

I dati analizzati si riferiscono alle opinioni degli studenti frequentanti e non frequentanti. La compilazione del questionario è effettuata on-line ed è organizzata in due fasi: la prima parte (Didattica Erogata_Questionario 1) risulta obbligatoria per l'iscrizione all'esame, il che in generale assicura di ottenere una buona partecipazione e dunque un campione di risposte statisticamente significativo, la seconda parte viene somministrata dopo la prova (Prova d'Esame_ Questionario 2 e Servizi di Supporto_ Questionario 3).

DIDATTICA EROGATA_Questionario 1

Il primo questionario è relativo alla valutazione degli insegnamenti ed è costituito da 11 domande (D1-D11) sottoposte agli studenti frequentanti e 6 domande (D1-D4, D10, D11) sottoposte agli studenti non frequentanti (Fig.1 e 2 Allegato quadro B6). In totale sono stati compilati 6050 questionari, 4728 da parte di studenti frequentanti e 1322 da parte di studenti non frequentanti, con un aumento sensibile di questionari compilati rispetto all'anno precedente (totale 5156). I grafici relativi ai risultati dei questionari sulla valutazione della didattica vengono riportati nelle figure 1-5 dell'allegato.

L'indice di gradimento del corso di studio si attesta al 91,3% per gli studenti frequentanti (leggermente superiore rispetto all'anno precedente), mentre quello dei non frequentanti si attesta all'81%, simile ai precedenti A.A. Analizzando i singoli quesiti nessun corso ha ricevuto una quota di soddisfazione <50% per gli studenti frequentanti. Per gli studenti non frequentanti una quota <50% è stata rilevata per un numero limitato di corsi (mai superiore a 5) e principalmente in riferimento alla domanda D1 relativa alle conoscenze preliminari.

Opinione Studenti Frequentanti

La maggior parte degli insegnamenti ha ottenuto un gradimento maggiore dell'80% e 35 insegnamenti su 60 hanno ottenuto un gradimento superiore al 90%; solo 2 corsi fanno rilevare un gradimento medio inferiore all'80%.

Considerando le singole domande, le risposte positive sono sempre superiori all'80%; il valore più basso è stato ottenuto per la domanda D1 relativa alle *conoscenze preliminari* che sono giudicate sufficienti dall'81,7% degli studenti, un valore comunque in aumento rispetto all'anno precedente (79,6%). In particolare, le domande D4-D11 ottengono tutte ottime valutazioni, con risposte positive che superano il 90%

Opinione Studenti Non-Frequentanti

Le valutazioni sono generalmente inferiori a quelle degli studenti frequentanti ma il livello complessivo di soddisfazione raggiunge l'81% stabile rispetto a quello dell'anno precedente. Per più della metà degli insegnamenti il gradimento è superiore all'80%, mentre 6 insegnamenti hanno un gradimento inferiore al 70% e uno solo inferiore al 60% (59,7%).

Per quanto riguarda le singole domande le valutazioni positive superano in quasi tutti i casi l'80%; una eccezione si riferisce al quesito D1 che ottiene il 68,7% di giudizi positivi.

PROVA D'ESAME_Questionario 2

Il questionario Post Esame si riferisce alla valutazione della prova di esame da parte degli studenti ed è costituito da 6 domande (D1-D6) che vengono proposte sia agli studenti frequentanti che non frequentanti dopo aver sostenuto la prova. I grafici relativi ai risultati dei questionari sulla prova d'esame vengono riportati nelle figure 6-7.

In totale sono stati compilati 3720 questionari, 3036 da parte di studenti frequentanti e 684 da parte di studenti non frequentanti. Il gradimento generale è sempre piuttosto positivo, in

media sempre sopra al 90% per tutti i corsi, ad eccezione di un solo corso che si attesta al 85,3%.

Alcuni punti critici riscontrati in passato e relativi alla domanda D1 circa il tempo a disposizione per la prova scritta, sono ampiamente superati, con una media di giudizi positivi del 94,5% ottenuti nell'A.A. 2020/2021.

SERVIZI DI SUPPORTO_Questionario 3

Il questionario Servizi di Supporto si riferisce alla valutazione dei servizi di supporto legati alla didattica ed è costituito da 12 domande (D1-D12) che vengono proposte sia agli studenti frequentanti che non frequentanti. I grafici relativi ai risultati dei questionari sui Servizi di Supporto alla Didattica vengono riportati nelle figure 8-10.

Il numero di studenti che ha compilato questo questionario è di 1333. L'analisi dei risultati mostra una generale soddisfazione degli studenti con giudizi positivi superiori all'80% in tutte le domande ad eccezione dei quesiti D10 e D11 relativi rispettivamente alla adeguatezza della rete wireless e al servizio della segreteria studenti che raggiungono rispettivamente una percentuale di giudizi positivi del 68,6 e del 78,1%. Risultati superiori al 90% sono stati rilevati relativamente alla adeguatezza dei laboratori (92,4%) alle piattaforme online (92,3%) e alla soddisfazione generale nei confronti degli insegnamenti (91,9%).

