

Metodologia di analisi dei rischi adottata

La presente sezione riporta la metodologia utilizzata dall'organizzazione per analizzare i rischi relativi al trattamento dei dati personali, al fine di tutelare i dati personali, con particolare riferimento a disponibilità, riservatezza e integrità dei dati.

Sommario

1. Introduzione
2. Processo di valutazione dei rischi
3. Elementi del processo di analisi del rischio
4. Metodologia applicata
5. Scala dell'indice di rischio



1. Introduzione

Lo schema utilizzato per l'analisi dei rischi si basa sui principi e sulle linee guida dello **standard ISO 31000 Risk Management – Principles and guidelines** e dello **standard ISO 27001** per il trattamento del rischio relativo alla sicurezza delle informazioni, applicati in funzione dell'obiettivo specifico dell'organizzazione di **tutelare i dati personali, con particolare riferimento a disponibilità, riservatezza e integrità dei dati**.

Conseguentemente **i rischi valutati sono focalizzati sulla tutela dei diritti e delle libertà delle persone fisiche** e non sui rischi per l'organizzazione stessa, come avviene in altri ambiti (a titolo esemplificativo, per la sicurezza delle informazioni).

Il sistema di gestione del rischio adottato mira ad essere:

- un approccio alla gestione del rischio sistematico, strutturato e tempestivo;
- adattabile ai trattamenti di dati specifici di ogni organizzazione;
- dinamico, iterativo e reattivo al cambiamento;
- parte integrante di tutti i processi di trattamento dei dati;
- di supporto al titolare ed ai responsabili nell'assunzione di scelte consapevoli e ponderate.

2. Processo di valutazione dei rischi

Il processo adottato può essere così semplificato:

Definizione del Contesto: definizione della natura, ambito di applicazione, contesto e finalità del trattamento

Identificazione del rischio: identificazione delle minacce, ossia degli eventi indesiderati che incidono su disponibilità, riservatezza e integrità dei dati personali oggetto di trattamento

Analisi del rischio: identificazione delle vulnerabilità che gravano sull'organizzazione, tenuto conto dello stato di attuazione delle contromisure, della verosimiglianza di accadimento dei rischi e delle relative conseguenze

Ponderazione del rischio: predisposizione di una griglia di valutazione dell'esposizione al rischio per ogni trattamento

Trattamento del rischio: predisposizione di un piano di trattamento del rischio

Attività trasversali al processo di gestione del rischio

Monitoraggio e riesame: metodologia sistematica di verifica e sorveglianza con registrazioni documentate e conseguente aggiornamento

Comunicazione e consultazione: metodologia sistematica di partecipazione di tutti i soggetti coinvolti nel processo di gestione del rischio

3. Elementi del processo di analisi del rischio

Di seguito sono elencati gli elementi coinvolti nel processo di analisi dei rischi.

RISCHIO

Per rischio ci si riferisce al grado di probabilità di attuazione di un evento indesiderato (minaccia) tenuto conto della gravità della sua concretizzazione.

I rischi definiti consistono in 36 minacce, che incombono sulla disponibilità, integrità e riservatezza dei dati personali.

ASSET

Per asset, ai fini dell'analisi dei rischi, ci si riferisce ai beni, intesi come luoghi fisici, risorse umane, risorse strumentali, soggetti esterni, che sono, direttamente o indirettamente, collegati al trattamento dei dati.

VULNERABILITA'

Per vulnerabilità si intendono le suscettibilità intrinseche dell'organizzazione, nel suo insieme o per specifici asset, ad essere danneggiate da un attacco, con conseguente concretizzazione delle relative minacce.

Il sistema prende in considerazione circa 160 vulnerabilità intrinseche degli asset, sulla base di:

- obiettivi di controllo di cui allo standard **UNI CEI ISO IEC 27001** per il trattamento del rischio relativo alla sicurezza delle informazioni;
- **Misure Minime di Sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni** emanate dall'**AgID** (Agenzia per l'Italia Digitale) di cui alla *Circolare 2/2017 del 18 aprile 2017*.

CONTROMISURE

Le contromisure sono le misure da applicare o applicate dall'organizzazione per contrastare l'attuazione dell'evento indesiderato.

Il sistema analizza lo stato di attuazione di circa 160 contromisure atte a contrastare le vulnerabilità dell'organizzazione. L'attuazione di talune contromisure può influenzare il peso (livello di criticità) di molteplici vulnerabilità correlate indirettamente, tramite un sistema di *coefficienti di ponderazione*.

QUESITI

Il sistema si fonda su un complesso sistema di quesiti, tra loro interconnessi, che consentono di:

- semplificare e standardizzare la rilevazione delle informazioni necessarie al processo di gestione del rischio;
- favorire la partecipazione di soggetti diversi al processo.

Le risposte fornite dall'utente ai quesiti hanno una duplice finalità:

- popolare il sistema con le informazioni relative all'organizzazione;
- raccogliere i dati necessari al calcolo dell'indice di rischio.

TRATTAMENTO

Trattandosi di una valutazione del rischio finalizzata alla protezione dei dati personali per i diritti e le libertà delle persone fisiche, tale valutazione non può prescindere dal Trattamento dei dati personali, che può essere considerato il **Contesto del processo di gestione del rischio**.

PROBABILITA'

La probabilità di concretizzazione della minaccia è l'elemento dell'analisi che il sistema chiede di valorizzare all'utente in base alla **frequenza storica di accadimento**. Tale coefficiente viene assegnato ai singoli rischi (minacce) correlati ad ogni specifico trattamento. Tale correlazione consente di elaborare l'analisi dei rischi tenendo conto della **Definizione del contesto**, che in ambito di tutela dei dati personali, si sostanzia in natura, ambito, contesto e finalità del trattamento (cfr. *Considerando 90 Regolamento 2016/679 e UNI ISO 31000 Risk Management – Principles and guidelines*).

