,7	1° su 39
	Il materiale didattico consigliato è stato adeguato?	15	0	8,7	9,0	7%	33%	60%	7,4	4° su 39
attività didattica	Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?	15	0	9,0	9,0	7%	20%	73%	7,4	3° su 39
	Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?	15	0	9,5	10,0	0%	20%	80%	7,4	1° su 39
	Il docente è stato disponibile nei confronti delle esigenze degli studenti?	15	0	9,4	10,0	0%	20%	80%	8,3	3° su 39
	Il docente è stato reperibile nell'orario di ricevimento per chiarimenti e spiegazioni?	10	4	9,7	10,0	0%	0%	100%	8,4	1° su 25
	Laboratori, esercitazioni, seminari, se previsti nell'insegnamento, sono stati adeguati?	12	3	9,3	10,0	0%	25%	75%	7,4	1° su 33
contenuti e programma	Indipendentemente da come si è svolto il corso, i contenuti dell'insegnamento sono stati interessanti per lei?	15	0	8,6	9,0	7%	33%	60%	8,0	11° su 39
	Ritiene questo insegnamento coerente rispetto agli obiettivi del corso di studio?	15	0	8,2	9,0	7%	40%	53%	8,1	14° su 38
	Ritiene che l'insegnamento fornisca competenze adeguate in ambito lavorativo? Indichi in che misura	14	1	7,1	8,0	29%	36%	36%	7,3	23° su 38
strutture	Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?	15	0	5,4	6,0	47%	27%	27%	7,9	39° su 39
	I locali e le attrezzature per laboratori, esercitazioni, seminari, se previsti nell'insegnamento, sono adeguati?	10	5	9,0	9,5	0%	30%	70%	8,0	1° su 32
carico di lavoro percepito	Le ore di didattica complessive (lezioni ed esercitazioni, laboratori, seminari, tirocini) sono state in numero adeguato per lo svolgimento del programma?	14	1	9,3	10,0	0%	14%	86%	7,6	2° su 37
	Le conoscenze preliminari da lei possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	15	0	8,4	10,0	13%	27%	60%	7,3	3° su 39
	Il carico didattico di studio richiesto dall'insegnamento è equilibrato rispetto ai crediti assegnati?	15	0	8,9	10,0	7%	27%	67%	7,4	2° su 39

# Risultati sulle singole domande per gli Studenti Frequentanti

Laurea triennale (DM270) - IN0508 - INGEGNERIA INFORMATICA - PD - partizione PENULT1601

Gruppo domande	Domande	Risposte valide	non so/ non pertinente	Media	Mediana	% numero risposte			Riferimento al CdS	
						sotto 6	tra 6 e 8	sopra 8	Media CDS	Posizione
soddisfazione complessiva	Complessivamente, quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso?	25	0	8,5	9,0	8%	32%	60%	7,2	4° su 41
aspetti organizzativi	All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?	26	0	8,9	9,5	4%	27%	69%	7,6	3° su 40
	Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?	26	0	9,1	9,0	4%	12%	85%	8,1	6° su 41
	Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?	25	0	9,1	9,0	4%	16%	80%	8,7	18° su 41
	Il materiale didattico consigliato è stato adeguato?	24	0	8,7	9,0	4%	38%	58%	7,2	2° su 41
attività didattica	Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?	26	0	8,9	9,0	0%	31%	69%	7,1	3° su 41
	Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?	25	0	9,4	10,0	0%	12%	88%	7,2	1° su 41
	Il docente è stato disponibile nei confronti delle esigenze degli studenti?	25	0	9,3	10,0	0%	20%	80%	8,3	3° su 41
	Il docente è stato reperibile nell'orario di ricevimento per chiarimenti e spiegazioni?	20	4	9,1	9,0	0%	20%	80%	8,3	6° su 31
	Laboratori, esercitazioni, seminari, se previsti nell'insegnamento, sono stati adeguati?	15	9	8,9	9,0	0%	40%	60%	7,1	1° su 34
contenuti e programma	Indipendentemente da come si è svolto il corso, i contenuti dell'insegnamento sono stati interessanti per lei?	24	0	8,4	9,0	0%	46%	54%	7,8	11° su 41
	Ritiene questo insegnamento coerente rispetto agli obiettivi del corso di studio?	25	0	8,2	8,0	0%	68%	32%	7,8	21° su 41
	Ritiene che l'insegnamento fornisca competenze adeguate in ambito lavorativo? Indichi in che misura	24	1	7,2	7,5	8%	71%	21%	7,0	20° su 41
strutture	Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?	26	0	5,4	5,0	54%	23%	23%	7,9	39° su 41
	I locali e le attrezzature per laboratori, esercitazioni, seminari, se previsti nell'insegnamento, sono adeguati?	15	10	6,3	6,0	40%	40%	20%	7,9	32° su 33
carico di lavoro percepito	Le ore di didattica complessive (lezioni ed esercitazioni, laboratori, seminari, tirocini) sono state in numero adeguato per lo svolgimento del programma?	25	1	9,1	9,0	0%	20%	80%	7,6	1° su 41
	Le conoscenze preliminari da lei possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	26	0	7,5	8,0	15%	50%	35%	6,9	10° su 41
	Il carico didattico di studio richiesto dall'insegnamento è equilibrato rispetto ai crediti assegnati?	25	0	8,6	9,0	4%	36%	60%	7,4	1° su 41