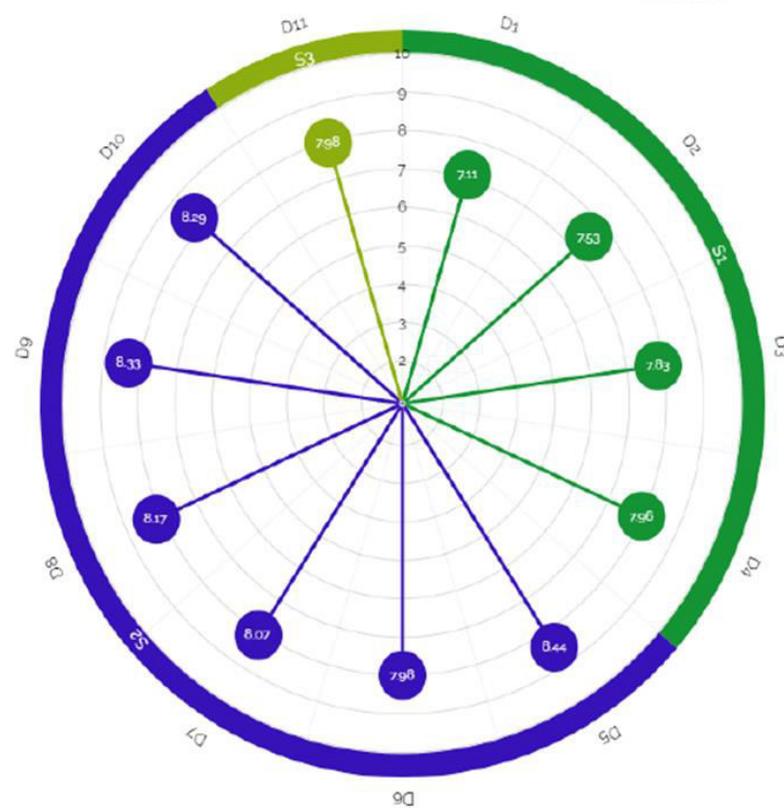
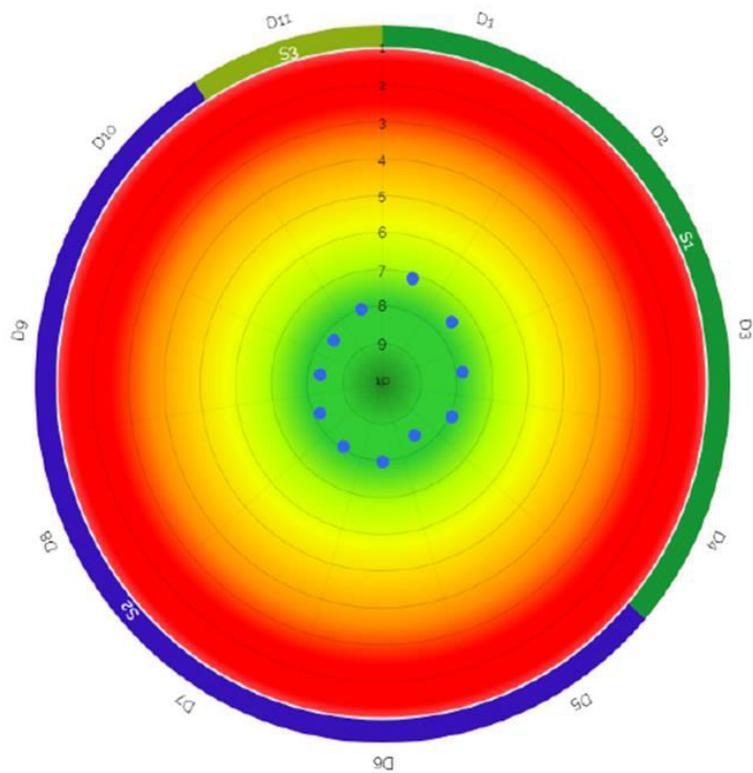


Figura 1: Opinione degli studenti sulla didattica erogata A.A. 2020/2021



Domande

Sigla	Sezione	Domanda
D1	(S1) Insegnamento	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?
D2	(S1) Insegnamento	Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?
D3	(S1) Insegnamento	Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?
D4	(S1) Insegnamento	Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?
D5	(S2) Docenza	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?
D6	(S2) Docenza	Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?
D7	(S2) Docenza	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?
D8	(S2) Docenza	I locali e le attrezzature per le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) sono adeguati?
D9	(S2) Docenza	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito web del corso di studio?
D10	(S2) Docenza	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?
D11	(S3) Interesse	E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?