DANNO

Il danno è la **gravità** delle conseguenze in caso di attuazione della minaccia. Il sistema consente di valorizzare il danno derivante dall'attuazione di uno specifico rischio (minaccia) per ogni singolo trattamento. Tale valorizzazione si basa, in larga parte, sui criteri proposti nel **WP 248** Rev. 01 "Linee-guida concernenti la valutazione di impatto sulla protezione dei dati nonché i criteri per stabilire se un trattamento 'possa presentare un rischio elevato' ai sensi del Regolamento 2016/679" per individuare i trattamenti che possono presentare un rischio elevato e che quindi sono soggetti a DPIA (Data Protection Impact Assessment).

Il sistema così sviluppato consente all'Organizzazione di:

- valutare in modo continuativo i rischi che gravano sui propri trattamenti, così da individuare quelle situazioni in cui una determinata tipologia di trattamenti "può presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche";
- completare tale analisi valutando anche i criteri relativi alla realizzazione di una **Valutazione di impatto** (DPIA) di cui al *Regolamento 2016/679 art. 35 commi 1 e 3 integrati, ai sensi del comma 4, dai criteri di cui al WP248 Rev. 01.*

4. Metodologia applicata

A livello di singolo trattamento il sistema individua gli asset direttamente o indirettamente ad esso collegati. Per ognuno di essi, il processo di analisi dei rischi analizza le vulnerabilità, ossia le suscettibilità intrinseche ad essere danneggiati da un attacco, con conseguente concretizzazione delle relative minacce, e le contromisure, dirette o indirette, attuate, fornendo il livello di rischio. Tale livello tiene anche conto della probabilità e dell'impatto che l'attuazione della minaccia avrebbe sui dati personali trattati, per mezzo degli specifici asset.

Tale metodologia può essere riassunta nella seguente funzione:

$$R_T = f (V_T , P_T , D_T)$$

dove:

R_T è l'indice di rischio che insiste sul Trattamento, espresso in valori percentuali,

V_T è l'indice di vulnerabilità degli asset coinvolti nel trattamento, tenuto conto delle contromisure, dirette o indirette, attuate e del livello di criticità espresso sul singolo asset,

P_T è la probabilità di accadimento dell'evento indesiderato sul trattamento,

D_T è la gravità delle conseguenze della concretizzazione dell'evento indesiderato sul trattamento.

Il sistema può essere così rappresentato:



5. Scala dell'indice di rischio

La scala del livello di rischio utilizzata si configura come segue:

- Rischio molto basso



-  Rischio basso
-  Rischio medio
-  Rischio alto
-  Rischio molto alto

In base al livello di rischio ottenuto il sistema fornisce indicazioni sulle azioni di contrasto e miglioramento da attuare. Nel sistema sono inoltre disponibili i report necessari ai titolari ed ai responsabili per ponderare il rischio e predisporre i piani di trattamento dello stesso.

Privacy – Livello di rischio generale per trattamenti

Il presente documento, "Privacy – Livello di rischio generale sul trattamento", fornisce un elenco dei trattamenti di dati personali svolti dal titolare del trattamento con l'indicazione di un valore di rischio generale incombente sul trattamento.

Tale valore va inquadrato come il livello massimo di rischio a cui è esposto il singolo trattamento e viene assegnato al trattamento stesso selezionando, tra tutti i rischi che incombono sul medesimo, quello che ha raggiunto il livello più alto.

Trattamento	Rischio
 Studio restrospettivo PRESERVE	39%

Privacy - Livello di rischio specifico per trattamento

Il presente documento, "Privacy - Livello di rischio specifico per trattamento", fornisce, per ogni specifico trattamento di dati personali svolti dal titolare del trattamento, l'elenco delle minacce incombenti, con indicazione degli asset coinvolti e del grado di rischio.

Nel dettaglio, il report che segue mostra, per ogni trattamento:

- l'elenco dei rischi (minacce) che incombono sul trattamento;
- l'elenco delle tipologie di asset collegate al trattamento;
- il livello massimo di ogni rischio per ogni tipologia di asset.

Per asset, ai fini dell'analisi dei rischi, ci si riferisce ai beni, intesi come luoghi fisici, risorse umane, strumenti informatici, che sono direttamente o indirettamente collegati al trattamento.

Per ogni tipologia di asset collegata, il processo di analisi dei rischi analizza le vulnerabilità, ossia le suscettibilità intrinseche ad essere danneggiate da un attacco, con conseguente concretizzazione delle relative minacce, e le contromisure, dirette e indirette, attuate per ridurre l'attuazione delle minacce, fornendo conseguentemente il livello di rischio (%) visualizzato. Tale livello tiene anche conto della probabilità e dell'impatto che l'attuazione della minaccia avrebbe sui dati personali trattati per mezzo degli specifici asset.

Le ultime tre colonne rappresentano l'ambito di impatto del rischio(minaccia).

