



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

**Opinione degli studenti sulla didattica**  
*Analisi dei risultati a.a. 2019/2020 secondo semestre*

**MONTRESOR ALBERTO**

**145820 - Laboratory of Computer Science Education - Partizione: N0**

Nel documento è presentata, sia in forma numerica che in forma grafica, l'analisi dei risultati della rilevazione delle opinioni degli studenti sulla didattica raccolta per l'insegnamento da lei svolto nel II semestre dell'a.a. 2019/2020.

La somministrazione dei questionari, avvenuta in modalità online attraverso il sistema Esse3, è stata effettuata secondo le indicazioni e rispettando i contenuti descritti dall'ANVUR nel documento di Autovalutazione, Valutazione e Accreditamento (AVA2 - <https://www.unitn.it/alfresco/download/workspace/SpacesStore/6146cd85-4f8a-47cb-9b4b-44853b42a591>).

Per gli insegnamenti annuali e del 2° semestre, l'utilizzo della modalità di didattica a distanza dovuto all'emergenza sanitaria, ha indotto la predisposizione di un questionario in versione ridotta. In particolare, le modifiche apportate al questionario "ridotto" hanno comportato:

- a) l'esclusione della sezione Suggerimenti e di alcune domande non pertinenti (riguardanti la frequenza e domande D4, D5 e D6);
- b) la riformulazione del testo delle domande D8 e D10.

Nel questionario "tradizionale", le domande riguardanti la frequenza (frequenza inferiore o superiore al 50% delle lezioni; motivo di non frequenza) – non presenti nel questionario "ridotto" - hanno permesso di discriminare tra studenti frequentanti e non frequentanti solo per gli insegnamenti del primo semestre.

Le analisi che seguono, nel caso di insegnamenti erogati nel primo semestre, presentano i risultati accorpate dei questionari indipendentemente dal tipo di questionario somministrato: "tradizionale" o "ridotto per emergenza Covid19"; nel caso di insegnamenti annuali oppure erogati nel secondo semestre sono, invece, presentati i risultati del questionario "ridotto". In entrambi i casi il documento non contiene grafici di confronto.

Il questionario è stato reso disponibile a partire da circa i 2/3 delle lezioni fino al 20/09/2020. La sua compilazione era prerequisito per l'iscrizione all'esame. Il questionario è stato somministrato a tutti gli studenti che avevano in piano di studi l'insegnamento nell'a.a. considerato o negli a.a. precedenti e che non avevano già provveduto a compilarlo.

L'analisi non viene presentata nei seguenti casi:

- numero di questionari raccolti inferiore a 5. In tal caso i risultati sono considerati non statisticamente significativi. La documentazione viene fornita ma i dati non sono riportati;
- nessun questionario è stato raccolto. Tale situazione si è presentata per gli insegnamenti erogati ma per i quali nessuno studente ha proceduto alla compilazione del questionario entro i termini previsti (ossia entro il 20/09/2020);

Si ricorda inoltre che è stato somministrato un questionario per ogni docente che ha svolto attività didattica nell'insegnamento in qualità di "docente interno" oppure di "titolare di contratto di didattica con/senza responsabilità". Nessuna rilevazione è stata effettuata per i titolari di contratti di supporto alla didattica o di assegni di tutorato.

Per eventuali chiarimenti sui contenuti e sulle modalità di somministrazione del questionario, nonché sull'analisi dei risultati proposta si prega di inviare una mail al seguente indirizzo: [ufficiostudi@unitn.it](mailto:ufficiostudi@unitn.it).

