

Sistema Socio Sanitario



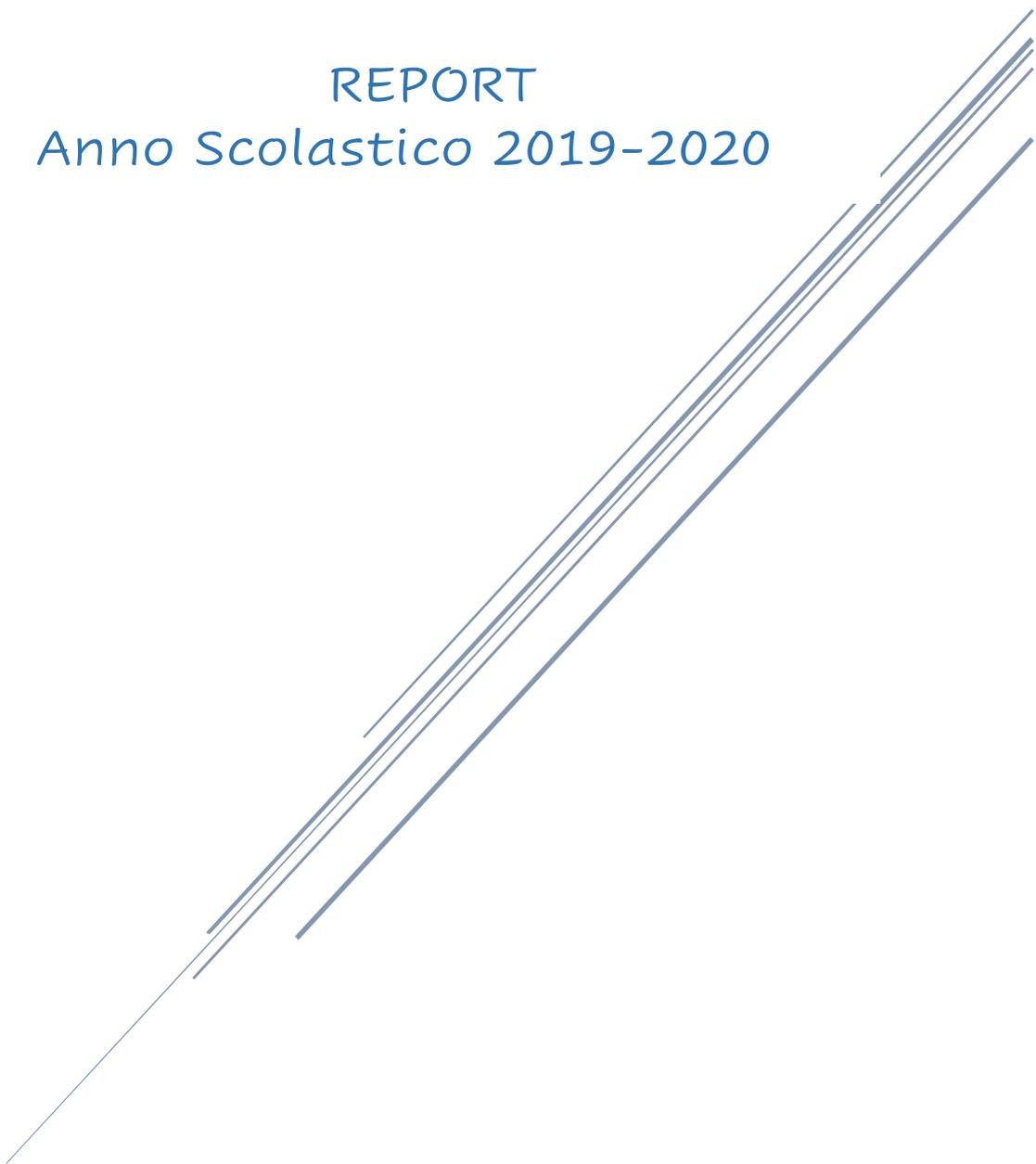
Regione  
Lombardia

ATS Milano  
Città Metropolitana

PROTOCOLLO D'INTESA PER LA SOMMINISTRAZIONE  
DI FARMACI A SCUOLA

Delibera ATS Milano Città Metropolitana N.383 del 17/04/2018

REPORT  
Anno Scolastico 2019-2020



ATS Milano Città Metropolitana  
UOC PROMOZIONE SALUTE  
A cura di MG. MOIOLI

## Premessa

L'anno scolastico 2019- 2020 è stato interrotto nella sua seconda parte dalla chiusura delle Scuole per l'emergenza Covid-19. Di seguito si presentano i dati ricevuti da ATS dalle Scuole e alcune osservazioni che sono relative alla prima parte dell'anno scolastico, prima dell'emergenza Covid-19.

