



# Privacy

Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e D.lgs. n° 196 del 30/06/2003  
modificato dal D.lgs. n° 101 del 10/08/2018

## DPIA

(VALUTAZIONE DI IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>TITOLARE</b>       | <b>Istituto Scolastico S. Marta</b>                               |
| Legale rappresentante | Suor Roggero Carla Maria  |
| <b>SEDE</b>           | <b>Corso Garibaldi, 109 - 16043 Chiavari (GE), IT</b>             |
| Contatti              | - E-mail: segreteria@istitutosantamarta.net<br>- Tel. 0185 301240 |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>CONTITOLARE</b> | <b>Congregazione delle Suore di Santa Marta</b>       |
| <b>SEDE</b>        | <b>Via Virginio Orsini , 15 - 00192 Roma, IT</b>      |
| Contatti           | - E-mail: ssm.segrgen@tiscali.it<br>- Tel. 06 3212846 |

|            |  |
|------------|--|
| <b>DPO</b> | <b>Manca Efisio</b>  |
| Contatti   | - E-mail: privacylab@duplicar.it<br>- Telefono: 010 511544/258 |

|  |  |
|--|--|
| <b>Elenco attività sottoposte a DPIA</b> | 1. EL05 - Sistema dell’Istruzione .....9 |
|--|--|

Luogo e data, CHIAVARI, 07 GIUGNO 2021



## PREMESSA:

### VALUTAZIONE DI IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI

La DPIA, acronimo di Data Protection Impact Assessment, è una valutazione preliminare, eseguita dal titolare del trattamento dei dati personali, relativa agli impatti a cui andrebbe incontro un trattamento laddove dovessero essere violate le misure di protezione dei dati.

In linea con l'approccio basato sul rischio adottato dal regolamento generale sulla protezione dei dati, non è obbligatorio svolgere una valutazione d'impatto sulla protezione dei dati per ciascun trattamento; è necessario realizzare una valutazione d'impatto sulla protezione dei dati soltanto quando la tipologia di trattamento "può presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche" (articolo 35 del Regolamento 2016/679).

#### OBBLIGO DPIA

Ai sensi dell'articolo 35, paragrafo 3 del Regolamento 2016/679 la valutazione è stata effettuata nei casi in cui un trattamento può presentare rischi elevati, ossia quando:

- a. una valutazione sistematica e globale di aspetti personali relativi a persone fisiche, basata su un trattamento automatizzato, compresa la profilazione, e sulla quale si fondano decisioni che hanno effetti giuridici o incidono in modo analogo significativamente su dette persone fisiche;
- b. il trattamento, su larga scala, di categorie particolari di dati personali di cui all'articolo 9, paragrafo 1, o di dati relativi a condanne penali e a reati di cui all'articolo 10;
- c. la sorveglianza sistematica su larga scala di una zona accessibile al pubblico.

#### CRITERI DA CONSIDERARE PER OBBLIGO DPIA

Nel percorso di analisi sono stati presi in considerazione i seguenti 9 criteri:

1. Valutazione o assegnazione di un punteggio
2. Processo decisionale automatizzato che ha effetto giuridico o incide in modo analogo significativamente
3. Monitoraggio sistematico
4. Dati sensibili o aventi carattere altamente personale
5. Trattamento di dati su larga scala
6. Creazione di corrispondenze o combinazione di insieme di dati
7. Dati relativi ad interessati vulnerabili
8. Uso innovativo o applicazione di nuove soluzioni tecnologiche
9. Trattamento che impedisce agli interessati di esercitare un diritto o di avvalersi di un servizio o di un contratto

Nel caso in cui un'attività di trattamento dati soddisfa due o più criteri viene eseguita la valutazione d'impatto sulla protezione dei dati.

#### REVISIONE

Secondo le buone prassi, la valutazione d'impatto sulla protezione dei dati viene riesaminata continuamente e rivalutata con regolarità. Pag. 3 / 26

## ALGORITMO VALUTAZIONE

### 1° STEP: identificazione dei trattamenti

Il primo step consiste nel censire tutte le attività di trattamento di dati personali specificandone:

- dati identificativi (Sede, struttura, funzioni),
- finalità,
- tipologia di dati personali trattati,
- categorie di interessati,
- destinatari,
- modalità di elaborazione dati (cartacea, elettronica, mista),
- termine cancellazione dati,
- eventuale trasferimento paesi terzi,
- misure di sicurezza.

