

PRESIDIO DI QUALITÀ DI ATENEO DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA

Verbale del Presidio di Qualità di Ateneo delle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria

del 16 FEBBRAIO 2023

Alle ore 16.30 del 16 Febbraio 2023, giusta convocazione in data 10 Febbraio 2023, si riunisce in via telematica il Presidio di Qualità di Ateneo delle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria con il seguente ordine del giorno:

- 1. Approvazione del verbale della seduta precedente;
- 2. Aggiornamento analisi questionari di soddisfazione dei Medici in Formazione;
- 3. Aggiornamento analisi questionari di soddisfazione dei Docenti;
- 4. Aggiornamenti audit interni 2023 programmati;
- 5. Comunicazioni.

Risultano presenti:

In rappresentanza dei Direttori delle Scuole di specializzazione

Nominativo	Presente	Assente	Assente giustificato
VILLANI Simona	Х		
MELONI Federica	Х		
NORIS Patrizia	Х		
PIETRABISSA Andrea		Х	

In rappresentanza dei Medici in formazione specialistica

Nominativo	Presente	Assente	Assente giustificato
CALSOLARO Riccardo	Х		
CUMETTI Andrea			Х
MIGNOSA Giuseppe	Х		

Risultano inoltre presenti, come supporto amministrativo: la Dott.ssa Cristina Guaraglia - responsabile del Servizio Post Laurea dell'Università di Pavia, la Dott.ssa Gemma Turri – responsabile dell'UOC Scuole di Specializzazione Area Sanitaria, afferente al Servizio Post Laurea, nonché il Sig. Alessio Discacciati – membro del Presidio Monitoraggio e Valutazione, afferente all'UOC Scuole di Specializzazione Area Sanitaria.

Funge da segretario verbalizzante il Sig. Alessio Discacciati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA PRESIDIO DI QUALITÀ DI ATENEO DELLE SCUOLE DI

SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA

La Presidente, verificata la sussistenza de numero legale apre la seduta.

෯෯

1) Approvazione del verbale della seduta precedente

La Presidente ricorda al Presidio che il verbale della seduta del 14 Dicembre 2022 è stato inviato telematicamente a tutti i membri, e chiede se ci siano altre osservazioni o correzioni oltre a quelle già inviate dalla Prof.ssa Noris.

Non essendoci altri rilievi la Presidente pone in approvazione il Verbale del 14 dicembre 2022 con le modifiche apportate dalla Prof.ssa Noris.

Il Presidio approva il verbale della seduta precedente come in proposta all'unanimità dei presenti.

൙ൟ

2) Aggiornamento analisi questionari di soddisfazione dei Medici in Formazione – survey ottobre 2022

La Presidente invita i rappresentanti dei Medici in formazione ad aggiornare sulle analisi dei questionari di soddisfazione dei Medici in formazione specialistica. Prende la parola il Dottor Mignosa che prima di illustrare i risultati delle analisi preliminari sui questionari di soddisfazione spiega come le analisi sono state elaborate per Area (Analisi Macro) e Classe (Analisi Micro).

Illustra quindi una tabella di sintesi (Allegato n. 1) da cui si evince il grado di soddisfazione medio espresso per ogni domanda. La formattazione condizionale mostra i valori medi di soddisfazione in area negativa con diverse gradazioni di rosso e quelli in area positiva con diverse gradazioni di verde. In questa prima analisi non è stato fatto riferimento al valore soglia individuato nella prima rilevazione della Soddisfazione. Dall'analisi svolta in cieco, emergono delle aree e delle classi che manifestano un grado di soddisfazione maggiore rispetto ad altre: in generale emerge una maggiore soddisfazione rispetto alla rilevazione precedente. Per i quesiti che prevedevano una risposta a scelta multipla senza un punteggio, è stata riportata la percentuale per ogni singola risposta; per alcuni quesiti si segnala una generale insoddisfazione (quesiti 32, 34 e 37) tranne che per la classe 10.

Il Dottor Mignosa segnala che la percentuale totale di compilazione è aumentata notevolmente in questa rilevazione, passando dal 35,5% al 64%.

La Prof.ssa Villani comunica al PQASS che trasmetterà i codici di abbinamento di aree e classi così che per la prossima seduta del PQASS si possa procedere con un'analisi in chiaro e maggiormente strutturata. La Prof.ssa Villani ricorda che il Dottor Guglielmi si era offerto per fornire supporto ai nuovi membri del Presidio per l'analisi dei questionari ed il Dottor Mignosa esprime apprezzamento per il supporto del collega che aveva seguito le scorse analisi dei questionari.