Rischio		Applicativi web e portale internet	Ente esterno	Organizzazione generale	Disponibilità	Riservatezza	Integrità
Trattamento: Studio retrospettivo PRESERVE							
R0001 - Malfunzionamento o degrado apparecchiature				11%	X		X
R0002 - Uso non autorizzato di apparecchiature	11%			21%	X	X	X
R0003 - Furto di apparecchiature				36%	X	X	X
R0004 - Blocco e/o indisponibilità e/o saturazione del sistema informativo	16%			13%	X		
R0005 - Ingressi non autorizzati a locali e/o aree ad accesso ristretto	13%			24%		X	
R0006 - Mancanza di alimentazione elettrica				11%	X		
R0007 - Variazioni di tensione				11%	X		X
R0008 - Esposizione a condizioni metereologiche estreme				21%			X
R0009 - Incendio				21%	X		X
R0010 - Terremoto				21%	X		X
R0011 - Allagamento				24%	X		X
R0012 - Altri eventi calamitosi e/o sociopolitici				21%	X		X
R0013 - Copia abusiva di dati	14%			39%		X	
R0014 - Furto di dati	12%	7%		36%	X	X	
R0015 - Modifica non autorizzata di dati	12%			36%			X
R0016 - Presa visione abusiva di dati	14%			39%		X	
R0017 - Corruzione e/o inaccessibilità dei dati	11%			21%	X		X
R0018 - Trattamento illecito dei dati	12%			24%		X	
R0019 - Uso non autorizzato dei dati	14%	9%		24%		X	
R0020 - Comunicazione illegale dei dati	13%	9%		24%		X	
R0021 - Diffusione illegale dei dati		9%		24%		X	
R0022 - Mancata conservazione di dati		9%		24%	X		X
R0023 - Mancata restituzione di dati				24%	X	X	
R0024 - Mancata eliminazione dei dati raggiunta la finalità		11%		28%		X	
R0025 - Malfunzionamento e/o obsolescenza software				13%	X		X



 R0026 - Uso non autorizzato di software	13%		11%		X	
 R0027 - Uso improprio e/o errato del software	14%		24%	X		X
 R0028 - Azione di minacce informatiche o di programmi suscettibili di recare danno	13%		24%	X	X	X
 R0029 - Spamming o tecniche di sabotaggio	11%		9%	X	X	X
 R0030 - Manomissione del software	11%		9%	X	X	X
 R0031 - Accessi non autorizzati	14%		24%		X	
 R0032 - Carenza di consapevolezza, disattenzione o incuria	13%		24%	X	X	X
 R0033 - Errore nello svolgimento di mansioni	12%		11%	X	X	X
 R0034 - Ignoranza procedure di gestione			11%	X	X	X
 R0035 - Mancata disponibilità di personale			36%	X		
 R0036 - Guasto ai sistemi complementari			24%	X		X

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
Regole interne	<p>V0051 - Regole_Carenza regole "scrittura pulita" La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la politica "scrittura pulita"</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	31%	<input type="checkbox"/>	39%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	31%	<input type="checkbox"/>	39%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	31%	<input type="checkbox"/>	36%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	31%	<input type="checkbox"/>	36%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0003	31%	<input type="checkbox"/>	36%
	<p>V0038 - Regole_Carenza regole in ambito di utilizzo di dispositivi portatili La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la gestione dei rischi introdotti dall'uso di dispositivi portatili</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0035	31%	<input type="checkbox"/>	36%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0024	17%	<input type="checkbox"/>	28%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0011	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0021	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0036	17%	<input type="checkbox"/>	24%
	<p>V0060 - Regole_Carenza controllo dei cambiamenti La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: il controllo dei cambiamenti all'organizzazione, ai processi di business, alle strutture di elaborazione delle informazioni e ai sistemi che influenzano la sicurezza delle informazioni</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0022	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	17%	<input type="checkbox"/>	24%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0020	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0023	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0005	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0018	17%	<input type="checkbox"/>	24%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0010	17%	<input type="checkbox"/>	21%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0009	17%	<input type="checkbox"/>	21%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0017	17%	<input type="checkbox"/>	21%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	17%	<input type="checkbox"/>	21%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0012	17%	<input type="checkbox"/>	21%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	17%	<input type="checkbox"/>	21%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0008	17%	<input type="checkbox"/>	21%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0002	17%	<input type="checkbox"/>	21%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
<p>V0063 - Regole_Carenza regole compliance privacy by design e by default sistemi esterni</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione stabiliscono: che venga richiesta la compliance privacy by design e by default per l'acquisto e/o per lo sviluppo in outsourcing di sistemi informativi o di servizi affidati all'esterno e per i relativi aggiornamenti, compresi i rilasci di nuove versioni (es. Per le PA direttamente nei bandi)</p>		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0024	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	14%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0020	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0005	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0021	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0018	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0004	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0002	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0024	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0020	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0021	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0018	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0005	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0024	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%	
<p>V0065 - Regole_Carenza regole di gestione eventi e incidenti</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la compliance privacy by design e by default per l'implementazione interna di un sistema o servizio e per i relativi aggiornamenti</p>		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0024	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
	<p>riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la gestione degli eventi, incidenti e punti di debolezza relativi alla sicurezza dei dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0025	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0004	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0018	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0021	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0023	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0033	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0036	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0026	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0005	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0020	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0034	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0027	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0022	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0007	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0011	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0006	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0001	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0035	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0030	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0008	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0012	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0029	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0017	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0009	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
<p>V0067 - Regole_Mancata valutazione soluzioni di continuità operativa La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: L'organizzazione ha valutato le soluzioni per garantire la continuità operativa per soddisfare i requisiti di disponibilità specifici dell'organizzazione</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0010	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0003	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0002	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0004	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0011	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0006	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0007	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0036	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0022	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0017	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0035	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0010	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0029	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%		
Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0030	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%		

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
<p>V0071 - Regole_Carenza controlli sul sistema di protezione dei dati</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano che: vengono pianificati e attuati controlli periodici (anche in occasione di cambiamenti) sul sistema dell'organizzazione in ambito di protezione dei dati e la conformità dei processi di elaborazione e dei sistemi informativi con il sistema stesso</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0012	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0009	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0008	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0003	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0004	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0018	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0022	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0036	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0021	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0006	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0001	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0011	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%		

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0026	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0034	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0027	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0020	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0007	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0005	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0009	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0012	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0010	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0008	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0017	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0002	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0003	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
<p>V0072 - Regole_Carenza controlli su software non autorizzati</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano che: vengono eseguite regolari scansioni sui sistemi al fine di rilevare la presenza di software non autorizzato</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0035	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0030	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0029	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0004	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0025	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0026	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0030	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0029	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0017	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%		

