



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO

Ufficio XI - Ufficio Scolastico di Treviso

Via Cal di Breda 116- 31100 Treviso - tel 04224297

pec: usptv@postacert.istruzione.it - e_mail usp.tv@istruzione.it

Indagine sulla digitalizzazione delle scuole nella provincia di Treviso - Report giugno 2013

Prof. Paolo Scapinello

L'indagine ha rilevato la situazione a giugno 2013 della digitalizzazione delle scuole per quanto concerne gli strumenti e le applicazioni che le stesse hanno messo in atto.

Le aree rilevate sono state:

- Le strutture tecniche: presenza del cablaggio della scuola, del server dedicato, dei sistemi di sicurezza, del wi-fi, LIM, disponibilità di PC nelle singole classi, pc-net e tablet , setting di classe
- Gestione di funzioni: Registro di classe, Registro del Docente, interfaccia con la segreteria, interfaccia con studenti e genitori, e-learning e piattaforma di insegnamento/apprendimento
- Il sito della scuola: statico – interattivo, cura del sito, aree riservate
- Risorse umane: commissione o gruppo di lavoro, formazione, gestione problematicità tecniche quotidiane ed emergenze
- Costi: di realizzazione e di mantenimento

Hanno risposto al questionario il 100% delle scuole statali (72IC e 40 ISS2°)

RISULTATI

Strutture tecniche

1. La scuola è cablata?

	NO	SI30%	SI50%	SI75%	SI100%
IC	22 31,5	27 38,5%	8 11,5%	10 14%	4 5,5%
SS2°	1 2,5%	8 20%	5 12,5%	9 22,5%	17 42,5%

2. Presenza WI-FI

	NO	SI area dedicata	SI Totale
IC	25 35,5%	44 63%	3 2,5%
SS2°	7 17,5%	25 62,5%	8 20%

- Il confronto fra i dati della cablatura e quelli del WI-FI rileva che in provincia di Treviso sono 10 le Istituzioni scolastiche prive di entrambe le connessioni

3. Presenza sistema di sicurezza per la rete

	NO	SI
IC	30 42%	42 58%
SS2°	3 7,5%	37 92,5%

4. Quante LIM sono disponibili nella scuola

	Nessuna	Da 1 a 5	Da 6 a 10	Oltre 10
IC	1 1,5%	18 25,5%	41 58,5%	12 17%
SS2°		27 67,5%	8 20%	5 12,5%

5. In quante classi è presente un PC dedicato

	Nessuna	10%	25%	75%	100%
IC	12 17%	37 53%	20 28,5%	2 3%	1 1,5%
SS2°	14 35%	17 42,5%	2 5%	1 2,5%	5 12,5%

6. Gestione Cloud di archivio/servizi

	NO	SI
IC	59 82%	13 18%
SS2°	21 52,5%	19 47,5%

7. Quanti PC-net e tablet sono disponibili a uso didattico per gli studenti

PC-net	Nessuno	Da 1 a 10	Da 11 a 20	Da 21 a 30	Da 31° 40	Da 41 a 50	Oltre 50
IC	16 22,5%	12 17%	8 11%	6 8,5%	4 4,5%	4 4,5%	20 28%
SS°	12 30%	5 12%		1 2,5%	1 2,5%	2 5%	19 47,5%
Tablet	Nessuno	Da 1 a 10	Da 11 a 20	Da 20 a 30	Da 30° 40	Da 40 a 50	Oltre 50
IC	70 97%	2 3%					
SS°	38 95%	2 5%					

8. Quanti PC-net e tablet sono disponibili a uso didattico per i docenti

PC-net	Nessuno	Da 1 a 10	Da 11 a 20	Da 21 a 30	Da 31° 40	Da 41 a 50	Oltre 50
IC	15 21%	40 55%	13 18,5%	2 3%	1 1,5%		
SS°	10 25%	15 37,5%	6 15%	3 7,5%	2 5%	2 5%	2 5%
Tablet	Nessuno	Da 1 a 10	Da 11 a 20	Da 20 a 30	Da 30° 40	Da 40 a 50	Oltre 50
IC	6 94,5%	4 4,5%					
SS°	32 80%	5 12,5%		1 2,5%	1 2,5%		1 2,5%

9. Con l'introduzione della LIM e del PC nelle classi si è rotto lo schema classico di sistemazione di cattedra e banchi?

	NO	SI
IC	60 83%	12 17%
SS2°	36 90%	4 10%

10. Se SI in che modo?

Le risposte raccolte si possono sintetizzare:

- Per rendere possibile una visione efficace da parte della classe

Gestione di funzioni

1. L'Istituto utilizza totem? Come valuta l'efficacia

	NO	SI	Per niente efficace	Poco efficace	Abbastanza efficace	Molto efficace
IC	71 98,5%	1 1,5%				
SS2°	36 90%	4 10%			2*	2**

* Giorgi (TV), Beltrame Vittorio Ve

** Galileo Galilei e Barsanti di Castelfranco

2. Il Registro cartaceo di Classe e quello del Docente sono stati sostituiti con il Registro elettronico di Classe e del Docente?

Reg Classe	NO	SI	Prima 2011	As 2011/12	As 2012/13
IC	70 97%	2 3%			
SS°	34 85%	6 15%	3 7,5%	3 7,5%	7,5%
Reg Doc	NO	SI	Prima 2011	As 2011/12	As 2012/13
IC	68 94,5%	4 5,5%			
SS°	27 67,5%	13 32,5%	3 7,5%	3 7,5%	7 17,5%

3. Il software è stato acquisito da:

	Ditta specializzata	Da altra scuola	Elaborato dalla scuola	Altro
IC	2*		3*	
SS2°	13*			

*Le cifre riportate indicano l'ammontare delle Istituzioni Scolastiche

4. Il software per il Registro elettronico di Classe e quello del Docente sono compatibili con quello della segreteria

	NO	SI
IC	2*	3*
SS2°		13*

*Le cifre riportate indicano l'ammontare delle Istituzioni Scolastiche

5. Le valutazioni degli studenti da parte dei docenti e registrate nel Registro del Docente sono immediatamente riscontrabili da parte dei genitori nel sito della scuola?