Al termine della presentazione si apre la discussione in cui si esprime soddisfazione per il raggiungimento di una miglior tasso di risposta generale, che consente di considerare più attendibili le risultanze dell'analisi, sebbene per alcune classi la percentuale di risposta si mantenga ancora inferiore al 50%. La Prof.ssa Villani osserva come abbia probabilmente commesso un errore di assegnazione di codici ad alcune scuole, posto che uno dei codici di macro area di fatto è improprio e questo potrebbe influenzare i risultati finali. Gli interventi riprendono le positive evidenze di miglioramento generale che si evincono dalle analisi preliminari, che vanno confermate dalle valutazioni finali una volta corretti i codici.



PRESIDIO DI QUALITÀ DI ATENEO DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA

ক্তপ্ত

3) Aggiornamento analisi questionari di soddisfazione dei Docenti

La Presidente presenta il terzo punto in ordine del giorno ricordando l'elemento di novità rappresentato dall'analisi dei questionari somministrati ai docenti. La Prof.ssa Villani spiega che sebbene i rispondenti siano stati 495, l'analisi è stata svolta escludendo la risposta "Non valutabile" (NV) cui è associato un valore 0, altrimenti la stima della media sarebbe risultata distorta. Le stime, pertanto, sono state elaborate per ogni item del questionario, al netto della risposta "Non valutabile", ossia su un numero inferiore di questionari compilati con differenze sulla base dati usata nelle analisi diversa tra le domande come si evince dal grafico in figura 2 dell'allegato n. 2. La Prof.ssa Villani illustra poi la tabella 1 sempre in allegato n. 2, segnalando che è stato usato il medesimo principio di gradazione dei colori così come per i dati relativi ai questionari dei Medici in formazione specialistica: il colore rosso sembra maggiore all'interno della tabella ma questo è solo perché il sistema applica il colore sulla media ottenuta e non applica sempre il colore verde al valore 4 che è ritenuto il valore positivo di base. A livello globale il punteggio medio è comunque di 5 per tutte le domande eccetto che per le domande "Come valuta l'adeguatezza delle attrezzature?" (D8) e "Come giudica l'adeguatezza degli strumenti informatici di tracciabilità delle attività formative (libretto/gestionali ospedalieri)" (D12).

La valutazione esaminata per Scuola (effettuata in cieco) mostra stime eterogenee tra le Scuole. Il corpo Docente di alcune Scuole esprime una soddisfazione media inferiore a quella globale, ma comunque in area positiva (circa 4 punti) in misura maggiore che per altre Scuole (S17, S18, S19, S31, S34). Aspetti di non soddisfazione con un punteggio medio tra 3 e 4 punti si è trovato per le seguenti domande:

- D3-Esprima il Suo gradimento sulla Programmazione dell'attività didattica
- D4-Esprima il Suo gradimento sulla Programmazione dell'attività clinica
- D10-Quanto si ritiene appagato di far parte del corpo docente della Scuola?
- D11-Quanto si ritiene soddisfatto del grado di internazionalizzazione della scuola?
- D12-Come giudica l'adeguatezza degli strumenti informatici di tracciabilità delle attività formative (libretto/gestionali ospedalieri)

La presentazione preliminare si conclude con un invito ad una interpretazione cautelativa dei risultati emersi dalle analisi per le Scuole S5, S20, S24, S29, S34, S36, S37 perché TASSO di risposta <50% soglia di «qualità» fissata dal PQASs.

Al termine della presentazione la Presidente apre la discussione. Si osserva come alcune domande andrebbero analizzate in termini di rischio di non corretta interpretazione da parte del compilatore che potrebbe anche dar conto della quota di NV osservata in misura differente tra le domande del questionario.

Il PQASs ragiona sull'opportunità di porre alcune di queste domande. Non essendoci altre osservazioni, si rimanda all'analisi finale non più in cieco e al report per ulteriori considerazioni.