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
	V0055 - Regole_Carenza regole per la modifica del software La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le regole di controllo, installazione, modifica e aggiornamento del software	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
	V0056 - Regole_Mancanza divieti di modifica del software La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di cui sopra relative al controllo, installazione, modifica e aggiornamento del software contengono anche il divieto agli utenti di installare, modificare e aggiornare i software, se non inclusi nell'elenco software autorizzati	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0025	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
	V0068 - Regole_Assenza Piano di Disaster recovery La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione prevedono: un piano di disaster recovery	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0027	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
	V0070 - Regole_Carenza regole per la sicurezza della utenze amministrative La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: che prima di collegare alla rete un nuovo dispositivo vengano sostituite le credenziali dell'amministratore predefinito con valori coerenti con quelli delle utenze amministrative in uso.	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0026	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0030	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0025	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0027	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0026	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0030	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0004	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0022	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0029	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0004	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
<p>V0036 - Regole_Assenza/carenza regole di sicurezza dei dati</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>L'organizzazione ha stabilito una o più regole di sicurezza dei dati personali, approvate dalla Direzione, impartite ai soggetti interni e/o esterni pertinenti con esplicita richiesta di applicazione e rispetto</p>		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0030	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0002	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0017	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0022	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0029	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0017	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
<p>V0044 - Regole_Carenza regole commessione sicura supporti removibili</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: l'esecuzione automatica di una scansione anti-malware dei supporti rimovibili al momento della loro connessione</p> <p>V0046 - Regole_Carenza regole controllo accessi e profilazione</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene</p>		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
<p>riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le regole di controllo degli accessi e di profilazione e autorizzazione degli utenti, compresi i relativi aggiornamenti</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0027	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0019	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0031	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0026	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0013	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0005	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0014	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0002	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0015	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0030	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0028	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0032	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0029	Studio restrospettivo PRESERVE	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%	
<p>V0053 - Regole_Carenza informazioni malware La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le informazioni sui principali malware e le modalità di prevenzione</p> <p>V0057 - Regole_Carenza regole IT per attività preliminari alle modifiche software La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di cui sopra relative al controllo, installazione, modifica e aggiornamento del software contengono anche l'obbligo di analisi e valutazione da parte del IT manager prima dell'installazione degli aggiornamenti software</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	R0025	Studio restrospettivo PRESERVE	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%	

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
	V0061 - Regole_Carenza regole di testing per modifiche piattaforme IT La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione prevedono: i test preliminari da effettuare prima della messa in produzione in caso di cambiamenti nelle piattaforme operative e applicative.	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0004	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
	V0041 - Regole_Carenza regole per sicurezza apertura file La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la disattivazione dell'esecuzione automatica dei contenuti dinamici (e.g., macro) presenti nel file.	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0025	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
	V0042 - Regole_Carenza regole per sicurezza posta elettronica - apertura La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la disattivazione dell'apertura automatica dei messaggi di posta elettronica.	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
	V0043 - Regole_Carenza regole per sicurezza posta elettronica - anteprima La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la disattivazione dell'anteprima automatica dei contenuti dei file.	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
	V0047 - Regole_Carenza regole su segretezza credenziali La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le prassi da seguire per la segretezza delle credenziali di autenticazione	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
<p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: il divieto di portare all'esterno del sito le apparecchiature, informazioni o software senza preventiva autorizzazione</p> <p>V0073 - Regole_Mancata registrazione indirizzi IP</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione stabiliscono che: gli indirizzi IP assegnati agli strumenti vengono registrati e aggiornati</p> <p>V0048 - Regole_Carenza regole accesso straordinario ai dati</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le procedure di accesso ai dati in caso di prolungata assenza o impedimento dell'incaricato</p> <p>V0035 - Processo disciplinare_Mancata informazione su processi disciplinari</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Il personale dipendente e i collaboratori sono informati sulla possibilità di incorrere in un processo disciplinare in caso di mancato rispetto delle policy in tema di trattamento dei dati</p>	<p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: il divieto di portare all'esterno del sito le apparecchiature, informazioni o software senza preventiva autorizzazione</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0003	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	7%
	<p>V0073 - Regole_Mancata registrazione indirizzi IP</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione stabiliscono che: gli indirizzi IP assegnati agli strumenti vengono registrati e aggiornati</p> <p>V0048 - Regole_Carenza regole accesso straordinario ai dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	7%
	<p>V0073 - Regole_Mancata registrazione indirizzi IP</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione stabiliscono che: gli indirizzi IP assegnati agli strumenti vengono registrati e aggiornati</p> <p>V0048 - Regole_Carenza regole accesso straordinario ai dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
	<p>V0073 - Regole_Mancata registrazione indirizzi IP</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione stabiliscono che: gli indirizzi IP assegnati agli strumenti vengono registrati e aggiornati</p> <p>V0048 - Regole_Carenza regole accesso straordinario ai dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0002	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	6%
	<p>V0073 - Regole_Mancata registrazione indirizzi IP</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione stabiliscono che: gli indirizzi IP assegnati agli strumenti vengono registrati e aggiornati</p> <p>V0048 - Regole_Carenza regole accesso straordinario ai dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0017	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	7%
	<p>Processo disciplinare</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Il personale dipendente e i collaboratori sono informati sulla possibilità di incorrere in un processo disciplinare in caso di mancato rispetto delle policy in tema di trattamento dei dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	17%	<input type="checkbox"/>	24%
	<p>Processo disciplinare</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Il personale dipendente e i collaboratori sono informati sulla possibilità di incorrere in un processo disciplinare in caso di mancato rispetto delle policy in tema di trattamento dei dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	17%	<input type="checkbox"/>	24%
	<p>Processo disciplinare</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Il personale dipendente e i collaboratori sono informati sulla possibilità di incorrere in un processo disciplinare in caso di mancato rispetto delle policy in tema di trattamento dei dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0027	17%	<input type="checkbox"/>	24%
	<p>Processo disciplinare</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Il personale dipendente e i collaboratori sono informati sulla possibilità di incorrere in un processo disciplinare in caso di mancato rispetto delle policy in tema di trattamento dei dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	17%	<input type="checkbox"/>	24%
	<p>Processo disciplinare</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Il personale dipendente e i collaboratori sono informati sulla possibilità di incorrere in un processo disciplinare in caso di mancato rispetto delle policy in tema di trattamento dei dati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	17%	<input type="checkbox"/>	24%
<p>Accessi logici</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Sono utilizzate credenziali di autenticazione per l'accesso degli utenti</p>	<p>V0074 - Accessi _ Assenza sistema di autenticazione</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Sono utilizzate credenziali di autenticazione per l'accesso degli utenti</p>	TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0004	9%	<input checked="" type="checkbox"/>	16%
	<p>V0074 - Accessi _ Assenza sistema di autenticazione</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Sono utilizzate credenziali di autenticazione per l'accesso degli utenti</p>	TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	17%	<input type="checkbox"/>	21%
	<p>V0074 - Accessi _ Assenza sistema di autenticazione</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Sono utilizzate credenziali di autenticazione per l'accesso degli utenti</p>	TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	17%	<input type="checkbox"/>	24%
	<p>V0074 - Accessi _ Assenza sistema di autenticazione</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Sono utilizzate credenziali di autenticazione per l'accesso degli utenti</p>	TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0002	17%	<input type="checkbox"/>	21%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
<p>V0075 - Accessi_Carenza profili di autorizzazione</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Gli accessi ed i permessi degli utenti garantiscono i profili di autorizzazione degli incaricati in ambito di trattamento dei dati, in modo da limitare l'accesso ai soli dati necessari per effettuare le operazioni di trattamento</p>		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	14%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	14%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0027	9%	<input checked="" type="checkbox"/>	14%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	14%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0026	9%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0028	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0029	9%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0002	9%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0030	9%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0017	9%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0005	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0013	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
Rete	<p>V0081 - Accessi_Mancato cambio password periodico</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Se previste, le parole chiave (password) vengono modificate almeno ogni sei mesi</p> <p>V0086 - Accessi_Mancata disattivazione credenziali inutilizzate</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le credenziali di autenticazione non utilizzate da almeno sei mesi sono automaticamente disattivate, salvo quelle preventivamente autorizzate per soli scopi di gestione tecnica</p> <p>V0131 - Rete_ Trasmissione informazioni tramite protocolli e canali non sicuri</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito:</p> <p>Le informazioni sono trasmesse tramite protocolli e canali sicuri</p>	TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0032	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0026	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0031	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0033	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0027	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0015	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0002	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0017	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0031	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0031	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0013	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0016	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0020	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospeittivo PRESERVE	R0018	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%		