# Risultati sulle singole domande per gli Studenti Frequentanti

Laurea triennale (DM270) - IN0512 - INGEGNERIA BIOMEDICA - PD - partizione PENULT1601

Gruppo domande	Domande	Risposte valide	non so/ non pertinente	Media	Mediana	% numero risposte			Riferimento al CdS	
						sotto 6	tra 6 e 8	sopra 8	Media CDS	Posizione
soddisfazione complessiva	Complessivamente, quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso?	34	0	8,6	9,0	3%	32%	65%	6,8	1° su 39
aspetti organizzativi	All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?	36	0	8,9	9,0	3%	28%	69%	7,3	2° su 39
	Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?	36	0	8,7	9,0	3%	33%	64%	7,6	7° su 39
	Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?	36	0	9,5	10,0	3%	6%	92%	8,4	2° su 39
	Il materiale didattico consigliato è stato adeguato?	34	0	9,1	10,0	0%	29%	71%	7,0	1° su 39
attività didattica	Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?	35	0	8,6	9,0	3%	46%	51%	6,7	4° su 39
	Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?	35	0	9,5	10,0	0%	14%	86%	6,8	1° su 39
	Il docente è stato disponibile nei confronti delle esigenze degli studenti?	35	0	9,2	9,0	0%	23%	77%	7,9	4° su 39
	Il docente è stato reperibile nell'orario di ricevimento per chiarimenti e spiegazioni?	26	9	9,2	10,0	0%	19%	81%	8,0	2° su 33
	Laboratori, esercitazioni, seminari, se previsti nell'insegnamento, sono stati adeguati?	21	14	8,4	9,0	10%	33%	57%	6,9	3° su 35
contenuti e programma	Indipendentemente da come si è svolto il corso, i contenuti dell'insegnamento sono stati interessanti per lei?	35	0	8,2	8,0	6%	49%	46%	7,4	7° su 39
	Ritiene questo insegnamento coerente rispetto agli obiettivi del corso di studio?	34	1	7,9	8,0	12%	41%	47%	7,6	13° su 39
	Ritiene che l'insegnamento fornisca competenze adeguate in ambito lavorativo? Indichi in che misura	31	4	6,6	7,0	26%	52%	23%	7,1	30° su 38
strutture	Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?	35	0	4,7	5,0	54%	43%	3%	7,5	39° su 39
	I locali e le attrezzature per laboratori, esercitazioni, seminari, se previsti nell'insegnamento, sono adeguati?	18	17	6,8	7,5	17%	67%	17%	7,7	32° su 35
carico di lavoro percepito	Le ore di didattica complessive (lezioni ed esercitazioni, laboratori, seminari, tirocini) sono state in numero adeguato per lo svolgimento del programma?	36	0	8,8	9,0	3%	39%	58%	7,2	2° su 38
	Le conoscenze preliminari da lei possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	35	0	7,5	8,0	17%	46%	37%	6,4	8° su 39
	Il carico didattico di studio richiesto dall'insegnamento è equilibrato rispetto ai crediti assegnati?	34	0	8,8	9,0	0%	38%	62%	7,0	1° su 39