I dati che vengono inviati ad ATS sono relativi a Protocolli nuovi e rinnovi, non quelli già in essere negli anni precedenti, anche se qualche doppione arriva.

## Dati Territorio complessivo ATS Milano Città Metropolitana

I dati provenienti dalle Scuole del territorio, aggregati per patologia e per ordine di scuola, sono illustrati nelle seguenti tabelle.

PROTOCOLLO SOMMINISTRAZIONE FARMACI A SCUOLA						
Protocolli inviati a UOC Promozione Salute ATS Milano Città Metropolitana dalle Scuole del territorio complessivo di ATS Milano Città Metropolitana nell' Anno Scolastico 2019/20						
Ordine di scuola	Nido	Scuola Infanzia	Scuola Primaria	Scuola Sec. 1° grado	Scuola Sec. 2° grado	TOTALE per patologia
N° Protocolli convulsioni-epilessia	29	141	82	34	10	296
N° Protocolli allergie	2	13	24	12	1	52
N° Protocolli asma bronchiale	4	33	63	60	18	178
N° Protocolli adrenalina	1	18	23	21	9	72
N° Protocolli diabete	2	6	17	24	19	68
N° Protocolli altre patologie *	2	12	22	18	3	57
<b>N° TOTALE per ordine di scuola</b>	<b>40</b>	<b>223</b>	<b>231</b>	<b>169</b>	<b>60</b>	<b>723</b>

Nota\* La voce **altre patologie** comprende:

**Malattie rare** o altre malattie o sintomi

Fibrosi cistica-Emofilia- Distrofia di Duchenne- Rachitismo ipofosforemico –Sindrome di Jacobsen –

Sindrome di Joubert, portatore di PEG – Sindrome di Gittelman – Sindrome di Bartter -

Malattie Endocrine - Deficit attenzione/iperattività – Laringospasmo - Malattie vie urinarie - Cardiopatie - Leucemia- Reflusso gastroesofageo - ipoglicemia chetotica - Cefalea/Eemicrania - Febbre.

In termini percentuali, come nell'anno precedente, i protocolli più numerosi sono relativi a **convulsioni-epilessia** che rappresentano il **29%** seguiti da quelli per **asma bronchiale** (che comprendono diversi casi di asma allergico) il **25 %**

**allergie con** prescrizione di **adrenalina** il **10 %** **allergia** solo con prescrizione di antistaminici, cortisonici il **7 %** **diabete** il **9 %** **altre patologie** l'**8 %**.

## Dati territorio Milano Città

ASST di riferimento per le Scuole:

ASST Fatebenefratelli-Sacco per i Municipi 1, 2, 3,4, 8;

ASST Santi Paolo e Carlo per i Municipi 5,6,7;

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda per il Municipio 9.

<b>PROTOCOLLO SOMMINISTRAZIONE FARMACI A SCUOLA</b>						
<b>Protocolli inviati a UOC Promozione Salute ATS Milano Città Metropolitana dalle Scuole del territorio di Milano CITTÀ nell' Anno Scolastico 2019/20</b>						
<i>Ordine di scuola</i>	<i>Nido</i>	<i>Scuola Infanzia</i>	<i>Scuola Primaria</i>	<i>Scuola Sec. 1° grado</i>	<i>Scuola Sec. 2° grado</i>	<b>TOTALE per patologia</b>
<i>N° Protocolli convulsioni-epilessia</i>	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>112</b>
<i>N° Protocolli allergie</i>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
<i>N° Protocolli asma bronchiale</i>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>42</b>
<i>N° Protocolli adrenalina</i>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>26</b>
<i>N° Protocolli diabete</i>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
<i>N° Protocolli altre patologie *</i>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>19</b>
<b>N° TOTALE per ordine di scuola</b>	<b>22</b>	<b>102</b>	<b>51</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>224</b>

## Dati territorio Ovest Milano

ASST di riferimento per le Scuole:  
 ASST Nord Milano;  
 ASST Ovest Milanese;  
 ASST Rhodense.