### 2° STEP: valutazione del rischio e individuazione criteri per DPIA

Un rischio è uno scenario che descrive un evento e le sue conseguenze, stimato in termini di gravità e probabilità. L’entità dei rischi viene ricavata assegnando un opportuno valore alla **probabilità di accadimento (P)** ed alle **conseguenze** di tale evento (**C**). Dalla combinazione di tali grandezze si ricava la matrice di rischio la cui entità è data dalla relazione:

$$LR = P \times C$$

LR = livello di rischio

P = probabilità di accadimento

C = conseguenze

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

| PROBABILITA' DELL'EVENTO |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 1                        | Improbabile     |
| 2                        | Poco probabile  |
| 3                        | Probabile       |
| 4                        | Molto Probabile |
| 5                        | Quasi certo     |



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

| CONSEGUENZE |              |
|-------------|--------------|
| 1           | Trascurabili |
| 2           | Marginali    |
| 3           | Limitate     |
| 4           | Gravi        |
| 5           | Gravissime   |

### MATRICE DEI RISCHI

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

|                     |   |   |    |    |    |    |
|---------------------|---|---|----|----|----|----|
| <b>PROBABILITA'</b> | 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
|                     | 4 | 4 | 8  | 12 | 16 | 20 |
|                     | 3 | 3 | 6  | 9  | 12 | 15 |
|                     | 2 | 2 | 4  | 6  | 8  | 10 |
|                     | 1 | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  |
|                     |   | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  |
| <b>CONSEGUENZE</b>  |   |   |    |    |    |    |

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

Si ricava, così, per ogni attività di trattamento un Livello di Rischio (di potenziale perdita, divulgazione, modifica, distruzione non autorizzata di dati).

In questo step viene anche ricercata la presenza di criteri di obbligo DPIA:

1. Valutazione o assegnazione di un punteggio
2. Processo decisionale automatizzato che ha effetto giuridico o incide in modo analogo significativamente
3. Monitoraggio sistematico
4. Dati sensibili o aventi carattere altamente personale
5. Trattamento di dati su larga scala
6. Creazione di corrispondenze o combinazione di insieme di dati
7. Dati relativi ad interessati vulnerabili
8. Uso innovativo o applicazione di nuove soluzioni tecnologiche
9. Trattamento che impedisce agli interessati di esercitare un diritto o di avvalersi di un servizio o di un contratto

Se vi è presenza di almeno due criteri e/o il Livello di Rischio risulta ALTO, l’attività richiede la DPIA.

### 3° STEP: DPIA – valutazione del rischio normalizzato

Ai sensi dell’art. 35 del GDPR, vengono individuate tutte le attività di trattamento che in prima analisi presentano un livello di rischio alto e/o prevedono due o più criteri di obbligo DPIA.

Nel caso in cui, quindi, l’indice di rischio si colloca nel range 15 ÷ 25, l’attività necessita di una valutazione di impatto mediante un’analisi approfondita di alcuni aspetti.

La DPIA si basa su un’analisi dei rischi più dettagliata cercando di dare un peso ai possibili controlli applicabili, ricavando, così, un indice di rischio “normalizzato” rispetto al contesto aziendale.

Il rischio viene calcolato in funzione dei 3 fattori seguenti:

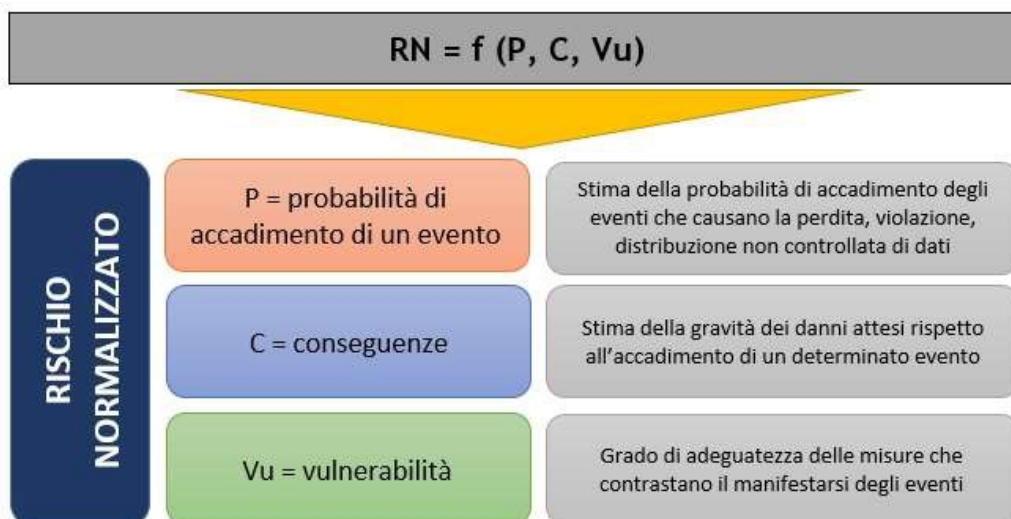
$$RN = f (P, C, Vu)$$

Dove:

P = probabilità

C = conseguenze generate dall’evento

Vu = vulnerabilità rispetto al grado di adeguatezza delle misure



In prima battuta viene ricavato il rischio intrinseco  $R_i$  come prodotto della probabilità P e delle conseguenze C, in base agli indici numerici assegnati ad entrambi i fattori.

Alla **probabilità P** è associato un indice numerico rappresentato nella seguente tabella:



| PROBABILITA' DELL'EVENTO |                |
|--------------------------|----------------|
| 1                        | Improbabile    |
| 2                        | Poco probabile |
| 3                        | Probabile      |
| 5                        | Quasi certo    |

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

| CONSEGUENZE |              |
|-------------|--------------|
| 1           | Trascurabili |
| 2           | Marginali    |
| 3           | Limitate     |
| 4           | Gravi        |

Rispetto al 1° STEP, la matrice ha un range ridotto, essendo una matrice 4 x 4:

|                     |   |   |   |    |    |
|---------------------|---|---|---|----|----|
| <b>PROBABILITA'</b> | 4 | 4 | 8 | 12 | 16 |
|                     | 3 | 3 | 6 | 9  | 12 |
|                     | 2 | 2 | 4 | 6  | 8  |
|                     | 1 | 1 | 2 | 3  | 4  |
|                     |   | 1 | 2 | 3  | 4  |
| <b>CONSEGUENZE</b>  |   |   |   |    |    |

| RISCHIO INTRINSECO |                        |
|--------------------|------------------------|
| Ri = P x C         | Valori di riferimento  |
| Molto Basso        | $(1 \leq Ri \leq 2)$   |
| Basso              | $(3 \leq Ri \leq 4)$   |
| Rilevante          | $(6 \leq Ri \leq 9)$   |
| Alto               | $(12 \leq Ri \leq 16)$ |



Il rischio intrinseco viene ricavato prendendo in considerazione tutti i possibili Pericoli e Rischi.

Di seguito la suddivisione delle aree di pericolo con i rischi generati.

| PERICOLO   | RISCHI   |
|--|--|
| Agenti fisici (incendio, attacchi esterni)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> </ul>   |
| Eventi naturali (terremoti, ecc.)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> </ul>   |
| Interruzione servizi (sbalzi di tensione, guasti impianto di climatizzazione, interruzione collegamenti di rete, ecc.)             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> <li>• Modifica non autorizzata</li> <li>• Divulgazione non autorizzata</li> <li>• Accesso dati non autorizzato</li> </ul> |
| Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti servizio IT)                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> <li>• Modifica non autorizzata</li> <li>• Divulgazione non autorizzata</li> <li>• Accesso dati non autorizzato</li> </ul> |
| Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> <li>• Modifica non autorizzata</li> <li>• Divulgazione non autorizzata</li> <li>• Accesso dati non autorizzato</li> </ul> |
| Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> <li>• Modifica non autorizzata</li> <li>• Divulgazione non autorizzata</li> <li>• Accesso dati non autorizzato</li> </ul> |

Per ricavare il Rischio Normalizzato RN, viene introdotto il fattore Vulnerabilità Vu che fornisce un’indicazione circa l’adeguatezza delle misure di sicurezza attuate per ogni rischio.

Alla **Vulnerabilità** (Vu) è associato un indice numerico rappresentato nella seguente tabella:

| VULNERABILITA' |                       | VALORE |
|----------------|-----------------------|--------|
| 1              | Adeguate              | 0,25   |
| 2              | Parzialmente adeguate | 0,5    |
| 3              | Inadeguate            | 1      |

Per ogni rischio vengono indicate le misure di sicurezza adottate, per ognuna delle quali



viene definito il grado di adeguatezza, assegnando uno dei possibili valori:

- 0,25;
- 0,5;
- 1.