Figura 2: Lista dei quesiti sottoposti agli studenti nel questionario relativo alla Valutazione della Didattica A.A. 2020/2021

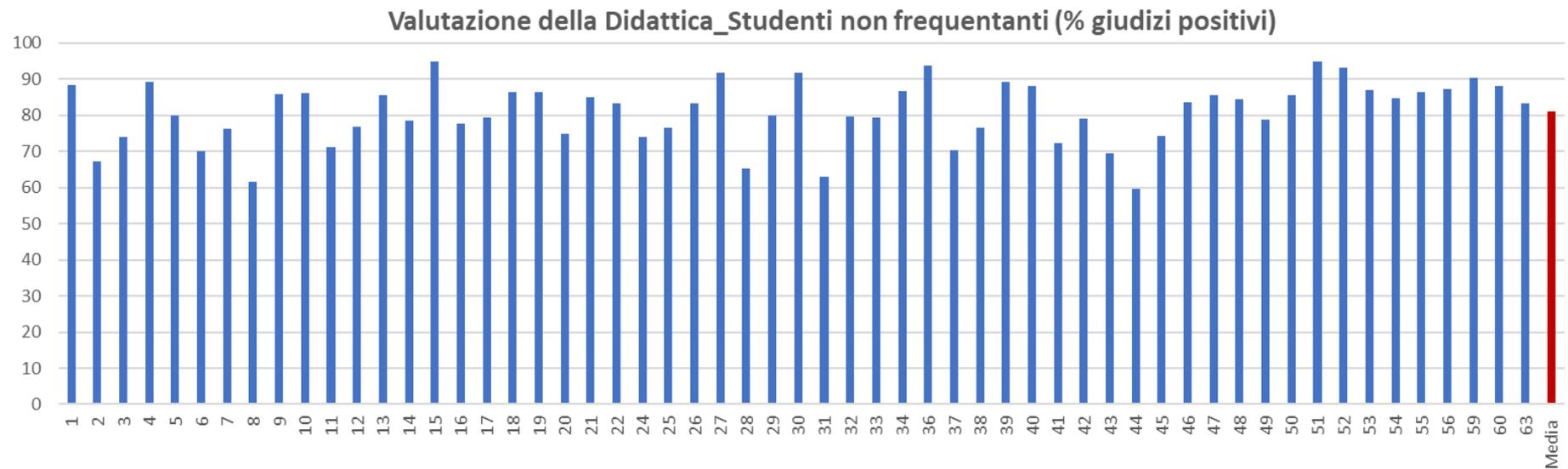
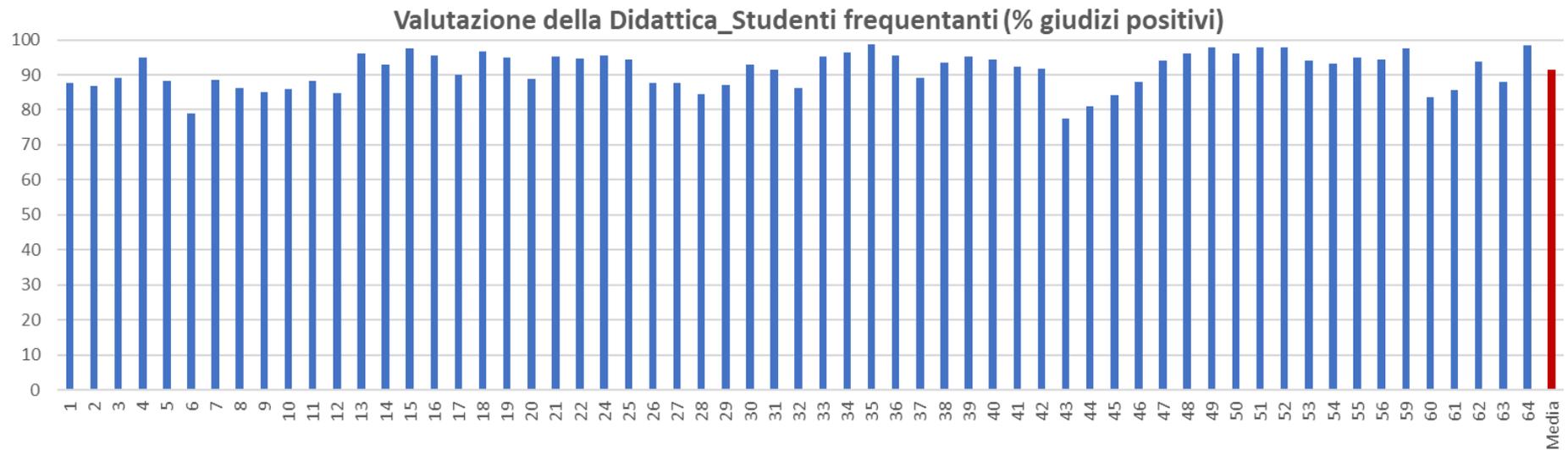