**A.a.** 2019/2020  
**Semestre:** Secondo Semestre  
**Docente:** MONTRESOR ALBERTO  
**Partizione:** N0  
**CdS:** 0517H INFORMATICA

**Dati:** DEFINITIVI

Cod AD	Attività didattica	Partizione	Num questionari rilevati		
			F	NF	Tot
145820	Laboratory of Computer Science Education	N0	15	0	15

Cod CDS	Corso di studio di iscrizione dello studente compilante	F	NF	Tot
0517H	INFORMATICA	8	0	8
ALTRI	Altre tipologie di studenti	4	0	4
0519H	MATEMATICA	3	0	3

Anno di corso di iscrizione dello studente compilante	F	NF	Tot
1	10	0	10
2	4	0	4
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
Fuori corso	1	0	1

I dati sugli studenti NF sono presenti solo per gli insegnamenti erogati nel primo semestre

A.a. 2019/2020  
Semestre: Secondo Semestre  
Docente: MONTRESOR ALBERTO  
Partizione: N0  
CdS: 0517H INFORMATICA

Dati: DEFINITIVI

Cod AD	Attività didattica	Partizione	Num questionari rilevati		
			F	NF	Tot
145820	Laboratory of Computer Science Education	N0	15	0	15

Cod domanda	Testo domanda	Frequentanti						Non frequentanti					Totale
		decisame nte no	più no che si	più si che no	decisame nte si	non previste	% più si che no + decisame nte si	decisame nte no	più no che si	più si che no	decisame nte si	% più si che no + decisame nte si	
D01	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?	0	2	6	7	*	86,7						86,7
D02	Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	0	0	7	8	*	100,0						100,0
D03	Il materiale didattico (indicato e/o fornito) è adeguato per lo studio della materia?	0	0	3	12	*	100,0						100,0
D04	Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	0	0	0	0	*							
D05	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?	0	0	0	0	*		*	*	*	*	*	
D06	Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?	0	0	1	14	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0
D07	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	0	0	2	13	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0
D08	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) ove esistenti, sono utili all'apprendimento della materia? Le attività didattiche diverse dalle lezioni, ove presenti, (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) sono utili all'apprendimento della materia?	0	0	1	8	6	100,0	*	*	*	*	*	100,0
D09	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?	0	0	0	0	*		*	*	*	*	*	
D10	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni? Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni (anche via e-mail, forum di discussione o altre modalità online)?	0	0	1	14	*	100,0						100,0
D11	E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?	0	0	6	9	*	100,0						100,0
D12	<b>E' complessivamente soddisfatto di come è stato svolto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>*</b>	<b>100,0</b>						<b>100,0</b>

Nota: per le due categorie di frequenza viene visualizzata la numerosità delle risposte solo in presenza di almeno 5 questionari compilati. Il valore totale viene calcolato solo se tale requisito è superato sia per "Frequentanti" che per "Non frequentanti".

I dati sugli studenti NF sono presenti solo per gli insegnamenti erogati nel primo semestre

Nel questionario "ridotto per emergenza Covid19", somministrato per gli insegnamenti annuali e del secondo semestre, le domande D4, D5, D9 non sono presenti. In corrispondenza delle domande D8 e D10, si riportano due formulazioni diverse dei quesiti: la prima somministrata con il questionario "tradizionale", la seconda con il questionario "ridotto".

**A.a. 2019/2020**

**Semestre: Secondo Semestre**

**Docente: MONTRESOR ALBERTO**

**Partizione: N0**

**AD: 145820 - Laboratory of Computer Science Education**

**CdS: 0517H INFORMATICA**

<b>Motivo non frequenza</b>	<b>N.</b>	<b>%</b>
Lavoro	0	0,0
Frequenza lezioni di altri insegnamenti	0	0,0
Frequenza poco utile ai fini della preparazione dell'esame	0	0,0
Le strutture dedicate all'attività didattica non consentono la frequenza agli studenti interessati	0	0,0
Altro	0	0,0
<b>Totale Non frequentanti</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