Per ricavare il valore del rischio normalizzato RN viene moltiplicato il Rischio Intrinseco Ri con il valore peggiore assegnato alle misure di sicurezza relativamente a quel rischio.

|    |      |                         |                       |                    |                      |
|----|------|-------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| n/ | 1    | $1 < RN \leq 2$         | $3 \leq RN \leq 4$    | $6 \leq RN \leq 9$ | $12 \leq RN \leq 16$ |
|    | 0,5  | $0,5 < RN \leq 1$       | $1,5 \leq RN \leq 2$  | $3 < RN \leq 5$    | $6 \leq RN \leq 8$   |
|    | 0,25 | $0,25 \leq RN \leq 0,5$ | $0,75 \leq RN \leq 1$ | $1,5 \leq RN < 3$  | $3 \leq RN \leq 4$   |
|    |      | $1 \leq Ri \leq 2$      | $3 \leq Ri \leq 4$    | $6 \leq Ri \leq 9$ | $12 \leq Ri \leq 16$ |
| Ri |      |                         |                       |                    |                      |

| RISCHIO NORMALIZZATO |                       |
|----------------------|-----------------------|
| RN = Ri x Vu         | Valori di riferimento |
| Molto Basso          | $0,25 \leq RN \leq 1$ |
| Basso                | $1 < RN < 3$          |
| Rilevante            | $3 \leq RN \leq 9$    |
| Alto                 | $12 \leq RN \leq 16$  |





## RISULTATI DPIA

Di seguito, viene riportata l’analisi di tutte le attività di trattamento per cui si è resa necessaria la valutazione di impatto sulla protezione dei dati.

### Elenco attività sottoposte a DPIA

#### 1. EL05 – Sistema dell’Istruzione

#### 1. EL05 - Sistema dell’Istruzione

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Reparti Interessati:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Amministrazione</li><li>• Didattico</li><li>• Servizi</li></ul> |
|-----------------------------|---|

| Personale coinvolto                         |  |
|---|--|
| <b>Referente del trattamento</b>            | Suor Parola Maria Teresa   |
| <b>Persone autorizzate</b>                  | Si è provveduto a far sottoscrivere idoneo patto di riservatezza mediante “Nomina ad addetto al Trattamento”, sono stati impartite istruzioni atte a garantire la riservatezza dei Dati Personali trattati per conto del Titolare del trattamento. Sono anche stati organizzati corsi di formazione in materia di protezione dei dati personali. |
| <b>Responsabili Esterni del Trattamento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Gruppo Spaggiari parma S.p.A.</li><li>- Smarhome S.r.l.s.</li><li>- Duplicar S.r.l.</li></ul>  |
| <b>Altro</b>                                | Inoltre potrebbero avere accesso ai dati:<br>Amministratori di Sistema, Aziende o professionisti nello svolgimento dei loro compiti di assistenza e manutenzione delle strutture informatiche;<br>Personale incaricato dell’acquisizione e dell’invio di tutta la documentazione istituzionale.  |

| Processo di trattamento |  |
|-------------------------|--|
|                         | Il trattamento ha per oggetto le attività di gestione delle strutture dei servizi per l’infanzia e degli istituti di istruzione primaria e secondaria inferiore di competenza. Dati degli alunni, relativi a specifiche situazioni patologiche e/o disabilità, certificati di vaccinazione, allergie alimentari che afferiscono a categorie di particolare sensibilità, sono comunicati direttamente dalla famiglia, raccolti in formato cartaceo, digitalizzati ed eventualmente segnalati al docente di sostegno. Le |