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
Dispositivi portatili	V0110 - Mancata cancellazione dati da supporti esterni La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: I supporti esterni non cancellabili (CD/DVD/BD) vengono resi inutilizzabili prima di procedere al loro smaltimento	TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		TSD - Tjenester for Sensitive Data (Servizio)	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
Enti Esterni	La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: I soggetti esterni non cancellabili (CD/DVD/BD) vengono resi inutilizzabili prima di procedere al loro smaltimento	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0024	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0016	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Universitetet i Oslo	Studio restrospettivo PRESERVE	R0024	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Universitetet i Oslo	Studio restrospettivo PRESERVE	R0022	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Universitetet i Oslo	Studio restrospettivo PRESERVE	R0021	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Universitetet i Oslo	Studio restrospettivo PRESERVE	R0020	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Universitetet i Oslo	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Universitetet i Oslo	Studio restrospettivo PRESERVE	R0014	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	7%
Trattamento	La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: E' attuato un processo formale di definizione e aggiornamento dell'ambito di trattamento	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0024	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0033	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0005	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0005	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0027	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0026	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0018	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0015	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	7%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0002	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	7%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0021	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0027	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0018	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0033	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0020	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0019	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
Incarichi	V0024 - Incarichi_Carenza definizione e assegnazione incarichi La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene					<input checked="" type="checkbox"/>	9%

V0141 - Trattamento_Mancata individuazione tipologie di dato
La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene
riportata di seguito:

Sono stati individuati i tipi di dato oggetto di trattamento

Contromisure per Categorie di Vulnerabilità Dettagliato

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Cat. Vulnerabilità	Vulnerabilità / Contromisura	Asset	Trattamento	Rischio	% Pura	Attuata	% Inf.
	<p>riportata di seguito: Gli incarichi e le responsabilità del personale e dei collaboratori relative alla sicurezza delle informazioni sono definiti, assegnati formalmente e mantenuti aggiornati</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0033	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
	<p>V0030 - Incarichi_Inadeguatezza nomina DPO</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: In caso di nomina di un Responsabile della protezione dei dati - DPO (Data Protection Officer), il Titolare (o responsabile) del trattamento si è assicurato che il soggetto nominato possieda un'adeguata conoscenza della normativa e delle prassi di gestione dei dati personali, adempia alle sue funzioni in piena indipendenza ed in assenza di conflitto di interesse, abbia la disponibilità delle risorse umane e finanziarie necessarie all'adempimento dei sui compiti.</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0032	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
	<p>V0031 - Incarichi_Mancata comunicazione DPO</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Il Responsabile della protezione dei dati - DPO (Data Protection Officer) ha comunicato le proprie generalità all'Autorità di controllo</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0034	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
Inventari	<p>V0034 - Inventari_Assenza inventario utenze amministrative</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: E' stato stilato l'inventario di tutte le utenze amministrative, garantendo che ciascuna di esse sia debitamente e formalmente autorizzata</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
	<p>V0033 - Inventari_Assenza inventario software autorizzati</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: E' stato stilato un elenco di software autorizzati e relative versioni necessari per ciascun tipo di sistema, compresi server, workstation e laptop di vari tipi e per diversi usi.</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0026	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
	<p>V0001 - Accesso fisico_Aree non chiaramente definite e segnalate</p> <p>La contromisura associata alla suddetta vulnerabilità, viene riportata di seguito: Le aree che contengono informazioni sensibili o critiche e le strutture di elaborazione delle informazioni sono chiaramente definite e segnalate</p>	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0027	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
Accessi fisici		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0005	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	Studio restrospettivo PRESERVE	R0031	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	8%