	NO	SI
IC		1
SS2°	16 65%	14 35%

6. La scuola sviluppa attività di e-learning?

	NO	SI piattaforma interattiva	SI Materiali nel sito scuola	Altro
IC	62 86,5%	7 9,5%	3 4%	
SS2°	15 37,5%	20 50%	2 5%	3 7,5%

7. La scuola ha sviluppato materiali di editoria digitale

	NO	SI
IC	71 98,5%	1 1,5%
SS2°	39 97,5%	1 2,5%

1. La scuola ha un proprio sito

	NO	SI
IC		72% 100%
SS2°		40 100%

2. La cura del sito viene gestita da

	Ditta	Personale scuola
IC	6 8,5%	66 91,5
SS2°	2 5%	38 95%

3. Chi controlla e coordina la redazione del sito?

	DS	DSGA	Docente	Gruppo lav	Non risponde
IC	10 14%	4 5,5%	34 47,5	10 14%	14 19,5%
SS2°	15 37,5%	1 2,5%	19 47,5%	3 7,5%	

4. Il sito ha aree riservate a

	NO	Segreteria	Pers Doc	Pers ATA	Studenti	Genitori	Tutte le categorie
IC	26 36,5%	11 *	25*	14*	1*	5*	**
SS°	7 17,5%	2	6				25 62,5%

*Le cifre riportate indicano l'ammontare delle Istituzioni Scolastiche

**Non ci sono IC che presentano tutte la categorie. 11 IC hanno aree riservate per: segreteria, personale Docente e ATA

5. Nel sito si possono reperire i documenti :

	Circolari	news	Documenti in albo pretorio
IC	72 100%	72 100%	60 85%
SS°	40 100%	40 100%	40 100%

Risorse umane

1. La digitalizzazione della scuola è seguita ed implementata da

	Nessuno	Commissione	Esperti esterni	Docente referente	Segreteria
IC	7 9.5%	17 24%	31 43.5%	13 18%	4 5%
SS2°	3 7.5%	16 40%	21 Doc più esperti esterni 52.5%		

2. Le emergenze come sono gestite

	Nessuno	Persona dedicata	Tecnico esterno	Procedura condivisa con il personale
IC	7 9.5%	27 37.5%	28 39%	10 14%
SS2°	3 7.5%	27 67.5%	3 7.5%	7 17.5%

3. Il personale ha avuto difficoltà ad accogliere ed assimilare le novità della digitalizzazione?

	Per niente	Poco	Abbastanza	Molto
IC	14 19.5%	18 25.5%	32 45%	8 11.5%
SS2°	8 20%	11 27.5%	29 72.5%	2 5%

4. E' stata sviluppata una formazione specifica rivolta al personale?

	NO	SI	SI autoformazione	SI docenti altre scuole	SI Ditte	Altro
IC	28 39%	44 61%	24*	7*	10*	3*
SS2°	10 25%	30 75%	21*	5*	4 *	1*

*Le cifre riportate indicano l'ammontare delle Istituzioni Scolastiche

5. La scuola ha svolto un'indagine sulla soddisfazione del personale, gli studenti e i genitori sulla digitalizzazione?

	NO	SI
IC	46 69%	26 31%
SS2°	15 37.5%	25 62.5%

6. Il personale si ritiene soddisfatto della nuova organizzazione?

	Per niente	Poco	Abbastanza	Molto
IC		6*	15*	5*
SS2°		4*	18*	2*

*Le cifre riportate indicano l'ammontare delle Istituzioni Scolastiche

7. Gli studenti si ritengono soddisfatti della nuova organizzazione?

	Per niente	Poco	Abbastanza	Molto
IC		2*	18*	6*
SS2°			18	7*

*Le cifre riportate indicano l'ammontare delle Istituzioni Scolastiche

8. I genitori si ritengono soddisfatti della nuova organizzazione?

	Per niente	Poco	Abbastanza	Molto
IC		1*	20*	5*
SS2°			18*	5*

*Le cifre riportate indicano l'ammontare delle Istituzioni Scolastiche

9. Com'è stata rilevata la soddisfazione e la percezione del personale, degli studenti, dei genitori?

	Questionario	Focus group	Interviste	Altro
IC	14*	2*	4*	6*
SS2°	11*	3*	3*	8*

*Le cifre riportate indicano l'ammontare delle Istituzioni Scolastiche

Costi

1. I costi della digitalizzazione da chi sono stati sostenuti e con che percentuale

	MIUR				E. Locale				Scuola				Altro			
	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
IC	31	6	9	5	20	5	2		23	6	12	7				
SS2°	17	3			11	4			3	3	19	12	1	1	1	

*Le cifre riportate indicano l'ammontare delle Istituzioni Scolastiche

2. L'istituto scolastico quanto spende annualmente

	Da 0 a € 2.500	Da € 2,500 a € 5.000	Da € 5.000 a € 7.500	Da € 7.500 a € 10.000	Oltre € 10.000
IC	33 46%	21 29.5%	7 9.5%	4 5.5%	7 9.5%
SS2°	4 10%	10 25%	7 17.5%	9 22.5%	10 25%