|   |  |
|---|--|
| <b>Descrizione</b>  | scelte effettuate per il servizio di mensa (pasti vegetariani o rispondenti a convinzioni religiose) possono rivelare le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, così come l'origine etnica o razziale è desumibile dalla nazionalità. Tutte o parte delle informazioni raccolte possono essere comunicate a gestori del servizio mensa esterni all'istituto o soggetti che provvedono all'erogazione del servizio di trasporto scolastico.        |
| <b>Fonte dei dati personali</b>   | - Raccolti direttamente  |
| <b>Base giuridica per il trattamento per dati comuni (art. 6 GDPR)</b>      | - Norme di Legge<br>- Consenso   |
| <b>Base giuridica per il trattamento per dati particolari (art. 9 GDPR)</b> | - Norme di Legge<br>- Consenso   |
| <b>Finalità del trattamento</b>   | - Istruzione e cultura - Attività relativa alla gestione dei servizi per l'infanzia e delle scuole materne elementari, medie e superiori.  |
| <b>Tipo di dati personali</b>   | Convinzioni religiose; adesione ad organizzazioni a carattere religioso; Codice fiscale ed altri numeri di identificazione personale; Nominativo, indirizzo o altri elementi di identificazione personale; Origini razziali; Origini etniche; Convinzioni filosofiche o di altro genere; adesione ad organizzazioni a carattere filosofico; Stato di salute - patologie attuali, patologie pregresse, terapie in corso; Dati relativi alla situazione reddituale |
| <b>Categorie di interessati</b>   | - Scolari, Studenti e famiglie di questi.  |
| <b>Categorie di destinatari</b>   | - Organi istituzionali; Organismi sanitari, personale medico e paramedico; Cooperative sociali e ad altri enti; Gestori esterni delle mense e società di trasporto; enti convenzionati; Gestori esterni del servizio di trasporto scolastico.  |
| <b>Informativa</b>  | Si   |
| <b>Profilazione</b>   | No   |
| <b>Dati particolari</b>   | Si   |
| <b>Consenso minori</b>  | Si   |
| <b>Frequenza trattamento</b>  | giornaliero  |
| <b>Termine cancellazione dati</b>   | I dati vengono trattati per tutto il percorso scolastico dell'alunno e successivamente storicizzati.   |



|   |              |
|---|--------------|
| <b>Trasferimento dati (paesi terzi)</b> | No           |
| <b>Autorizzazione del Garante</b>       | Non presente |

| <b>Modalità di elaborazione dati: Mista - elettronica e cartacea</b> |   |
|--|---|
| <b>Strumenti</b>   | Elettronici e cartacei  |
| <b>Strutture informatiche di archiviazione</b>                       |   |
| <b>Sede di riferimento</b>   | Via Virginio Orsini , 15 - 00192 Roma, IT   |
| <b>Personale con diritti di accesso</b>                              | Dirigenti, Insegnanti, Operatori.   |
| <b>Software utilizzati</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- “Classe Viva” Gruppo Spaggiari parma,</li> <li>- Microsoft Office</li> <li>- Thunderbird</li> <li>- SOLinf (nominata R.E.d.T. dalla Casa Madre)</li> </ul> |
| <b>NAS</b>   | Struttura interna e Cloud   |
| <b>Sede di riferimento</b>   | Via Virginio Orsini , 15 - 00192 Roma, IT   |
| Frequenza di backup  | Giornaliera   |
| Personale con diritti di accesso                                     | Dirigenti, Insegnanti, Operatori.   |
| Software utilizzati  | A carico della Casa madre   |
| <b>Strutture informatiche di backup</b>                              |   |
| <b>NAS</b>   | Struttura interna e Cloud   |
| <b>Sede di riferimento</b>   | Via Virginio Orsini , 15 - 00192 Roma, IT   |
| Frequenza di backup  | giornaliera   |
| Tempo di storicizzazione   | annuale   |
| Personale con diritti di accesso                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amministratori di Sistema di Casa Madre</li> </ul>   |
| <b>Note</b>  |   |

| <b>VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO</b> |                    |                           |
|---|--------------------|---------------------------|
| <b>PROBABILITÀ</b>                        | <b>CONSEGUENZE</b> | <b>LIVELLO DI RISCHIO</b> |
| Poco probabile                            | Gravi              | Rilevante                 |