Analisi vulnerabilità e contromisure

L'Organizzazione, ai fini dell'analisi dei rischi relativi alla sicurezza delle informazioni, in funzione dell'obiettivo specifico di tutelare i dati personali, con particolare riferimento a disponibilità, riservatezza e integrità dei dati, ha implementato un sistema di rilevazione delle vulnerabilità che incombono sugli asset dell'Organizzazione e delle relative misure di sicurezza attuate o da attuare.

Per una migliore comprensione delle informazioni fornite nel presente documento, si considerino le seguenti definizioni:

ASSET

Per asset, ai fini dell'analisi dei rischi, ci si riferisce ai beni, intesi come luoghi fisici, risorse umane, risorse strumentali, soggetti esterni, che sono, direttamente o indirettamente, collegati al trattamento dei dati.

VULNERABILITA'

Per vulnerabilità si intendono le suscettibilità intrinseche dell'Organizzazione, nel suo insieme o per specifici asset, ad essere danneggiate da un attacco, con conseguente concretizzazione delle relative minacce. Il sistema prende in considerazione le vulnerabilità intrinseche degli asset, sulla base di:

- obiettivi di controllo di cui allo standard UNI CEI ISO IEC 27001 per il trattamento del rischio relativo alla sicurezza delle informazioni;
- Misure Minime di Sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni emanate dall'AgID (Agenzia per l'Italia Digitale) di cui alla Circolare 2/2017 del 18 aprile 2017;
- Misure Minime di Sicurezza di cui all'Allegato B del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

CONTROMISURE

Le contromisure sono le misure da applicare o applicate dall'Organizzazione per contrastare l'attuazione dell'evento indesiderato. Il sistema analizza lo stato di attuazione di molteplici contromisure atte a contrastare le vulnerabilità dell'Organizzazione. L'attuazione di talune contromisure può influenzare il peso (livello di criticità) di molteplici vulnerabilità correlate indirettamente, tramite un sistema di coefficienti di ponderazione.

Per i dettagli vedere il documento: **Analisi dei rischi - Vulnerabilità e contromisure - Allegato1**

Analisi delle Vulnerabilità per Asset

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Tipologia Asset	Asset	Nome Vulnerabilità	% Pura	Contromisura	Attuata	% Inif.
Organizzazione generale	Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia	V0051 - Regole_Carenza regole "scrittura pulita"	31%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la politica "scrittura pulita"	<input type="checkbox"/>	39%
		V0038 - Regole_Carenza regole in ambito di utilizzo di dispositivi portatili	31%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la gestione dei rischi introdotti dall'uso di dispositivi portatili	<input type="checkbox"/>	36%
		V0060 - Regole_Carenza controllo dei cambiamenti	31%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: il controllo dei cambiamenti all'organizzazione, ai processi di business, alle strutture di elaborazione delle informazioni e ai sistemi che influenzano la sicurezza delle informazioni	<input type="checkbox"/>	36%
		V0066 - Regole_Incompletezza adeguamento normativo	17%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione ed i piani per la sicurezza dei dati tengono in considerazione: i requisiti cogenti derivanti da altre fonti normative (domande specifiche: PA deve adeguarsi alle misure minime di sicurezza, gli enti sanitari devono adeguarsi al Dossier Sanitario. I soggetti che trasferiscono dati fuori dalla UE devono adeguarsi a specifici requisiti del Garante)	<input type="checkbox"/>	28%
		V0035 - Processo disciplinare_Mancata informazione su processi disciplinari	17%	Il personale dipendente e i collaboratori sono informati sulla possibilità di incorrere in un processo disciplinare in caso di mancato rispetto delle policy in tema di trattamento dei dati	<input type="checkbox"/>	24%
		V0063 - Regole_Carenza regole compliance privacy by design e by default sistemi esterni	7%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione stabiliscono: che venga richiesta la compliance privacy by design e by default per l'acquisto e/o per lo sviluppo in outsourcing di sistemi informativi o di servizi affidati all'esterno e per i relativi aggiornamenti, compresi i rilasci di nuove versioni (es. Per le PA direttamente nei bandi)	<input checked="" type="checkbox"/>	14%
		V0071 - Regole_Carenza controlli sul sistema di protezione dei dati	7%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano che: vengono pianificati e attuati controlli periodici (anche in occasione di cambiamenti) sul sistema dell'organizzazione in ambito di protezione dei dati e la conformità dei processi di elaborazione e dei sistemi informativi con il sistema stesso	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		V0062 - Regole_Carenza regole compliance privacy by design e by default sistemi interni	7%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la compliance privacy by design e by default per l'implementazione interna di un sistema o servizio e per i relativi aggiornamenti	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		V0059 - Regole_Mancanza di politiche di sicurezza standard per i nuovi sistemi informativi	7%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: l'esecuzione di tutte le operazioni di amministrazione remota di server, workstation, dispositivi di rete e analoghe apparecchiature per mezzo di connessioni protette (protocolli intrinsecamente sicuri, ovvero su canali sicuri)	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		V0072 - Regole_Carenza controlli su software non autorizzati	7%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano che: vengono eseguite regolari scansioni sui sistemi al fine di rilevare la presenza di software non autorizzato	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		V0067 - Regole_Mancata valutazione soluzioni di continuità operativa	7%	L'organizzazione ha valutato le soluzioni per garantire la continuità operativa per soddisfare i requisiti di disponibilità specifici dell'organizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		V0065 - Regole_Carenza regole di gestione eventi e incidenti	7%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la gestione degli eventi, incidenti e punti di debolezza relativi alla sicurezza dei dati	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		V0070 - Regole_Carenza regole per la sicurezza della utenze amministrative	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: che prima di collegare alla rete un nuovo dispositivo vengono sostituite le credenziali dell'amministratore predefinito con valori coerenti con quelli delle utenze amministrative in uso.	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		V0055 - Regole_Carenza regole per la modifica dei software	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le regole di controllo, installazione, modifica e aggiornamento dei software	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		V0056 - Regole_Mancanza divieti di modifica dei software	6%	Le regole di cui sopra relative al controllo, installazione, modifica e aggiornamento dei software contemplano anche il divieto agli utenti di installare, modificare e aggiornare i software, se non inclusi nell'elenco software autorizzati	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
		V0068 - Regole_Assenza Piano di Disaster recovery	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione prevedono: un piano di disaster recovery	<input checked="" type="checkbox"/>	12%
V0046 - Regole_Carenza regole controllo accessi e profilazione	7%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le regole di controllo degli accessi e di profilazione e autorizzazione degli utenti, compresi i relativi aggiornamenti	<input checked="" type="checkbox"/>	11%		