෯෯

4) Aggiornamenti audit interni 2023 programmati

La Presidente chiede alla Dott.ssa Turri di aggiornare il PQASS sugli Audit interni programmati per il 2023. Prende la parola la Dott.ssa Turri che comunica le date fissate per gli incontri:

- 20 aprile Neurochirurgia;
- 16 maggio Otorinolaringoiatria;
- 17 maggio Pediatria;



PRESIDIO DI QUALITÀ DI ATENEO DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA

• 13 giugno – Anestesia, rianimazione, terapia intensiva e del dolore,

e ricorda che le Scuole sono state individuate secondo i criteri condivisi e illustrati nella precedente seduta del PQASS.

La Presidente ricorda come i medici in Formazione Specialistica presenti in PQASs avessero in precedenza partecipato agli Audit per la parte relativa all'incontro con i pari e chiede ai rappresentanti in PQASs attuali la disponibilità a partecipare agli Audit. I rappresentanti confermano la disponibilità già data dai precedenti rappresentanti in PQASs e informano che faranno sapere alla Dott.ssa Turri chi di loro sarà presente nelle diverse date.

ලංග

5) <u>Comunicazioni</u>

La Prof.ssa Villani comunica ai membri del PQASS di aver incontrato la Prof.ssa Tassorelli, Presidente della Facoltà di Medicina e Chirurgia, la quale ha richiesto di poter disporre per aprile/maggio il report completo sui risultati dei questionari somministrati allo scopo di presentarli al Collegio dei Direttori che avrebbe in programma di convocare in quel periodo.

La Presidente informa anche come la professoressa Tassorelli abbia chiesto che venisse ripreso il lavoro iniziato dal suo predecessore inerente le schede di valutazione elaborate dai precedenti Rappresenti dei medici in formazione specialistica in PQASS sulle Scuole di specializzazione delegando il PQASS a continuare e concludere il lavoro iniziato.

Il Presidio prende atto.

La Presidente invita la Dott.ssa Turri e la Dott.ssa Guaraglia per le comunicazioni di competenza.

La Dott.ssa Turri informa come la prossima apertura della Banca Dati Ministeriale per l'a.a. 2022/2023 sia stata anticipata da Nota ministeriale per fine febbraio e che l'Ateneo procederà a richiedere:

- l'accreditamento delle 36 Scuola già attive;
- l'accreditamento della nuova Scuola in Medicina e Cure Palliative
- la riattivazione della Scuole di Dermatologia e venereologia e di Nefrologia.

Informa che, come anticipato, i dati valutati saranno relativi all'anno 2021 e la Banca Dati Agenas sarà aggiornata con le Strutture Sanitarie all'anno 2021.

La Dott.ssa Turri comunica anche che la possibile data per il concorso nazionale per i medici per l'accesso alle Scuole di specializzazione sarà il 14 luglio 2023. Il Presidio prende atto.

Prende la parola la Dott.ssa Guaraglia che aggiorna il PQASs sui rapporti con Nomos, nello specifico:

- rispetto al rinnovo del contratto anno 2023 informa che il contratto è in fase di rinnovo per la gestione del libretto informatizzato e per la piattaforma DMS per n. 41 Scuole di specializzazione;
- rispetto alle implementazioni a libretto richieste dai rappresentati dei Medici in formazione specialistica informa che sono state sviluppate e debbano essere testate in ambiente di test. Per questo aspetto chiede la collaborazione dei rappresentanti dei Medici in formazione specialistica;
- rispetto al "dialogo gestionale" tra Esse3 e il libretto Nomos segnala come siano ancora in corso i test tra Nomos e l'Area Sistemi Informativi dell'Ateneo;
- rispetto alla richiesta di Nomos ISO9110 comunica come la volontà dell'Ateneo è quella di non procedere con la Certificazione "Specializzazione medica d'eccellenza a livello di Ateneo e singola Scuola di specializzazione" come già anticipato a dicembre.



Il Presidio prende atto e i medici in Formazione specialistica danno la propria disponibilità a collaborare al test.

ক্তপ্ত

Non essendoci ulteriori punti e comunicazioni, la Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.20.

Il presente Verbale verrà sottoposto ad approvazione nella prossima seduta del Presidio.