Figura 3: valutazione dei singoli corsi con la % dei giudizi positivi ottenuti nei questionari compilati dagli studenti frequentanti e non frequentanti, A.A. 2020/2021

Codice Corso	Schede	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	MEDIA
1	183	82,5	94,5	87,4	86,3	95,1	85,3	80,3	74,7	97,8	94,5	86,9	87,8
2	164	79,9	90,2	82,9	84,8	98,8	85,4	81,1	78,7	97,6	96,3	80,5	86,9
3	145	74,5	87,6	92,4	93,8	97,2	86,2	89,0	83,3	97,9	98,6	81,4	89,3
4	129	74,4	97,7	92,3	96,1	100,0	99,2	100,0	98,1	98,5	100,0	88,4	95,0
5	79	77,2	82,3	94,9	81,0	96,2	87,3	87,3	80,9	97,5	97,5	88,6	88,2
6	53	56,6	67,9	81,1	84,9	88,7	81,1	73,6	79,3	88,7	86,8	81,1	79,1
7	56	75,0	83,9	96,4	82,1	96,4	85,7	87,5	86,2	100,0	96,4	83,9	88,5
8	41	70,7	78,1	92,7	92,7	97,6	80,5	82,9	87,5	95,1	87,8	82,9	86,2
9	61	86,9	65,6	72,1	91,8	91,8	88,5	88,5	81,6	91,8	91,8	86,9	85,2
10	57	86,0	68,4	82,5	93,0	93,0	84,2	82,5	81,3	93,0	93,0	89,5	86,0
11	55	85,5	61,8	81,8	90,9	94,6	92,7	92,7	93,9	98,2	96,4	83,6	88,4
12	52	90,4	65,4	80,8	86,5	92,3	84,6	82,7	85,7	92,3	88,5	82,7	84,7
13	61	93,4	96,7	96,7	96,7	98,4	95,1	98,4	90,0	98,4	96,7	96,7	96,1
14	46	95,7	93,5	91,3	93,5	93,5	93,5	93,5	83,9	93,5	93,5	97,8	93,0
15	67	98,5	94,0	97,0	100,0	98,5	98,5	97,0	96,0	100,0	97,0	95,5	97,5
16	55	98,2	94,6	96,4	96,4	96,4	96,4	94,6	95,1	96,4	92,7	92,7	95,4
17	83	89,2	91,6	96,4	89,2	91,6	77,1	91,6	85,1	97,6	95,2	86,8	90,1
18	83	85,5	95,2	100,0	95,2	100,0	97,6	98,8	96,0	98,8	100,0	96,4	96,7
19	103	82,5	86,4	96,1	98,1	100,0	91,3	99,0	100,0	100,0	99,0	93,2	95,1
20	57	84,2	84,2	77,2	89,5	96,5	80,7	87,7	92,3	96,5	96,5	93,0	88,9
21	112	84,8	97,3	92,9	92,0	98,2	100,0	99,1	89,8	99,1	98,2	96,4	95,3
22	88	79,6	95,5	94,3	95,5	96,6	97,7	96,6	91,3	100,0	100,0	94,3	94,7
24	49	95,9	98,0	95,9	98,0	95,9	95,9	98,0	94,1	95,9	93,9	89,8	95,6
25	51	94,1	98,0	86,3	98,0	98,0	88,2	96,1	100,0	96,1	98,0	86,3	94,5
26	53	88,7	86,8	92,5	92,5	96,2	84,9	81,1	79,2	94,3	94,3	75,5	87,8
27	57	91,2	86,0	71,9	91,2	96,5	91,2	91,2	76,9	93,0	93,0	82,5	87,7
28	55	69,1	83,6	61,8	94,6	89,1	80,0	69,1	94,1	100,0	100,0	89,1	84,6
29	56	80,4	85,7	82,1	85,7	94,6	73,2	87,5	86,5	98,2	94,6	89,3	87,1
30	52	88,5	84,6	86,5	96,2	84,6	100,0	94,2	96,1	98,1	98,1	96,2	93,0
31	50	88,0	78,0	90,0	96,0	88,0	94,0	90,0	95,4	98,0	98,0	92,0	91,6