Analisi delle Vulnerabilità per Asset

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Tipologia Asset	Asset	Nome Vulnerabilità	% Pura	Contromisura	Attuata	% Infi.
		V0036 - Regole_Assenza_carenza regole di sicurezza dei dati	7%	L'organizzazione ha stabilito una o più regole di sicurezza dei dati personali, approvate dalla Direzione, impartite ai soggetti interni e/o esterni pertinenti con esplicita richiesta di applicazione e rispetto	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		V0143 - Trattamento_Carenza definizione ambito di trattamento	5%	E' attuato un processo formale di definizione e aggiornamento dell'ambito di trattamento	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		V0053 - Regole_Carenza informazioni malware	7%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le informazioni sui principali malware e le modalità di prevenzione	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		V0061 - Regole_Carenza regole di testing per modifiche piattaforme IT	5%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione prevedono: i test preliminari da effettuare prima della messa in produzione in caso di cambiamenti nelle piattaforme operative e applicative	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		V0110 - Mancata cancellazione dati da supporti esterni	5%	I supporti esterni non cancellabili (CD/DVD/BD) vengono resi inutilizzabili prima di procedere al loro smaltimento	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		V0044 - Regole_Carenza regole connessione sicura supporti rimovibili	7%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: l'esecuzione automatica di una scansione anti-malware dei supporti rimovibili al momento della loro connessione	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		V0057 - Regole_Carenza regole IT per attività preliminari alle modifiche software	5%	Le regole di cui sopra relative al controllo, installazione, modifica e aggiornamento dei software contemplano anche l'obbligo di analisi e valutazione da parte del IT manager prima dell'installazione degli aggiornamenti software	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		V0054 - Regole_Carenza regole per la sicurezza della messaggistica elettronica	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le regole di utilizzo sicuro della messaggistica elettronica	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		V0047 - Regole_Carenza regole su segretezza credenziali	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le prassi da seguire per la segretezza delle credenziali di autenticazione	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		V0041 - Regole_Carenza regole per sicurezza apertura file	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la disattivazione dell'esecuzione automatica dei contenuti dinamici (e.g. macro) presenti nei file	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		V0058 - Regole_Carenza regole IT per nuovi sistemi IT	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le politiche di sicurezza standard per i nuovi sistemi informativi, per gli aggiornamenti e per il ripristino in seguito ad eventuale compromissione (anche configurazione std elaboratori e server)	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		V0043 - Regole_Carenza regole per sicurezza posta elettronica - anteprima	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la disattivazione dell'anteprima automatica dei contenuti dei file.	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		V0050 - Regole_Carenza regole gestione sicura supporti rimovibili	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la gestione sicura dei supporti di memorizzazione rimovibili	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		V0042 - Regole_Carenza regole per sicurezza posta elettronica - apertura	6%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: la disattivazione dell'apertura automatica dei messaggi di posta elettronica.	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
		V0141 - Trattamento_Mancata individuazione tipologie di dato	5%	Sono stati individuati i tipi di dato oggetto di trattamento	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		V0024 - Incarichi_Carenza definizione e assegnazione incarichi	5%	Gli incarichi e le responsabilità del personale e dei collaboratori relative alla sicurezza delle informazioni sono definiti, assegnati formalmente e mantenuti aggiornati	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		V0030 - Incarichi_Inadeguatezza nomina DPO	5%	In caso di nomina di un Responsabile della protezione dei dati - DPO (Data Protection Officer), il Titolare (o responsabile) del trattamento si è assicurato che il soggetto nominato possieda un'adeguata conoscenza della normativa e delle prassi di gestione dei dati personali, adempia alle sue funzioni in piena indipendenza ed in assenza di conflitto di interesse, abbia la disponibilità delle risorse umane e finanziarie necessarie all'adempimento dei suoi compiti.	<input checked="" type="checkbox"/>	9%

Analisi delle Vulnerabilità per Asset

Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia - Analisi dei rischi del 10/25/2022

