



VALUTAZIONE ARCHIVI INFORMATICI

Istituto Comprensivo "Teresa Sarti" LEIC8AD00C

Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola secondaria di 1°grado

SEDE LEGALE	Istituto Comprensivo "Teresa Sarti" p.zza Giovanni XXIII, 13 – 73020 – Campi S.na – LE C.F. 93115530755 Tel. 0832 791133 - Fax 0832 1831627 e-mail: leic8ad00c@istruzione.it - pec: leic8ad00c@pec.istruzione.it
Data di revisione	08/10/2018

VALUTAZIONE ARCHIVI INFORMATICI

Di seguito, è riportata la valutazione degli archivi informatici in dotazione all'organizzazione. L'entità dei rischi viene ricavata assegnando un opportuno valore alla **probabilità di accadimento (P)** ed alle **conseguenze** di tale evento (**C**). Dalla combinazione di tali grandezze si ricava la matrice di rischio la cui entità è data dalla relazione:

$$LR = P \times C$$

LR = livello di rischio

P = probabilità di accadimento

C = conseguenze

Alla **probabilità di accadimento dell'evento P** è associato un indice numerico rappresentato nella seguente tabella:

PROBABILITA' DELL'EVENTO	
1	Improbabile
2	Poco probabile
3	Probabile
4	M. Probabile
5	Quasi certo

Alle **conseguenze (C)** è associato un indice numerico rappresentato nella seguente tabella:

CONSEGUENZE	
1	Trascurabili
2	Marginali
3	Limitate
4	Gravi
5	Gravissime

MATRICE DEI RISCHI

La matrice che scaturisce dalla combinazione di **probabilità** e **conseguenze** è rappresentata in figura seguente:

P r o b a b i t à	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10
	1	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5
Conseguenze						

Entità Rischio	Valori di riferimento
Accettabile	$(1 \leq LR \leq 3)$
Medio - basso	$(4 \leq LR \leq 6)$
Rilevante	$(8 \leq LR \leq 12)$
Alto	$(15 \leq LR \leq 25)$

RISULTATI

Nome	Server
Tipo Struttura	Interna
Sede	Istituto Comprensivo "Teresa Sarti" – Campi Sal.
Personale con diritti di accesso	Dirigente scolastico, D.S.G.A. e assistenti amministrativi Accesso autorizzato ai tecnici che si occupano dell'assistenza informatica
Note	
Software utilizzati	<ul style="list-style-type: none"> • Browser; Java; Lettore PDF; Software Gestionale: Argo – Sidi – Sissi – Omnia School innovation; Suite Office o corrispettivo - WinRAR

PERICOLO		
Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)		
RISCHI		
<ul style="list-style-type: none"> • Perdita • Distruzione non autorizzata • Modifica non autorizzata 		
VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Limitate	Medio-basso

PERICOLO		
Interruzione servizi (sbalzi di tensione, guasti impianto di climatizzazione, interruzione collegamenti di rete, ecc.)		
RISCHI		
<ul style="list-style-type: none"> • Perdita • Distruzione non autorizzata • Modifica non autorizzata • Divulgazione non autorizzata • Accesso dati non autorizzato 		
VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Limitate	Medio-basso

PERICOLO		
Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti servizio IT)		
RISCHI		
<ul style="list-style-type: none"> • Perdita • Distruzione non autorizzata • Modifica non autorizzata • Divulgazione non autorizzata • Accesso dati non autorizzato 		
VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio

MISURE DI SICUREZZA TECNICHE ED ORGANIZZATIVE

- Autorizzazione del singolo incaricato al trattamento e alla modifica dei dati
- E' applicata una gestione della password degli utenti
- E' presenta una politica per la sicurezza e la protezione dei dati
- I documenti vengono firmati digitalmente
- Impianto elettrico dotato di misure salvavita atte anche ad evitare cortocircuiti e possibili incendi
- L'impianto elettrico è certificato ed a norma
- Sono gestiti i back up
- Sono presenti istruzioni per la custodia e l'uso dei supporti rimovibili
- E' applicata una procedura per la gestione degli accessi
- Vengono registrati e conservati i Log file
- Le procedure sono riesaminate con cadenza predefinita
- Sono utilizzati software antivirus e anti intrusione
- Sono applicate procedure di disaster recovery che garantiscono il ripristino dell'accesso ai dati in tempi ridotti
- Viene eseguita opportuna manutenzione
- Le password sono costituite da almeno otto caratteri alfanumerici
- Sistemi di allarme e di sorveglianza anti-intrusione

Nome	NAS (Network Attached Storage)
Tipo Struttura	Interna
Sede	Istituto Comprensivo "Teresa Sarti" – Campi Sal.
Personale con diritti di accesso	Assistenza e Manutenzione Informatica
Software utilizzati	<input type="checkbox"/> Cobian Backup

PERICOLO

Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti servizio IT)

RISCHI

- Perdita
- Distruzione non autorizzata
- Modifica non autorizzata
- Divulgazione non autorizzata
- Accesso dati non autorizzato

VALUTAZIONE RISCHIO

Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Limitate	Medio-basso

MISURE DI SICUREZZA TECNICHE ED ORGANIZZATIVE

- Sono applicate procedure di disaster recovery che garantiscono il ripristino dell'accesso ai dati in tempi ridotti
- Le password sono costituite da almeno otto caratteri alfanumerici
- I dati sono crittografati
- Viene eseguita opportuna manutenzione