32	81	60,5	95,1	80,3	84,0	84,0	90,1	91,4	94,7	95,1	82,7	90,1	86,2
33	71	76,1	95,8	97,2	97,2	100,0	98,6	100,0	97,2	98,6	98,6	87,3	95,1
34	88	93,2	96,6	95,5	96,6	97,7	98,9	96,6	96,4	96,6	96,6	95,5	96,4
35	16	100,0	93,8	93,8	100,0	100,0	100,0	100,0	--	100,0	100,0	100,0	98,8
36	42	90,5	88,1	92,9	90,5	100,0	97,6	97,6	97,3	97,6	100,0	100,0	95,6
37	52	90,4	50,0	84,6	84,6	98,1	98,1	98,1	76,5	100,0	100,0	100,0	89,1
38	67	85,1	94,0	94,0	97,0	94,0	94,0	91,0	93,8	95,5	97,0	94,0	93,6
39	78	80,8	97,4	91,0	98,7	98,7	96,2	97,4	94,4	98,7	98,7	94,9	95,2
40	81	65,4	96,3	97,5	92,6	96,3	98,8	98,8	98,7	98,8	100,0	93,8	94,3
41	50	78,0	94,0	94,0	92,0	98,0	90,0	94,0	97,9	98,0	92,0	88,0	92,4
42	62	71,0	91,9	95,2	91,9	96,8	91,9	95,2	95,0	95,2	95,2	88,7	91,6
43	78	55,1	76,9	75,6	70,5	92,3	70,5	71,8	91,3	94,9	93,6	59,0	77,4
44	59	57,6	89,8	74,6	76,3	94,9	71,2	84,8	90,6	94,9	88,1	67,8	81,0
45	166	66,9	78,3	81,3	65,7	96,4	79,5	88,0	87,9	97,0	88,0	96,4	84,1
46	176	70,5	83,0	95,5	57,4	98,3	92,6	96,0	86,4	98,9	90,9	99,4	88,1
47	113	75,2	98,2	94,7	94,7	92,0	98,2	94,7	90,2	97,4	99,1	99,1	94,0
48	81	85,2	97,5	97,5	95,1	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	96,3	98,8	96,2
49	72	81,9	98,6	98,6	98,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,6	97,9
50	54	87,0	96,3	98,2	96,3	98,2	96,3	100,0	100,0	98,2	98,2	88,9	96,1
51	68	100,0	88,2	97,1	98,5	100,0	98,5	97,1	98,3	100,0	100,0	100,0	98,0
52	66	100,0	86,4	97,0	100,0	97,0	98,5	100,0	100,0	100,0	98,5	100,0	97,9
53	216	75,0	94,0	97,2	86,6	97,7	94,4	98,2	96,8	99,1	98,6	96,8	94,0
54	162	74,7	96,3	95,1	88,3	95,7	90,7	96,3	97,2	99,4	95,1	95,1	93,1
55	200	79,0	94,5	98,0	92,0	97,5	96,0	97,5	97,2	99,0	99,0	96,0	95,1
56	153	81,7	96,7	95,4	90,9	98,0	92,2	96,7	96,3	99,4	96,7	95,4	94,5
59	25	96,0	100,0	96,0	92,0	100,0	96,0	96,0	100,0	100,0	100,0	96,0	97,5
60	25	76,0	92,0	72,0	68,0	92,0	84,0	72,0	88,0	88,0	96,0	92,0	83,6
61	24	75,0	91,7	66,7	91,7	83,3	79,2	91,7	79,2	91,7	100,0	91,7	85,6
62	23	69,6	95,7	91,3	91,3	100,0	95,7	95,7	95,7	100,0	100,0	95,7	93,7
63	10	80,0	60,0	90,0	90,0	100,0	90,0	90,0	--	90,0	90,0	100,0	88,0
64	11	81,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,3
Media		81,7	88,2	89,7	90,7	95,9	91,0	92,1	91,3	97,1	96,0	91,1	91,3