### MISURE DI SICUREZZA TECNICHE ED ORGANIZZATIVE

- Autorizzazione del singolo incaricato al trattamento e alla modifica dei dati
- Dispositivi antincendio
- È applicata una procedura per la gestione degli accessi
- È eseguita la DPIA
- È presente una politica per la sicurezza e la protezione dei dati
- Esistono procedure e disposizioni scritte per l'individuazione delle modalità con le quali il titolare può assicurare la disponibilità dei dati
- Crittografati dei dati
- I documenti vengono firmati digitalmente
- I sistemi di autorizzazione prevedono: la presenza di diversi profili di autorizzazione, l'individuazione preventiva per incaricato, l'individuazione preventiva per classi omogenee di incaricati, la verifica almeno annuale dei profili
- Impianto elettrico dotato di misure salvavita atte anche ad evitare cortocircuiti e possibili incendi
- Le password sono costituite da almeno otto caratteri alfanumerici
- Le password sono modificate ogni 6 mesi
- Le procedure sono riesaminate con cadenza predefinita
- Porte dotate di serratura in tutti i locali contenenti fisicamente le banche dati elettroniche e cartacee
- Sistemi di allarme e di sorveglianza anti-intrusione
- Sono applicate procedure di disaster recovery che garantiscono il ripristino dell'accesso ai dati in tempi ridotti
- Sono applicate regole per la gestione delle password.
- Sono definiti i ruoli e le responsabilità
- Sono definiti i termini di conservazione e le condizioni di impiego dei dati.
- Sono gestiti i back up
- Sono utilizzati software antivirus e anti intrusione
- Vengono registrati e conservati i Log file
- Viene eseguita opportuna manutenzione



## VALUTAZIONE ADEGUATEZZA DELLE MISURE DI SICUREZZA ADOTTATE

| MISURE DI SIUREZZA  | PERICOLI ASSOCIATI   | LIVELLO DI ADEGUATEZZA |
|---|--|------------------------|
| Autorizzazione del singolo incaricato al trattamento e alla modifica dei dati   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> </ul>  | Adeguate               |
| Dispositivi antincendio   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agenti fisici (incendio, attacchi esterni)</li> </ul>   | Adeguate               |
| È applicata una procedura per la gestione degli accessi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> <li>Interruzione servizi (sbalzi di tensione, guasti impianto di climatizzazione, interruzione collegamenti di rete, ecc.)</li> <li>Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti servizio IT)</li> </ul> | Adeguate               |
| È eseguita la DPIA  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> <li>Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)</li> </ul>  | Adeguate               |
| È presenta una politica per la sicurezza e la protezione dei dati   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> <li>Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)</li> <li>Eventi naturali (terremoti, ecc.)</li> </ul>   | Adeguate               |
| Esistono procedure e disposizioni scritte per l'individuazione delle modalità con le quali il titolare può assicurare la disponibilità dei dati | <ul style="list-style-type: none"> <li>Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti servizio IT)</li> </ul>  | Adeguate               |
| Crittografia dei Dati   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)</li> <li>Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> </ul>  | Adeguate               |
| I documenti vengono firmati digitalmente  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> </ul>  | Adeguate               |
| I sistemi di autorizzazione prevedono: la presenza di diversi profili di autorizzazione, l'individuazione preventiva per                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> </ul>  |                        |



|  |  |          |
|--|--|----------|
| incaricato, l'individuazione preventiva per classi omogenee di incaricati, la verifica almeno annuale dei profili  |  | Adeguate |
| Impianto elettrico dotato di misure salvavita atte anche ad evitare cortocircuiti e possibili incendi              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruzione servizi (sbalzi di tensione, guasti impianto di climatizzazione, interruzione collegamenti di rete, ecc.)</li> <li>• Agenti fisici (incendio, attacchi esterni)</li> </ul>   | Adeguate |
| Le password sono costituite da almeno otto caratteri alfanumerici  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)</li> <li>• Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> </ul>            | Adeguate |
| Le password sono modificate ogni 6 mesi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> <li>• Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)</li> </ul>            | Adeguate |
| Le procedure sono riesaminate con cadenza predefinita  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> <li>• Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti servizio IT)</li> </ul>   | Adeguate |
| Porte dotate di serratura in tutti i locali contenenti fisicamente le banche dati elettroniche e cartacee          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> </ul>  | Adeguate |
| Sistemi di allarme e di sorveglianza anti-intrusione   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agenti fisici (incendio, attacchi esterni)</li> <li>• Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> <li>• Eventi naturali (terremoti, ecc.)</li> </ul>   | Adeguate |
| Sono applicate procedure di disaster recovery che garantiscono il ripristino dell'accesso ai dati in tempi ridotti | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruzione servizi (sbalzi di tensione, guasti impianto di climatizzazione, interruzione collegamenti di rete, ecc.)</li> <li>• Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)</li> </ul> | Adeguate |
| Sono applicate regole per la gestione delle password.  |  | Adeguate |
| Sono definiti i ruoli e le responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> </ul>  | Adeguate |
| Sono definiti i termini di conservazione e le condizioni   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li> </ul>  | Adeguate |



