



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE 'Stanislao Cannizzaro'

Valutazione d'Impatto sulla Protezione dei Dati

Data Valutazione Impatto:	05/11/2019
Nome Trattamento	Posta Elettronica Certificata
Titolare del trattamento:	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE 'Stanislao Cannizzaro'

Descrizione Sistemica del trattamento

Descrizione:		Scambio di messaggi PEC
Categoria di dati trattati:		Descrizione: Comunicazioni di posta elettronica certificata Tipologia: Dati personali non particolari (identificativi, contabili, finanziari, etc.) Durata: 7 Anni
Categoria di soggetti interessati:		Clienti, Fornitori, Dipendenti e Collaboratori, , Pazienti
Categoria di destinatari dei dati:		Solo azienda titolare
Finalità del trattamento:		default
Risorse interessate:	Hardware	PC DIDATTICA - ANNA CECINI (INTEL CORE I5 3340 8 GB),PC AULA DOCENTI - (INTEL CORE2 DUO CPU 250GHZ 2GB),DESKTOP-V3DCL7C - MARILENA LANNA (INTEL CORE I5-4460 CPU 320GHZ 8 GB),PC ADMINISTRATOR 3 - CARLA DE FELICE (INTEL CORE E6550 2.33GHZ 2.00),PC ADMINSTRATOR 2 - DANIELA COLAIACOMO (INTEL PENTIUM 4 CPU 3.06 2GB),DESKTOP CCP81GG - ANTONIA CIPRIANI (INTEL CORE I5 7400 CPU 300GHZ 8 GB),DESKTOP-6552977 - ANTONELLA PIACENTINI (LENOVO V520S-081KL INTEL CORE I5-7400 CPU3.00 GHZ),DESKTOP-0BM2ART - ALBERTO ROCCHI (INTEL CORE I5-4460 CPU 3.20GHZ 8GB),PC1 - POSTAZIONE VICEPRESIDE 1 (INTEL PENTIUM CPU E2180 1.99GHZ 4 GB),PERSONALE - GIUSEPPE TRIMBOLI (INTEL CORE I5 3340 8GB),SERVER FUJITSU PRIMERGY ECONEL 100 (FUJITSU PRIMERGY ECONEL 100 INTEL PENTIUM 2.80GHZ 1.00GB),POSTAZIONE JOLLY - ANNA CORSI (INTEL CORE I3-7100 3GHZ 4GB),PC1 - POSTAZIONE VICEPRESIDE 2 (HP PRODESK 400G1 MT INTEL CORE TM I3 4130 3.40 GHZ),PCDSGA - SABRINA DIANA (INTEL CORE I53340 3.10GHZ),DESKTOP-6KDGDDG - ROSSANA STELLA (LENOVO V520S-081KL INTEL CORE I5 7400 CPU 3.00GHZ 8GB)
	Software	Office (Word - Excel - Access - PowerPoint - Outlook)
	Persone	
Codice di condotta		

Valutazione necessità e proporzionalità

Base giuridica del trattamento:	-l'interessato ha espresso il consenso al trattamento dei propri dati personali per una o più specifiche finalità
Legittimi interessi:	
Diritti degli interessati:	Informazione, Accesso ai dati, Limitazione del trattamento, Proporre reclamo ad autorità di controllo, Revoca del consenso (L'eventuale revoca del consenso non pregiudica la liceità del trattamento basato sul consenso prestato prima della revoca)
Garanzie su Trasferimenti di dati verso paesi terzi:	Non sono previsti trasferimenti di Dati Personali a Destinatari fuori dall'Unione Europea
Misure tecniche di sicurezza	
Misure di sicurezza organizzative	

Rischi per i diritti e le libertà degli interessati

Minaccia 1	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 2	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

Minaccia 3	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 4	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 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	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 7	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

Coinvolgimento delle parti interessate

Responsabile della Protezione Dati	Il responsabile della Protezione Dati non è stato designato in quanto non ricorre nessuna delle condizioni previste dall'art. 37 comma 1 del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati
Opinioni degli interessati o dei loro rappresentanti	Non è stato ritenuto necessario raccogliere le opinioni degli interessati o dei loro rappresentanti

Conclusioni

Il titolare del trattamento dei dati ha concluso che, considerate le mitigazioni in atto, non vi sono rischi residui elevati e che pertanto non è necessario consultare l'autorità di vigilanza.