Figura 4: valutazione della didattica da parte degli studenti frequentanti, % dei giudizi positivi per singola domanda, per ciascun corso A.A. 2020/2021

Codice Corso	Schede	D1	D2	D3	D4	D10	D11	Media
1	30	83,3	100,0	90,0	83,3	83,3	90,0	88,3
2	25	44,0	68,0	60,0	76,0	96,0	60,0	67,3
3	16	43,8	75,0	93,8	87,5	87,5	56,3	74,0
4	17	70,6	100,0	88,2	88,2	94,1	94,1	89,2
5	15	80,0	73,3	86,7	73,3	93,3	73,3	80,0
6	40	52,5	62,5	75,0	70,0	90,0	70,0	70,0
7	24	54,2	70,8	91,7	75,0	91,7	75,0	76,4
8	37	51,4	51,4	70,3	70,3	62,2	64,9	61,7
9	13	84,6	61,5	84,6	92,3	100,0	92,3	85,9
10	17	88,2	70,6	82,4	94,1	94,1	88,2	86,3
11	15	73,3	60,0	80,0	80,0	93,3	40,0	71,1
12	18	77,8	72,2	83,3	83,3	94,4	50,0	76,9
13	14	92,9	78,6	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
14	28	75,0	71,4	78,6	78,6	85,7	82,1	78,6
15	10	90,0	100,0	90,0	100,0	90,0	100,0	95,0
16	21	71,4	81,0	81,0	85,7	71,4	76,2	77,8
17	21	76,2	76,2	76,2	76,2	90,5	81,0	79,4
18	16	75,0	93,8	100,0	93,8	87,5	68,8	86,5
19	22	72,7	86,4	86,4	95,5	90,9	86,4	86,4
20	48	66,7	79,2	45,8	85,4	91,7	81,3	75,0
21	30	60,0	90,0	90,0	90,0	93,3	86,7	85,0
22	32	59,4	90,6	84,4	78,1	100,0	87,5	83,3
24	18	66,7	72,2	83,3	83,3	83,3	55,6	74,1
25	17	58,8	82,4	82,4	88,2	82,4	64,7	76,5
26	14	85,7	78,6	85,7	92,9	92,9	64,3	83,3
27	10	100,0	90,0	90,0	100,0	90,0	80,0	91,7
28	26	38,5	61,5	50,0	65,4	92,3	84,6	65,4
29	20	75,0	75,0	65,0	80,0	100,0	85,0	80,0
30	8	87,5	100,0	75,0	100,0	100,0	87,5	91,7
31	9	66,7	66,7	55,6	66,7	66,7	55,6	63,0
32	35	54,3	88,6	77,1	88,6	88,6	80,0	79,5
33	21	57,1	81,0	76,2	76,2	95,2	90,5	79,4
34	25	76,0	88,0	84,0	92,0	92,0	88,0	86,7
36	21	81,0	85,7	100,0	95,2	100,0	100,0	93,7
37	9	55,6	44,4	55,6	77,8	88,9	100,0	70,4
38	20	70,0	70,0	60,0	95,0	95,0	70,0	76,7
39	14	85,7	92,9	85,7	85,7	100,0	85,7	89,3
40	34	76,5	91,2	94,1	85,3	100,0	82,4	88,2
41	27	55,6	66,7	77,8	81,5	81,5	70,4	72,2
42	20	50,0	80,0	95,0	90,0	95,0	65,0	79,2
43	24	41,7	83,3	75,0	70,8	83,3	62,5	69,4
44	24	33,3	79,2	58,3	70,8	75,0	41,7	59,7
45	33	60,6	78,8	75,8	69,7	72,7	87,9	74,2
46	43	60,5	86,1	95,4	79,1	88,4	93,0	83,7
47	65	69,2	93,9	84,6	86,2	87,7	92,3	85,6
48	16	68,8	87,5	81,3	87,5	93,8	87,5	84,4
49	11	54,6	81,8	90,9	72,7	90,9	81,8	78,8
50	28	89,3	82,1	78,6	92,9	92,9	78,6	85,7
51	13	100,0	84,6	92,3	100,0	100,0	92,3	94,9
52	15	86,7	86,7	100,0	93,3	100,0	93,3	93,3
53	40	70,0	90,0	97,5	75,0	95,0	95,0	87,1
54	23	60,9	100,0	82,6	82,6	91,3	91,3	84,8
55	56	69,6	89,3	91,1	80,4	92,9	94,6	86,3
56	30	70,0	90,0	83,3	90,0	93,3	96,7	87,2
59	7	57,1	100,0	85,7	100,0	100,0	100,0	90,5
60	7	57,1	100,0	100,0	85,7	100,0	85,7	88,1
63	6	83,3	66,7	100,0	83,3	83,3	83,3	83,3
Media		68,7	80,8	81,9	84,3	90,4	79,9	81,0

Figura 5: valutazione della didattica da parte degli studenti non frequentanti, % dei giudizi positivi per singola domanda, per ciascun corso A.A. 2020/2022