La Presidente Prof.ssa Simona Villani Il Segretario verbalizzante Sig. Alessio Discacciati

[Documento firmato digitalmente]

[Documento firmato digitalmente]



PRESIDIO DI QUALITÀ DI ATENEO DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA

Allegato 1

	Macro								
Domanda	Generale	1	2	3	6				
D001	4.13	4.10	4.06	4.22	4.44				
D002	4.42	4.47	4.14	4.60	4.22				
D003	3.92	3.86	3.82	4.11	4.22				
D004	3.51	3.29	3.08	4.27	4.00				
D005	3.75	3.66	3.32	4.29	3.78				
D006	3.47	3.38	3.34	3.72	4.00				
D007	4.29	4.20	4.18	4.51	5.11				
D008	3.91	3.82	3.76	4.20	4.00				
D009	4.09	3.88	4.23	4.33	4.33				
D010	3.50	3.12	4.03	3.70	4.00				
D011	4.02	3.91	4.18	4.09	4.00				
D012	4.17	4.11	4.06	4.38	4.11				
D013	4.24	4.23	4.28	4.16	5.22				
D014	3.92	3.77	3.96	4.13	5.00				
D015	3.71	3.61	3.70	3.85	4.56				
D016	3.85	3.71	3.85	4.05	4.67				
D017	3.81	3.66	3.67	4.15	4.56				
D018	3.91	3.90	3.79	4.03	4.22				
D019	4.03	3.77	4.19	4.31	4.78				
D020	4.63	4.44	4.53	5.07	4.25				
D021	3.82	3.63	3.84	4.10	4.67				
D022	4.17	4.01	4.16	4.45	4.67				
D023	4.52	4.55	4.39	4.56	5.00				
D024	4.42	4.39	4.37	4.50	4.88				
D026	3.05	2.88	3.26	3.16	3.44				
D027	3.76	3.65	3.76	3.99	3.33				
D028	3.18	3.11	3.29	3.20	3.56				
D029	3.70	3.62	3.83	3.74	3.44				
D031 "Sì"		12,9%	9,6%	17,6%	0%				
D031 "Più sì che no"		31,2%	30,1%	30,2%	22,2%				
D031 "Più no che sì"		37,5%	33,3%	32,4%	33,3%				
D031 "No"		18,3%	26,9%	19,8%	44,4%				
D032	2.52	2.13	2.46	3.39	2.44				
D033	3.64	3.41	3.73	4.02	4.33				
D034	2.42	2.56	1.79	2.72	1.67				
D035	3.60	3.75	3.14	3.76	4.00				
D036	3.34	3.19	3.61	3.36	3.75				
D037	2.51	2.46	2.64	2.54	1.38				
D038	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				
D039	4.03	3.92	3.86	4.37	3.78				
D040	3.29	2.98	3.55	3.59	3.33				
D041	3.10	3.03	3.35	3.09	2.43				
D042	4.45	4.20	4.37	4.97	4.75				
D043	3.84	3.53	3.59	4.61	4.25				
D044	4.41	4.57	4.19	4.34	4.33				
D045	4.12	4.20	3.93	4.14	4.11				
D046	4.05	3.87	4.06	4.37	4.00				
D047	3.44	3.23	3.54	3.72	3.63				
D048 "Sì"		34%	49%	60%	45%				



PRESIDIO DI QUALITÀ DI ATENEO DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA

Daman da	Micro											
Domanda	Generale	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D001	4.13	4.18	4.41	3.87	3.74	3.91	3.00	5.20	5.52	3.40	5.00	4.60
D002	4.42	4.51	4.04	4.33	4.36	3.73	3.50	5.44	5.04	4.20	4.75	4.83
D003	3.92	3.85	4.20	3.86	3.47	3.73	3.00	5.40	5.52	3.30	5.00	4.38
D004	3.51	3.11	3.74	3.79	2.43	3.10	2.50	4.90	5.26	3.59	4.75	4.67
D005	3.75	3.43	3.94	4.31	2.65	3.45	2.00	4.50	5.57	3.95	4.33	4.24
D006	3.47	3.48	3.77	3.09	2.89	3.64	3.00	5.00	4.64	2.95	5.33	4.13
D007	4.29	4.21	4.51	4.20	3.84	4.45	5.00	5.40	5.52	4.16	5.33	4.41
D008	3.91	3.74	4.15	4.05	3.30	3.91	4.50	5.30	5.52	3.61	5.75	4.23
D009	4.09	4.12	4.73	3.23	3.61	4.10	4.50	5.40	4.73	3.70	5.75	4.70
D010	3.50	3.35	4.54	2.50	3.46	3.64	4.50	5.00	4.41	2.90	5.50	4.20
D011	4.02	4.00	4.47	3.66	3.79	4.36	4.50	5.40	5.29	3.28	4.50	4.53
D012	4.17	4.20	4.16	3.85	3.93	4.27	4.00	5.10	5.35	3.68	5.00	4.77
D013	4.24	4.15	4.41	4.43	4.17	4.78	5.00	4.67	5.23	3.39	4.50	4.72
D014	3.92	3.85	4.21	3.54	3.71	4.27	5.00	5.30	5.00	3.45	5.25	4.45
D015	3.71	3.67	4.09	3.44	3.31	4.00	4.00	5.10	5.09	2.78	4.75	4.52
D016	3.85	3.85	4.23	3.30	3.47	4.27	3.00	4.90	5.09	3.16	5.00	4.62
D017	3.81	3.75	3.99	3.41	3.37	3.91	4.00	5.40	5.13	3.40	5.50	4.48
D018	3.91	3.93	4.26	3.80	3.33	3.73	3.50	5.40	5.43	3.10	5.25	4.43
D019	4.03	3.98	4.40	3.19	3.96	4.64	4.50	4.10	4.26	4.06	5.25	4.63
D020	4.63	4.63	4.48	4.08	4.53	4.63	5.00	5.33	4.77	4.78	5.50	5.49
D021	3.82	3.75	4.09	3.28	3.61	3.91	5.00	4.70	4.91	3.51	4.50	4.41
D022	4.17	4.05	4.18	3.89	4.08	4.75	5.00	5.17	4.93	3.98	4.67	4.72
D023	4.52	4.66	4.40	4.24	4.51	4.18	4.50	5.14	5.40	3.58	5.50	5.14
D024	4.42	4.57	4.38	3.94	4.53	3.60	5.50	5.25	5.30	3.38	5.67	5.04
D026	3.05	3.03	3.47	2.45	2.97	3.55	4.00	4.78	3.48	2.48	4.00	3.63
D027	3.76	3.77	3.89	3.30	3.50	4.20	3.50	4.90	4.00	3.72	4.33	4.16
D028	3.18	3.21	3.33	2.85	3.16	4.00	4.00	4.67	3.48	2.64	3.75	3.59
D029	3.70	3.70	3.79	3.41	3.73	4.50	4.00	4.30	4.10	3.40	4.00	3.96
D031 "Sì"		10%	6%	22%	11%	18%	0%	30%	9%	24%	25%	10%
D031 "Più sì che no"		26%	27%	46%	33%	18%	100%	10%	13%	48%	25%	17%
D031 "Più no che sì"		41%	35%	28%	30%	45%	0%	30%	43%	23%	50%	40%
D031 "No"		23%	32%	5%	26%	18%	0%	30%	35%	5%	0%	33%
D032	2.52	2.29	2.53	1.67	2.41	2.10	3.00	3.67	2.30	3.29	5.50	3.91
D033	3.64	3.32	3.19	3.64	4.38	5.00	4.00	4.80	2.92	4.02	1.67	4.56
D034	2.42	2.75	1.51	2.05	1.94	2.73	3.00	3.88	2.17	2.23	5.25	3.42
D035	3.60	3.76	2.45	3.75	4.07	4.57	4.00	4.40	1.89	3.19	2.67	4.97
D036	3.34	3.18	3.11	3.25	4.16	4.57	4.00	4.40	3.21	3.40	1.50	3.44
D037	2.51	2.62	2.96	2.01	1.95	3.55	3.00	2.89	1.27	2.57	5.75	2.76
D038	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
D039	4.03	3.95	4.30	3.83	3.26	3.91	4.00	4.89	4.70	4.10	4.50	4.52
D040	3.29	3.13	4.04	2.56	2.92	3.27	4.00	4.70	4.05	2.72	4.75	4.27
D041	3.10	3.29	3.60	2.44	3.26	3.00	3.00	5.50	3.86	2.55	4.75	4.09
D042	4.45	4.70	4.71	2.84	3.99	4.45	5.00	5.33	5.74	4.18	5.75	5.58
D043	3.84	3.76	3.96	2.83	3.25	3.36	4.00	5.20	5.26	3.70	5.67	5.40
D044	4.41	4.65	4.63	4.34	3.60	4.55	5.00	5.50	3.96	3.46	5.25	5.42
D045	4.12	4.38	4.34	3.70	3.38	4.55	4.00	5.30	3.95	3.10	5.33	5.29
D046	4.05	4.00	4.36	3.44	3.63	4.29	4.50	5.40	4.72	3.18	5.50	4.77
D047	3.44	3.44	3.81	2.64	3.06	4.27	5.00	4.40	3.09	3.59	5.25	3.90
D048 "Sì"		36%	51%	31%	47%	45%	0%	50%	52%	61%	25%	65%



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA PRESIDIO DI QUALITÀ DI ATENEO DELLE SCUOLE DI

SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA

Allegato 2

Figura 1 – Questionario di soddisfazione dei docenti.