<b>Suggerimenti</b>	<b>Frequentanti</b>	<b>Non frequentanti</b>	<b>Totale</b>	<b>%</b>
Alleggerire il carico didattico complessivo	0	0	0	0,0
Aumentare l'attività di supporto didattico	0	0	0	0,0
Fornire più conoscenze di base	0	0	0	0,0
Eliminare dal programma argomenti già trattati in altri insegnamenti	0	0	0	0,0
Migliorare il coordinamento con altri insegnamenti	0	0	0	0,0
Migliorare la qualità del materiale didattico	0	0	0	0,0
Fornire in anticipo il materiale didattico	0	0	0	0,0
Inserire prove d'esame intermedie	0	0	0	0,0
Attivare insegnamenti serali	0	0	0	0,0

Le informazioni relative a "Suggerimenti" e i dati sugli studenti NF sono presenti solo per gli insegnamenti erogati nel primo semestre

### **Commenti**

- Corso molto utile! Lo rifarei subito!
- Tenendo conto che questo è il primo anno in cui viene tenuto il corso, a partire dai prossimi anni sarebbe utile alleggerire il materiale da leggere per le lezioni e chiarire anticipatamente le modalità d'esame.

A.a. 2019/2020  
Semestre: Secondo Semestre  
Docente: MONTRESOR ALBERTO  
Partizione: NO  
CdS iscrizione: 0517H INFORMATICA

Dati: DEFINITIVI

Cod AD	Attività didattica	Partizione	Num questionari rilevati		
			F	NF	Tot
145820	Laboratory of Computer Science Education	NO	8	0	8

Cod domanda	Testo domanda	Frequentanti						Non frequentanti					Totale
		decisamente no	più no che si	più si che no	decisamente si	non previste	% più si che no + decisamente si	decisamente no	più no che si	più si che no	decisamente si	% più si che no + decisamente si	
D01	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?	0	0	3	5	*	100,0						100,0
D02	Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	0	0	4	4	*	100,0						100,0
D03	Il materiale didattico (indicato e/o fornito) è adeguato per lo studio della materia?	0	0	1	7	*	100,0						100,0
D04	Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	0	0	0	0	*							
D05	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?	0	0	0	0	*		*	*	*	*	*	
D06	Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?	0	0	1	7	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0
D07	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	0	0	2	6	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0
D08	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) ove esistenti, sono utili all'apprendimento della materia? Le attività didattiche diverse dalle lezioni, ove presenti, (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) sono utili all'apprendimento della materia?	0	0	1	3	4	100,0	*	*	*	*	*	100,0
D09	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?	0	0	0	0	*		*	*	*	*	*	
D10	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni? Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni (anche via e-mail, forum di discussione o altre modalità online)?	0	0	1	7	*	100,0						100,0
D11	E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?	0	0	5	3	*	100,0						100,0
<b>D12</b>	<b>E' complessivamente soddisfatto di come è stato svolto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>*</b>	<b>100,0</b>						<b>100,0</b>

Nota: per le due categorie di frequenza viene visualizzata la numerosità delle risposte solo in presenza di almeno 5 questionari compilati. Il valore totale viene calcolato solo se tale requisito è superato sia per "Frequentanti" che per "Non frequentanti".

I dati sugli studenti NF sono presenti solo per gli insegnamenti erogati nel primo semestre

Nel questionario "ridotto per emergenza Covid19", somministrato per gli insegnamenti annuali e del secondo semestre, le domande D4, D5, D9 non sono presenti. In corrispondenza delle domande D8 e D10, si riportano due formulazioni diverse dei quesiti: la prima somministrata con il questionario "tradizionale", la seconda con il questionario "ridotto".