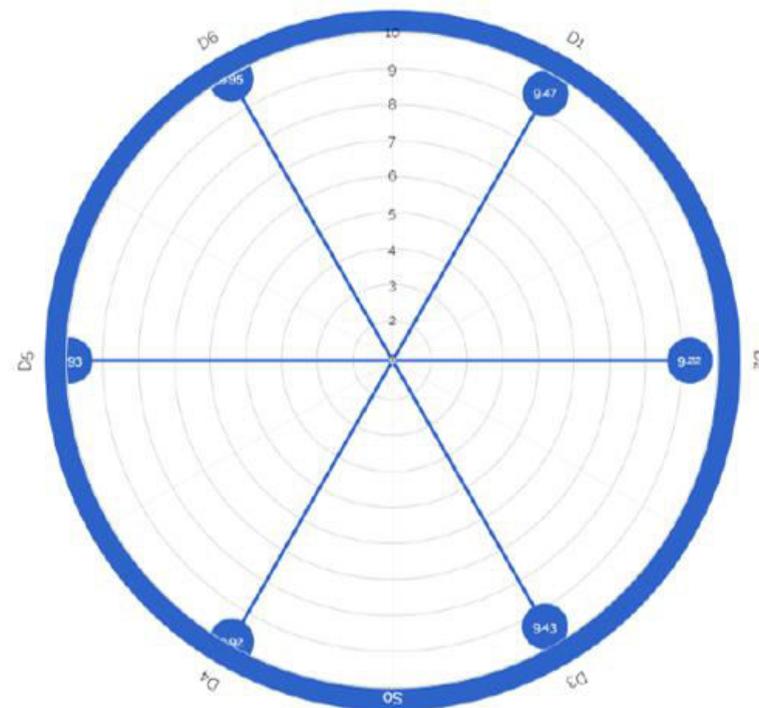
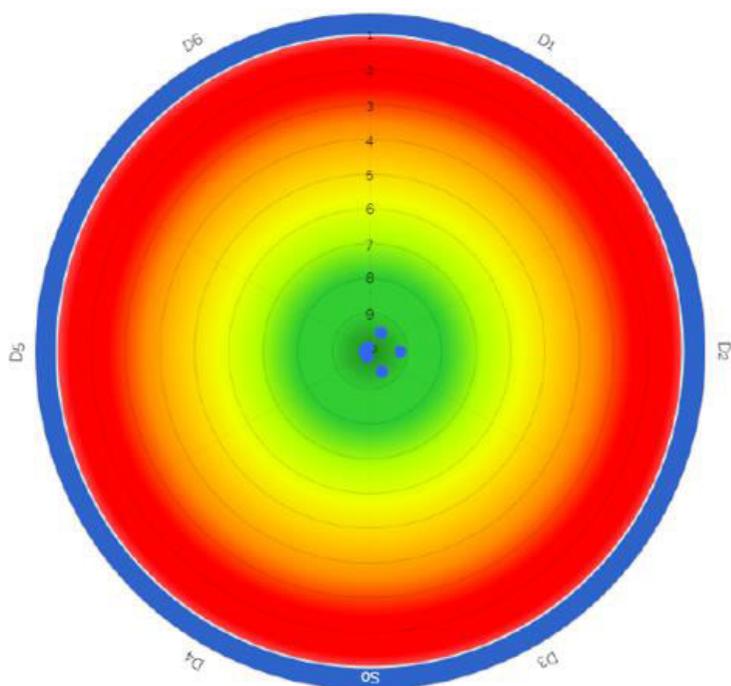


Figura 6: Opinione degli studenti sugli esami di profitto A.A. 2020/2021



Domande

Sigla	Sezione	Domanda
D1	(S0) Prove d'esame	Il tempo messo a disposizione per la prova scritta (se prevista) è stato sufficiente per espletare il compito?
D2	(S0) Prove d'esame	La prova orale d'esame (se prevista) si è svolta in pubblico?
D3	(S0) Prove d'esame	I risultati della prova scritta (se prevista) sono stati forniti nei tempi dichiarati in sede d'esame?
D4	(S0) Prove d'esame	Le modalità di valutazione dell'apprendimento applicate dal docente in sede d'esame sono state coerenti con quanto dichiarato nella guida agli insegnamenti?
D5	(S0) Prove d'esame	Le domande della prova d'esame sono state attinenti al programma ed ai prerequisiti espressi nella guida agli insegnamenti?
D6	(S0) Prove d'esame	I criteri di valutazione dell'apprendimento applicati dal docente in sede d'esame sono stati coerenti con quanto dichiarato nella guida agli insegnamenti?

Figura 7: Lista dei quesiti sottoposti agli studenti nel questionario relativo alla Prova d'Esame A.A. 2020/2021