×	ř (1	Ħ	Д	<u>:</u>		,	Non· valutabile
Come·valuta·l'organizzazione·della·scuola? ¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	й
Quanto-è-soddisfatto-del-grado-di-autonomia-con-cui-i- medici-in-formazione-partecipano-alle-attività- professionalizzanti?¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	й
Esprima·il·Suo·gradimento·sulla:¤	Ħ	Ħ	й	¤	Ħ	Ħ	Ħ
- → Programmazione·dell'attività·didattica¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	й
- → Programmazione·dell'attività·clinica¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	й
Si-ritiene-soddisfatto-del-numero-di-ore-previste-per-le- attività-didattiche-formative?¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	й
Si-ritiene-soddisfatto-del-numero-di-ore-previste-per-le- attività-professionalizzanti?¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	д
Come·valuta·la·funzionalità·dei·locali/aule?¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	Ħ
Come·valuta·l'adeguatezza·delle·attrezzature?¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	д
Qual·è·il·Suo·grado·di·soddisfazione·rispetto·alle·modalità·di·comunicazione·con·i·medici·in·formazione·specialistica?¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	д
Quanto-si-ritiene-appagato-di-far-parte-del-corpo-docente- della-Scuola?¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	Ħ
Quanto·si·ritiene·soddisfatto·del·grado·di· internazionalizzazione·della·scuola?¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	д
Come·giudica·l'adeguatezza·degli·strumenti·informatici·di- tracciabilità·delle·attività·formative·(libretto/gestionali- ospedalieri)?¤	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	й



Figura 2 - Frequenza assoluta e relativa della risposta "Non Valutabile" data agli item del questionario.

		Frequenza	Frequenza
	n. partecipanti	assoluta	%
D_1	495	12	2.42
D_2	495	120	24.44
D_3	495	36	7.27
D_4	495	182	36.8
D_5	495	40	8.08
D_6	495	151	30.5
D_7	495	67	13.5
D_8	495	84	16.97
D_9	495	53	10.71
D_10	495	19	3.84
D_11	495	151	30.5
D_12	495	135	27.27



Tabella 1a – Media dei punteggi riportati agli item da 1 a 4 per Scuola: rappresentazione condizionale.

ID_SCUOLA	Partecipanti	MEAN_DOMANDA1	MEAN_DOMANDA2	MEAN_DOMANDA3	MEAN_DOMANDA4
1	12	4.667	4.625	4.545	5.250
2	12	5.000	4.600	5.091	5.000
3	14	4.857	4.700	5.154	5.000
4	15	5.267	5.250	5.214	5.727
5	13	4.917	4.800	4.833	5.000
6	1	6.000	*	5.000	*
7	5	5.250	5.333	5.250	5.333
8	9	5.333	5.750	5.222	5.500
9	9	5.667	5.667	5.444	5.625
10	13	5.615	6.000	5.818	5.875
11	15	5.133	5.077	5.286	5.583
12	13	4.615	5.000	5.000	4.875
13	13	5.077	5.000	5.250	5.500
14	17	5.412	5.467	5.500	5.400
15	15	5.267	5.231	5.286	5.133
16	10	5.100	5.111	5.111	5.500
17	13	4.455	4.545	4.200	4.750
18	9	4.778	4.429	4.875	5.200
19	17	5.188	4.923	4.933	4.667
20	17	5.235	5.000	5.176	5.222
21	14	5.500	5.778	5.846	5.700
22	16	4.875	5.000	5.133	5.000
23	16	5.400	5.214	5.400	5.375
24	9	5.444	5.000	5.444	6.000
25	2	4.500	4.500	3.000	3.500
26	8	5.500	5.600	5.714	5.600
27	15	5.667	5.333	5.533	5.250
28	14	5.769	5.500	5.643	5.500
29	2	5.500	5.000	6.000	5.000
30	12	4.917	5.375	4.833	5.143
31	22	4.714	4.467	4.200	4.400
32	14	5.071	5.100	5.385	5.875
33	14	5.571	5.444	5.615	5.556
34	18	4.833	4.875	4.824	4.875
35	15	5.692	5.636	5.750	5.833
36	17	5.188	4.833	5.067	5.200
37	5	5.000	4.750	5.000	5.667
38	12	5.182	5.111	5.182	5.571
39	13	5.077	5.556	5.167	6.000
40	15	5.333	5.444	5.400	5.333



Tabella 1b – Media dei punteggi riportati agli item da 5 a 12 per Scuola: rappresentazione condizionale.