# Risultati sulle singole domande per gli Studenti Frequentanti

Laurea triennale (DM270) - IN0513 - INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - PD - partizione PENULT1601

Gruppo domande	Domande	Risposte valide	non so/ non pertinente	Media	Mediana	% numero risposte			Riferimento al CdS	
						sotto 6	tra 6 e 8	sopra 8	Media CDS	Posizione
soddisfazione complessiva	Complessivamente, quanto si ritiene soddisfatto di come si è svolto il corso?	67	0	8,9	9,0	0%	30%	70%	7,1	3° su 53
aspetti organizzativi	All'inizio delle lezioni gli obiettivi e i contenuti di questo insegnamento sono stati presentati in modo chiaro?	67	0	8,9	9,0	0%	33%	67%	7,5	3° su 53
	Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?	67	0	8,8	9,0	0%	33%	67%	7,9	11° su 53
	Gli orari di svolgimento dell'attività didattica sono stati rispettati?	66	0	9,5	10,0	0%	11%	89%	8,5	2° su 53
	Il materiale didattico consigliato è stato adeguato?	67	0	8,7	9,0	4%	31%	64%	7,3	5° su 53
attività didattica	Il docente ha stimolato/motivato l'interesse verso la disciplina?	67	0	9,2	9,0	0%	22%	78%	6,9	3° su 53
	Il docente ha esposto gli argomenti in modo chiaro?	67	0	9,6	10,0	0%	10%	90%	7,0	1° su 53
	Il docente è stato disponibile nei confronti delle esigenze degli studenti?	67	0	9,4	10,0	0%	9%	91%	8,1	2° su 53
	Il docente è stato reperibile nell'orario di ricevimento per chiarimenti e spiegazioni?	41	26	9,2	10,0	2%	17%	80%	8,3	6° su 52
	Laboratori, esercitazioni, seminari, se previsti nell'insegnamento, sono stati adeguati?	31	35	9,1	9,0	0%	23%	77%	7,1	2° su 51
contenuti e programma	Indipendentemente da come si è svolto il corso, i contenuti dell'insegnamento sono stati interessanti per lei?	67	0	8,5	9,0	4%	40%	55%	7,7	11° su 53
	Ritiene questo insegnamento coerente rispetto agli obiettivi del corso di studio?	65	2	8,5	9,0	3%	43%	54%	7,9	14° su 53
	Ritiene che l'insegnamento fornisca competenze adeguate in ambito lavorativo? Indichi in che misura	59	8	7,3	7,0	10%	71%	19%	7,0	24° su 53
strutture	Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?	67	0	5,8	6,0	43%	46%	10%	7,9	53° su 53
	I locali e le attrezzature per laboratori, esercitazioni, seminari, se previsti nell'insegnamento, sono adeguati?	25	40	8,0	8,0	8%	48%	44%	7,8	21° su 51
carico di lavoro percepito	Le ore di didattica complessive (lezioni ed esercitazioni, laboratori, seminari, tirocini) sono state in numero adeguato per lo svolgimento del programma?	65	2	9,1	9,0	2%	20%	78%	7,6	2° su 53
	Le conoscenze preliminari da lei possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	66	0	7,8	8,0	6%	58%	36%	7,3	14° su 53
	Il carico didattico di studio richiesto dall'insegnamento è equilibrato rispetto ai crediti assegnati?	67	0	8,8	9,0	0%	40%	60%	7,5	3° su 53

# SEZIONE NON FREQUENTANTI

Risultati relativi al Corso L2, INGEGNERIA ELETTRONICA - IN0507, Sede: Padova- partizione PENULT1601

Per questa attività non vengono visualizzati i risultati dei NON FREQUENTANTI in quanto meno di 5

---

Risultati relativi al Corso L2, INGEGNERIA INFORMATICA - IN0508, Sede: Padova- partizione PENULT1601

Per questa attività non sono presenti studenti NON FREQUENTANTI

---

Risultati relativi al Corso L2, INGEGNERIA BIOMEDICA - IN0512, Sede: Padova- partizione PENULT1601

Per questa attività non sono presenti studenti NON FREQUENTANTI

---

Risultati relativi al Corso L2, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - IN0513, Sede: Padova- partizione PENULT1601

Per questa attività non vengono visualizzati i risultati dei NON FREQUENTANTI in quanto meno di 5

---