A.a. 2019/2020  
 Semestre: Secondo Semestre  
 Docente: MONTRESOR ALBERTO  
 Partizione: NO  
 CdS iscrizione: ALTRI Altre tipologie di studenti

Dati: DEFINITIVI

Cod AD	Attività didattica	Partizione	Num questionari rilevati		
			F	NF	Tot
145820	Laboratory of Computer Science Education	NO	4	0	4

Cod domanda	Testo domanda	Frequentanti						Non frequentanti					Totale	
		decisamente no	più no che si	più si che no	decisamente si	non previste	% più si che no + decisamente si	decisamente no	più no che si	più si che no	decisamente si	% più si che no + decisamente si		
D01	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?					*								
D02	Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?					*								
D03	Il materiale didattico (indicato e/o fornito) è adeguato per lo studio della materia?					*								
D04	Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?					*								
D05	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?					*		*	*	*	*	*	*	
D06	Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?					*		*	*	*	*	*	*	
D07	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?					*		*	*	*	*	*	*	
D08	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) ove esistenti, sono utili all'apprendimento della materia? Le attività didattiche diverse dalle lezioni, ove presenti, (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) sono utili all'apprendimento della materia?							*	*	*	*	*	*	
D09	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?					*		*	*	*	*	*	*	
D10	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni? Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni (anche via e-mail, forum di discussione o altre modalità online)?					*								
D11	E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?					*								
D12	<b>E' complessivamente soddisfatto di come è stato svolto</b>					*								

Nota: per le due categorie di frequenza viene visualizzata la numerosità delle risposte solo in presenza di almeno 5 questionari compilati. Il valore totale viene calcolato solo se tale requisito è superato sia per "Frequentanti" che per "Non frequentanti".

I dati sugli studenti NF sono presenti solo per gli insegnamenti erogati nel primo semestre

Nel questionario "ridotto per emergenza Covid19", somministrato per gli insegnamenti annuali e del secondo semestre, le domande D4, D5, D9 non sono presenti. In corrispondenza delle domande D8 e D10, si riportano due formulazioni diverse dei quesiti: la prima somministrata con il questionario "tradizionale", la seconda con il questionario "ridotto".



A.a. 2019/2020  
Semestre: Secondo Semestre  
Docente: MONTRESOR ALBERTO  
Partizione: NO  
CdS iscrizione: 0519H MATEMATICA

Dati: DEFINITIVI

Cod AD	Attività didattica	Partizione	Num questionari rilevati		
			F	NF	Tot
145820	Laboratory of Computer Science Education	NO	3	0	3

Cod domanda	Testo domanda	Frequentanti						Non frequentanti					Totale	
		decisamente no	più no che si	più si che no	decisamente si	non previste	% più si che no + decisamente si	decisamente no	più no che si	più si che no	decisamente si	% più si che no + decisamente si		
D01	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?					*								
D02	Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?					*								
D03	Il materiale didattico (indicato e/o fornito) è adeguato per lo studio della materia?					*								
D04	Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?					*								
D05	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?					*		*	*	*	*	*	*	
D06	Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?					*		*	*	*	*	*	*	
D07	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?					*		*	*	*	*	*	*	
D08	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) ove esistenti, sono utili all'apprendimento della materia? Le attività didattiche diverse dalle lezioni, ove presenti, (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) sono utili all'apprendimento della materia?							*	*	*	*	*	*	
D09	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?					*		*	*	*	*	*	*	
D10	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni? Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni (anche via e-mail, forum di discussione o altre modalità online)?					*								
D11	E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?					*								
D12	<b>E' complessivamente soddisfatto di come è stato svolto</b>					*								

Nota: per le due categorie di frequenza viene visualizzata la numerosità delle risposte solo in presenza di almeno 5 questionari compilati. Il valore totale viene calcolato solo se tale requisito è superato sia per "Frequentanti" che per "Non frequentanti".

I dati sugli studenti NF sono presenti solo per gli insegnamenti erogati nel primo semestre

Nel questionario "ridotto per emergenza Covid19", somministrato per gli insegnamenti annuali e del secondo semestre, le domande D4, D5, D9 non sono presenti. In corrispondenza delle domande D8 e D10, si riportano due formulazioni diverse dei quesiti: la prima somministrata con il questionario "tradizionale", la seconda con il questionario "ridotto".