|  |   |          |
|--|---|----------|
| di impiego dei dati.                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)</li></ul>  |          |
| Sono gestiti i back up                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Interruzione servizi (sbalzi di tensione, guasti impianto di climatizzazione, interruzione collegamenti di rete, ecc.)</li><li>• Agenti fisici (incendio, attacchi esterni)</li><li>• Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti servizio IT)</li></ul> | Adeguate |
| Sono utilizzati software antivirus e anti intrusione | <ul style="list-style-type: none"><li>• Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li><li>• Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)</li></ul>                                  | Adeguate |
| Vengono registrati e conservati i Log file           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)</li><li>• Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)</li></ul>                                  | Adeguate |
| Viene eseguita opportuna manutenzione                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti servizio IT)</li></ul>   | Adeguate |



## VALUTAZIONE DEI RISCHI

| PERICOLO   |                    |                           |
|--|--------------------|---------------------------|
| Agenti fisici (incendio, allagamento, attacchi esterni)  |                    |                           |
| RISCHI   |                    |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> </ul>   |                    |                           |
| VALUTAZIONE RISCHIO INTRINSECO   |                    |                           |
| Probabilità  | Conseguenza        | Rischio intrinseco - Ri   |
| Poco probabile   | Limitate           | Rilevante                 |
| VALUTAZIONE RISCHIO NORMALIZZATO   |                    |                           |
| <i>Viene preso in considerazione il livello di adeguatezza peggiore rispetto alle misure di sicurezza attuate per il pericolo ed i rispettivi rischi</i> |                    |                           |
| Rischio intrinseco - Ri  | Vulnerabilità - Vu | Rischio normalizzato - RN |
| Rilevante  | 0,25               | Basso                     |

| PERICOLO   |                    |                           |
|--|--------------------|---------------------------|
| Eventi naturali (terremoti, ecc.)  |                    |                           |
| RISCHI   |                    |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> </ul>   |                    |                           |
| VALUTAZIONE RISCHIO INTRINSECO   |                    |                           |
| Probabilità  | Conseguenza        | Rischio intrinseco - Ri   |
| Improbabile  | Gravi              | Basso                     |
| VALUTAZIONE RISCHIO NORMALIZZATO   |                    |                           |
| <i>Viene preso in considerazione il livello di adeguatezza peggiore rispetto alle misure di sicurezza attuate per il pericolo ed i rispettivi rischi</i> |                    |                           |
| Rischio intrinseco - Ri  | Vulnerabilità - Vu | Rischio normalizzato - RN |
| Basso  | 0,25               | Molto basso               |

| PERICOLO   |                    |                           |
|--|--------------------|---------------------------|
| Interruzione servizi (sbalzi di tensione, guasti impianto di climatizzazione, interruzione collegamenti di rete, ecc.)   |                    |                           |
| RISCHI   |                    |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> <li>• Modifica non autorizzata</li> <li>• Divulgazione non autorizzata</li> <li>• Accesso dati non autorizzato</li> </ul> |                    |                           |
| VALUTAZIONE RISCHIO INTRINSECO   |                    |                           |
| Probabilità  | Conseguenza        | Rischio intrinseco - Ri   |
| probabile  | Limitate           | Rilevante                 |
| VALUTAZIONE RISCHIO NORMALIZZATO   |                    |                           |
| <i>Viene preso in considerazione il livello di adeguatezza peggiore rispetto alle misure di sicurezza attuate per il pericolo ed i rispettivi rischi</i>   |                    |                           |
| Rischio intrinseco - Ri  | Vulnerabilità - Vu | Rischio normalizzato - RN |
| Rilevante  | 0,25               | Basso                     |

