



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE 'Stanislao Cannizzaro'

Analisi dei Rischi

Data Valutazione Impatto:	25/05/2018
Nome Trattamento	Gestione del Personale
Descrizione	Gestione del Personale
Titolare del trattamento:	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE 'Stanislao Cannizzaro'

Rischi per i diritti e le libertà degli interessati

Minaccia 1	Allagamento dei locali in cui sono custoditi i dati
Data Rilevamento	10/09/2019
Rischio individuato	Indisponibilità dei dati
Ambito di interesse della minaccia	Tutti gli ambienti
Probabilità dell'evento:	Bassa
Gravità dell'evento:	Significativo
Calcolo del rischio:	Minore
Contromisure adottate:	Copia di backup dei dati, Il locale, dove sono presenti i dati, non è dislocato al piano terra/seminterrato/scantinato
Rischio residuale:	No

Minaccia 2	MALWARE - Software creato allo scopo di introdursi in un computer senza autorizzazioni per trafugarne i dati o causare danni al sistema informatico su cui viene eseguito
Data Rilevamento	10/09/2019
Rischio individuato	Accesso illegittimo ai dati, Indisponibilità dei dati, Modifiche indesiderate ai dati
Ambito di interesse della minaccia	Tutte le applicazioni software
Probabilità dell'evento:	Alta
Gravità dell'evento:	Serio
Calcolo del rischio:	Dannoso
Contromisure adottate:	Adozione di misure antimalware applicate a tutti i canali di comunicazione da/verso l'esterno (server, infrastrutture di rete, personal computer e dispositivi mobili), Adozione di politiche di sicurezza per definire preventivamente a tutti i livelli le procedure da seguire nei casi di infezione (da quelli dirigenziali agli operativi, fino agli utenti finali), Aggiornamento regolare dei controlli di prevenzione dei malware e adeguamento degli stessi a nuovi metodi di attacco, Monitoraggio sistematico dei test antivirus, Utilizzo di tools per l'analisi dei malware nell'ambito di una gestione degli "incidenti" in grado di assicurare una risposta efficace
Rischio residuale:	No

Minaccia 3	Errata installazione hardware o errato uso
Data Rilevamento	10/09/2019
Rischio individuato	Indisponibilità dei dati
Ambito di interesse della minaccia	Tutte gli strumenti elettronici
Probabilità dell'evento:	Bassa
Gravità dell'evento:	Dannoso
Calcolo del rischio:	Minore
Contromisure adottate:	Copia di backup dei dati
Rischio residuale:	No

Minaccia 4	Attacchi contro componenti Web
Data Rilevamento	10/09/2019

Rischio individuato	Accesso illegittimo ai dati, Indisponibilità dei dati, Modifiche indesiderate ai dati
Ambito di interesse della minaccia	Tutte le applicazioni software
Probabilità dell'evento:	Medio-Alta
Gravità dell'evento:	Dannoso
Calcolo del rischio:	Significativo
Contromisure adottate:	Blocco all'installazione di sw dannosi attraverso "programmi potenzialmente indesiderati", Controllare le impostazioni dell'applicazione e del browser per evitare comportamenti indesiderati in base alle impostazioni predefinite (in particolare per i dispositivi mobili), Evitare l'installazione di plugin del browser a meno che non siano di origine attendibile, Filtrare il traffico web per individuare gli attacchi apportati con tecniche di oscuramento, Monitoraggio del comportamento del software per rilevare componenti dannosi (come i plug-in del browser web), Protezione delle postazioni da software non aggiornato contenente vulnerabilità note, Stabilire una classificazione orientata ai rischi delle risorse web (indirizzi web, contenuti web, elenchi e filtri)
Rischio residuale:	No

Minaccia 5	Una prolungata assenza di un incaricato dal posto di lavoro può generare l'impossibilità di accedere a dati personali di un interessato tanto da ledere i suoi diritti
Data Rilevamento	10/09/2019
Rischio individuato	Indisponibilità dei dati
Ambito di interesse della minaccia	
Probabilità dell'evento:	Medio-Bassa
Gravità dell'evento:	Significativo
Calcolo del rischio:	Minore
Contromisure adottate:	Nomina di sostituti temporanei
Rischio residuale:	No

Minaccia 6	Danneggiamento del disco fisso o del supporto di memorizzazione dei dati
Data Rilevamento	10/09/2019
Rischio individuato	Indisponibilità dei dati
Ambito di interesse della minaccia	Tutte gli strumenti elettronici
Probabilità dell'evento:	Medio-Bassa
Gravità dell'evento:	Significativo
Calcolo del rischio:	Minore
Contromisure adottate:	Copia di backup dei dati
Rischio residuale:	No

Minaccia 7	Accesso ai locali da parte di soggetti non autorizzati
Data Rilevamento	10/09/2019
Rischio individuato	Accesso illegittimo ai dati, Modifiche indesiderate ai dati
Ambito di interesse della minaccia	Tutti gli ambienti

Probabilità dell'evento:	Medio-Bassa
Gravità dell'evento:	Significativo
Calcolo del rischio:	Minore
Contromisure adottate:	Chiusura Locali e armadi con serrature, L'ufficio non prevede il ricevimento di pubblico, Porta sempre chiusa a chiave, Vigilanza dei locali a cura degli incaricati responsabili degli accessi
Rischio residuale:	No