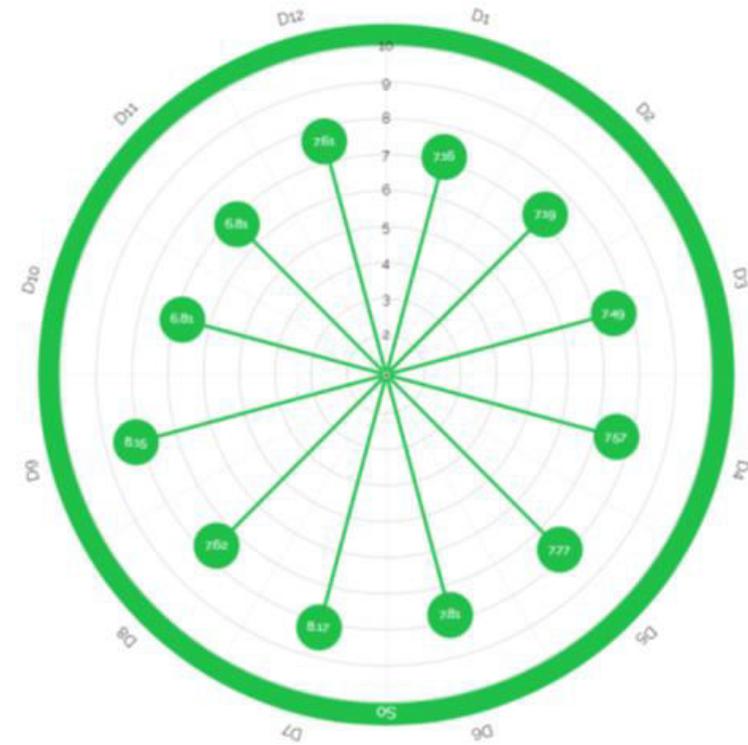
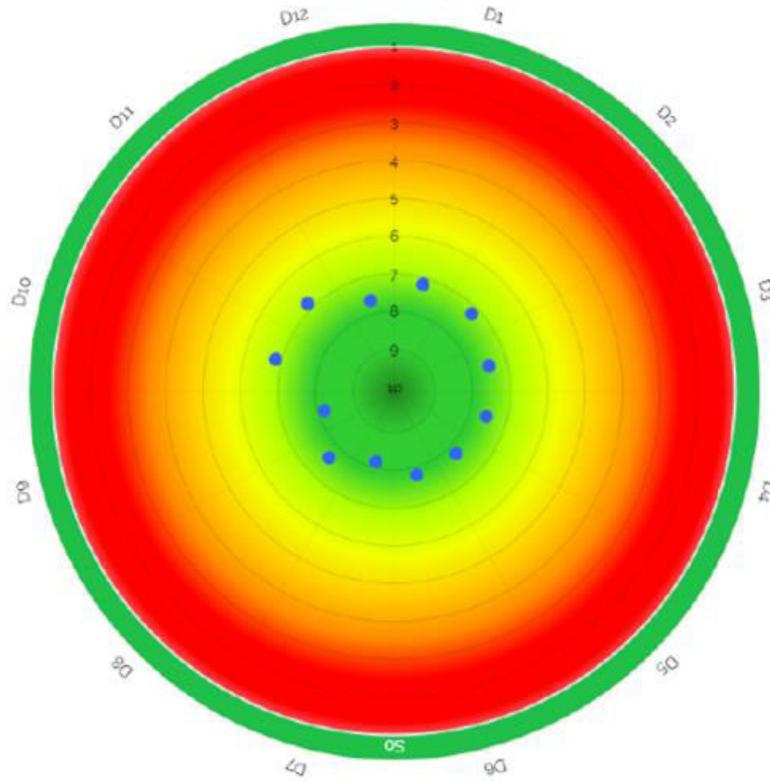


Figura 8: Opinione degli studenti sui Servizi di Supporto alla Didattica A.A. 2020/2021



Domande

Sigla	Sezione	Domanda
D1	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	Il carico di studio degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultato accettabile?
D2	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultata accettabile?
D3	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	L'orario delle lezioni degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è stato congegnato in modo tale da consentire una frequenza e una attività di studio individuale adeguate?
D4	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	Le aule in cui si sono svolte le lezioni sono risultate adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?
D5	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	Sono risultate adeguate le aule e spazi studio? (dotazione di prese elettriche, tavoli, climatizzazione)
D6	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	Sono risultate adeguate le biblioteche?
D7	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	Sono risultati adeguati i laboratori?
D8	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	Sono risultate adeguate le attrezzature per la didattica? (proiettore, lavagna/schermo, computer)
D9	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	Sono risultate adeguate le piattaforme online? (esse3web, sito UNIVPM, helpdesk, Moodle o piattaforme di e-learning)
D10	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	E' risultata adeguata la rete wireless?
D11	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	Il servizio svolto dalla segreteria studenti è stato soddisfacente?
D12	(S0) Corso di studi, aule, attrezzature e servizi di supporto	Si ritiene complessivamente soddisfatto/a degli insegnamenti?

Figura 9: Lista dei quesiti sottoposti agli studenti nel questionario relativo ai Servizi di Supporto alla Didattica A.A. 2020/2021

DOMANDA	%GIUDIZI POSITIVI	Media A.A. 2020/2021	Media_Anno precedente
D1	83.98	7.16	7.09
D2	83.16	7.19	7.14
D3	88.44	7.49	7.40
D4	86.97	7.57	7.69
D5	85.32	7.77	7.75
D6	86.85	7.81	7.80
D7	92.44	8.17	7.80
D8	88.01	7.62	7.72
D9	92.26	8.15	8.19
D10	68.63	6.81	7.13
D11	78.09	6.81	6.96
D12	91.87	7.61	7.67

Figura 10: valutazione relativa ai Servizi di Supporto alla Didattica, % dei giudizi positivi per singola domanda, valore medio e confronto con l'anno precedente di rilevazione per ciascun corso A.A. 2020/2022