| PERICOLO |  |  |
|----------|--|--|
|----------|--|--|





|  |                           |                                  |
|--|---------------------------|----------------------------------|
| Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti servizio IT)  |                           |                                  |
| <b>RISCHI</b>  |                           |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> <li>• Modifica non autorizzata</li> <li>• Divulgazione non autorizzata</li> <li>• Accesso dati non autorizzato</li> </ul> |                           |                                  |
| <b>VALUTAZIONE RISCHIO INTRINSECO</b>  |                           |                                  |
| <b>Probabilità</b>   | <b>Conseguenza</b>        | <b>Rischio intrinseco - Ri</b>   |
| Poco probabile   | Limitate                  | Rilevante                        |
| <b>VALUTAZIONE RISCHIO NORMALIZZATO</b>  |                           |                                  |
| <i>Viene preso in considerazione il livello di adeguatezza peggiore rispetto alle misure di sicurezza attuate per il pericolo ed i rispettivi rischi</i>   |                           |                                  |
| <b>Rischio intrinseco - Ri</b>   | <b>Vulnerabilità - Vu</b> | <b>Rischio normalizzato - RN</b> |
| Rilevante  | 0,25                      | Basso                            |

|  |                           |                                  |
|--|---------------------------|----------------------------------|
| <b>PERICOLO</b>  |                           |                                  |
| Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)   |                           |                                  |
| <b>RISCHI</b>  |                           |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> <li>• Modifica non autorizzata</li> <li>• Divulgazione non autorizzata</li> <li>• Accesso dati non autorizzato</li> </ul> |                           |                                  |
| <b>VALUTAZIONE RISCHIO INTRINSECO</b>  |                           |                                  |
| <b>Probabilità</b>   | <b>Conseguenza</b>        | <b>Rischio intrinseco - Ri</b>   |
| Poco probabile   | Limitate                  | Rilevante                        |
| <b>VALUTAZIONE RISCHIO NORMALIZZATO</b>  |                           |                                  |
| <i>Viene preso in considerazione il livello di adeguatezza peggiore rispetto alle misure di sicurezza attuate per il pericolo ed i rispettivi rischi</i>   |                           |                                  |
| <b>Rischio intrinseco - Ri</b>   | <b>Vulnerabilità - Vu</b> | <b>Rischio normalizzato - RN</b> |
| Rilevante  | 0,25                      | Basso                            |

|  |                           |                                  |
|--|---------------------------|----------------------------------|
| <b>PERICOLO</b>  |                           |                                  |
| Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)  |                           |                                  |
| <b>RISCHI</b>  |                           |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdita</li> <li>• Distruzione non autorizzata</li> <li>• Modifica non autorizzata</li> </ul>                   |                           |                                  |
| <b>VALUTAZIONE RISCHIO INTRINSECO</b>  |                           |                                  |
| <b>Probabilità</b>   | <b>Conseguenza</b>        | <b>Rischio intrinseco - Ri</b>   |
| Probabile  | Limitate                  | Rilevante                        |
| <b>VALUTAZIONE RISCHIO NORMALIZZATO</b>  |                           |                                  |
| <i>Viene preso in considerazione il livello di adeguatezza peggiore rispetto alle misure di sicurezza attuate per il pericolo ed i rispettivi rischi</i> |                           |                                  |
| <b>Rischio intrinseco - Ri</b>   | <b>Vulnerabilità - Vu</b> | <b>Rischio normalizzato - RN</b> |
| Rilevante  | 0,25                      | Basso                            |



|           |      |       |
|-----------|------|-------|
| Rilevante | 0,25 | Basso |
|-----------|------|-------|

**Considerazioni:** A valle della DPIA l'attività “**EL05 – Sistema dell'Istruzione**” risulta a rischio:

**BASSO**

**Considerazioni del DPO:** Il trattamento dei dati relativo a “**Sistema dell'Istruzione**” risulta rispettoso del principio di proporzionalità, in virtù del fatto che non vengono in alcun modo trattati dati eccedenti e non pertinenti rispetto alla finalità perseguita. In ragione di quanto esposto nella presente valutazione di impatto risultano gestiti e presidiati i rischi legati al trattamento. Il trattamento è stato inoltre valutato anche dal punto di vista della conservazione del dato, nel rispetto del principio di limitazione e minimizzazione del trattamento. I dati vengono trattati (come da specifiche riportate all'interno della valutazione) e a cura di soggetti autorizzati al trattamento, da Responsabili Esterni del Trattamento regolarmente Nominati.

Firma del Titolare del Trattamento  
**Suor Roggero Carla Maria**

Firma del Referente del Trattamento  
**Suor Parola Maria Teresa**

Firma del DPO  
**Sig. Efisio Manca**