ID_SCUOLA	Partecipanti	MEAN_DOMANDA5	MEAN_DOMANDA6	MEAN_DOMANDA7	MEAN_DOMANDA8	MEAN_DOMANDA9	MEAN_DOMANDA10	MEAN_DOMANDA11	MEAN_DOMANDA12
1	12	4.727	5.125	4.273	4.273	4.600	4.917	4.625	4.667
2	12	5.091	5.125	4.818	4.636	4.909	5.167	4.875	5.000
3	14	5.385	5.556	5.077	4.917	4.929	5.357	5.556	4.889
4	15	5.571	5.667	5.000	4.833	5.308	5.600	5.636	5.000
5	13	5.250	5.333	4.545	4.818	5.000	5.417	5.000	5.000
6	1	4.000	*	5.000	5.000	5.000	5.000	*	*
7	5	5.333	5.333	5.250	5.250	5.333	5.250	5.333	5.250
8	9	5.111	5.375	5.444	5.111	5.444	5.111	5.444	4.556
9	9	5.556	5.625	5.111	5.250	5.556	5.778	5.778	5.000
10	13	5.750	5.778	5.700	5.600	5.727	5.923	5.714	5.111
11	15	5.357	5.583	5.154	5.167	5.214	5.467	5.455	5.364
12	13	5.083	5.125	4.818	4.818	4.615	5.077	4.800	4.778
13	13	5.364	5.000	4.917	4.700	5.364	5.538	5.250	5.200
14	17	5.625	5.571	5.133	5.143	5.313	5.765	5.714	5.357
15	15	5.214	5.286	4.857	4.929	5.077	5.333	5.154	4.667
16	10	5.222	5.625	4.889	4.889	5.100	5.500	5.375	5.000
17	13	4.500	4.667	4.500	4.400	4.500	4.667	4.333	4.889
18	9	4.714	5.000	4.286	4.375	4.375	5.000	4.800	
19	17	5.200	4.700	4.857	4.833	5.000	5.500	4.100	4.455
20	17	5.294	5.692	5.214	5.357	5.235	5.235	4.923	5.333
21	14	5.667	5.714	5.333	5.333	5.429	5.643	5.333	4.556
22	16	5.333	5.364	4.867	4.667	5.063	5.500	5.154	4.615
23	16	5.333	5.308	5.154	5.100	5.467	5.563	5.222	5.231
24	9	5.778	6.000	5.125	5.111	4.714	5.667	5.571	5.800
25	2	4.000	4.000	4.500	5.000	4.000			5.000
26	8	5.250	5.600	5.571	5.571	5.125	5.500	5.400	5.143
27	15	5.214	5.250	5.571	5.571	5.286	5.400	5.100	5.111
28	14	5.462	5.750	5.571	5.308	5.500	5.714	5.222	5.091
29	2	6.000	6.000	5.500	6.000	6.000	6.000	6.000	5.000
30	12	5.167	5.000	5.000	5.000	5.000	5.167	4.444	4.556
31	22	4.250	4.813	4.118	4.111	5.125	5.667	5.538	4.133
32	14	5.583	5.625	5.083	5.000	5.250	5.615	5.625	5.000
33	14	5.429	5.500	5.357	5.500	5.500	5.643	4.889	5.100
34	18	4.588	4.813	4.600	4.400	4.588	4.867	4.813	4.500
35	15	5.615	5.857	5.500	5.667	5.308	5.385	4.714	5.333
36	17	5.133	5.200	4.786	4.769	4.846	5.125	5.091	4.727
37	5	5.400	5.500	4.800	4.600	4.800	5.000	5.500	5.333
38	12	5.091	5.625	4.889	5.100	5.000	5.167	5.500	5.111
39	13	5.667	5.889	5.500	5.500	5.364	5.692	5.636	5.750
40	15	5.643	5.545	5.545	5.636	5.556	5.286	5.000	5.667