Tipologia Asset	Asset	Nome Vulnerabilità	% Pura	Contromisura	Attuata	% Infi.
		V0049 - Regole_Mancanza divieto di portare dati e strumenti fuori dal luogo di lavoro	5%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: il divieto di portare all'esterno del sito le apparecchiature, informazioni o software senza preventiva autorizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		V0037 - Regole_Inadeguatezza regole alla tipologia dati	5%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione: sono adeguate alla tipologia di dati trattati	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		V0039 - Regole_Carenza regole per limitare l'uso di supporti esterni	5%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano la limitazione d'uso di supporti esterni a quelli necessari per le attività dell'organizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		V0034 - Inventari_Assenza inventario utenze amministrative	5%	E' stato stilato l'inventario di tutte le utenze amministrative, garantendo che ciascuna di esse sia debitamente e formalmente autorizzata	<input checked="" type="checkbox"/>	9%
		V0001 - Accesso fisico_Aree non chiaramente definite e segnalate	5%	Le aree che contengono informazioni sensibili o critiche e le strutture di elaborazione delle informazioni sono chiaramente definite e segnalate	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		V0031 - Incarichi_Mancata comunicazione DPO	5%	Il Responsabile della protezione dei dati - DPO (Data Protection Officer) ha comunicato le proprie generalità all'Autorità di controllo	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		V0073 - Regole_Mancata registrazione indirizzi IP	5%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione stabiliscono che: gli indirizzi IP assegnati agli strumenti vengano registrati e aggiornati	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		V0033 - Inventari_Assenza inventario software autorizzati	5%	E' stato stilato un elenco di software autorizzati e relative versioni necessari per ciascun tipo di sistema, compresi server, workstation e laptop di vari tipi e per diversi usi.	<input checked="" type="checkbox"/>	8%
		V0048 - Regole_Carenza regole accesso straordinario ai dati	5%	Le regole di sicurezza dei dati personali stabilite dall'organizzazione considerano: le procedure di accesso ai dati in caso di prolungata assenza o impedimento dell'incaricato	<input checked="" type="checkbox"/>	7%
		V0074 - Accessi _ Assenza sistema di autenticazione	9%	Sono utilizzate credenziali di autenticazione per l'accesso degli utenti	<input checked="" type="checkbox"/>	16%
		V0131 - Rete_ Trasmissione informazioni tramite protocolli e canali non sicuri	8%	Le informazioni sono trasmesse tramite protocolli e canali sicuri	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		V0075 - Accessi_Carenza profili di autorizzazione	8%	Gli accessi ed i permessi degli utenti garantiscono i profili di autorizzazione degli incaricati in ambito di trattamento dei dati, in modo da limitare l'accesso ai soli dati necessari per effettuare le operazioni di trattamento	<input checked="" type="checkbox"/>	13%
		V0081 - Accessi_Mancato cambio password periodico	7%	Se previste, le parole chiave (password) vengono modificate almeno ogni sei mesi	<input checked="" type="checkbox"/>	11%
		V0086 - Accessi_Mancata disattivazione credenziali inutilizzate	6%	Le credenziali di autenticazione non utilizzate da almeno sei mesi sono automaticamente disattivate, salvo quelle preventivamente autorizzate per soli scopi di gestione tecnica	<input checked="" type="checkbox"/>	10%
Ente esterno	Universitetet i Oslo	V0152 - Enti esterni_Non conformità Privacy	5%	I soggetti esterni hanno dichiarato la propria conformità al Regolamento Europeo n. 2016/79 in materia di protezione dei dati personali.	<input checked="" type="checkbox"/>	11%

DESCRIZIONE DEI MODELLI MATEMATICI STATISTICI E DELLE LOGICHE ALGORITMICHE UTILIZZATE PER L'ELABORAZIONE DEI DATI E LO SVILUPPO DEL MODELLO PREDITTIVO.

Modelli matematici statistici

I dati che saranno raccolti dai Centri partecipanti saranno inizialmente analizzati con modelli statistici (ad esempio: LASSO, random forest, neural networks, etc.).

Verranno quindi analizzate le caratteristiche radiomiche e genomiche con metodi univariati. Una tecnica a correzione con test multipli verrà adottata (e.g. False Discovery Rate-FDR-) per i p values. Quindi verranno altresì valutati algoritmi quali metodi basati sulla regressione (e.g., LASSO, Support Vector Machine) o metodi ad albero (e.g. Random Forest, GBoost).

Una analisi a cluster identificherà gruppi di caratteristiche radiomiche o di espressione genica con similitudini. Successivamente, si applicheranno modelli di multivariata per considerare associazioni tra variabili e potenziali effetti confondenti.

Le seguenti analisi saranno effettuate a questo riguardo: analisi multivariate (MANOVA), analisi di regressione multivariate (stepwise feature selection), Principal Component Analysis (PCA), Canonical Correspondence Analysis (CCA) e Partial Least Square Discriminant Analysis (PLS-DA).

Sarà quindi misurata la performance dell'algoritmo in termini di area al di sotto la "receiver operating characteristic" (ROC), con relative sensibilità, specificità e precisione.

A seguito del completamento dell'analisi statistica, impiegando i metodi statistici di cui sopra, sarà possibile definire un modello predittivo (algoritmo) in grado di differenziare, in base a tutte le variabili analizzate ed oggetto di analisi statistica, quei pazienti che risponderanno o non al trattamento.

Logiche algoritmiche

Le logiche di sviluppo e di funzionamento dell'algoritmo prendono le mosse dalla procedura statistica sopra individuata che ne determina il calcolo; per quanto concerne il funzionamento, l'obiettivo è identificare in quali pazienti arruolati allo Studio sono presenti variabili (edite e visibili dall'analisi) che fanno ipotizzare quale trattamento non funziona/ha più possibilità di funzionare rispetto alla patologia cui sono affetti.

Inoltre, con particolare riferimento alla qualità dei dati e alla loro trasparenza, si rappresenta che la base di ogni ricerca clinica è la qualità del dato, che viene confermata con l'elaborazione statistica.

Il dato, per essere utilizzato, deve essere "di qualità" in termini di correttezza e consistenza: esistono metodi di valutazione della qualità del dato che consistono - ad esempio - nella valutazione del numero di c.d. "data missing", ovvero nel valutare la presenza di intervalli numerici "inverosimili"; generalmente a seguito di questa prima verifica, vengono generate *query* ai Centri partecipanti per la verifica dal dato fonte (cartella clinica).