<b>PROTOCOLLO SOMMINISTRAZIONE FARMACI A SCUOLA</b>						
<b>Protocolli inviati a UOC Promozione Salute ATS Milano Città Metropolitana dalle Scuole del territorio di OVEST Milano di ATS Milano Città Metropolitana nell' Anno Scolastico 2019/20</b>						
<i>Ordine di scuola</i>	<i>Nido</i>	<i>Scuola Infanzia</i>	<i>Scuola Primaria</i>	<i>Scuola Sec. 1° grado</i>	<i>Scuola Sec. 2° grado</i>	<b>TOTALE per patologia</b>
<i>N° Protocolli convulsioni-epilessia</i>	<b>12</b>	<b>61</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>138</b>
<i>N° Protocolli allergie</i>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>32</b>
<i>N° Protocolli asma bronchiale</i>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>80</b>
<i>N° Protocolli adrenalina</i>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>29</b>
<i>N° Protocolli diabete</i>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>30</b>
<i>N° Protocolli altre patologie *</i>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>24</b>
<b>N° TOTALE per ordine di scuola</b>	<b>14</b>	<b>95</b>	<b>127</b>	<b>71</b>	<b>26</b>	<b>333</b>

## Dati territorio Est Milano e Lodi

ASST di riferimento per le Scuole:  
 ASST Melegnano-Martesana;  
 ASST Lodi.

<b>PROTOCOLLO SOMMINISTRAZIONE FARMACI A SCUOLA</b>						
<b>Protocolli inviati a UOC Promozione Salute ATS Milano Città Metropolitana dalle Scuole del territorio EST Milano di ATS Milano Città Metropolitana nell' Anno Scolastico 2019/20</b>						
<i>Ordine di scuola</i>	<i>Nido</i>	<i>Scuola Infanzia</i>	<i>Scuola Primaria</i>	<i>Scuola Sec. 1° grado</i>	<i>Scuola Sec. 2° grado</i>	<b>TOTALE per patologia</b>
<i>N° Protocolli convulsioni-epilessia</i>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>46</b>
<i>N° Protocolli allergie</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<i>N° Protocolli asma bronchiale</i>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>56</b>
<i>N° Protocolli adrenalina</i>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>17</b>
<i>N° Protocolli diabete</i>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>27</b>
<i>N° Protocolli altre patologie *</i>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
<b>N° TOTALE per ordine di scuola</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>166</b>

## Punti di forza

- Il Protocollo Somministrazione Farmaci a Scuola, con la sua modulistica e procedura, risulta nel complesso meglio conosciuto e applicato dalle Scuole, come rappresentato indirettamente dal progressivo decremento rispetto all'anno di prima applicazione del protocollo (anno scolastico 2018/19) delle richieste di informazioni/chiarimenti, sia dal pieno rispetto della tempistica di invio dei protocolli di alunni con allergia a rischio anafilassi con prescrizione di adrenalina per la segnalazione ad AREU.

## Punti critici

- L'utilizzo di modulistica non più in vigore, talora carente di alcune informazioni necessarie, persiste seppur in numero limitato.
- In pochi casi le scuole hanno inviato solo la richiesta dei genitori e non la documentazione per l'identificazione della patologia o sintomatologia, anche se da noi richiesta.
- Le certificazioni mediche, relativamente alla descrizione dell'evento di emergenza, intesa come manifestazione acuta correlata a una patologia cronica nota, che richiede come intervento immediato la somministrazione di farmaci da parte del personale scolastico, non sanitario, sono a volte poco dettagliate.
- La necessità delle Scuole di essere accompagnate nella gestione di alunni che possono manifestare: convulsioni, allergia a rischio anafilassi con prescrizione di adrenalina o nella gestione di alunni con diabete di tipo 1, o altro, emerge dalle richieste di formazione formulate alle ASST che giungono ad ATS prevalentemente per conoscenza e a volte direttamente; questo processo sembrerebbe meritevole di analisi critica da parte delle ASST per migliorarne l'efficacia.

## Azioni di Miglioramento in corso

- UOC Promozione della Salute di ATS in collaborazione con ASST FBF-SACCO nello specifico con il Servizio di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica dell'Ospedale dei Bambini V. Buzzi hanno preparato un corso FAD per il personale scolastico, sugli aspetti principali del protocollo somministrazione farmaci a scuola in vigore nel territorio dell'ATS Milano e sul bambino/alunno con Diabete di Tipo 1: Informazioni utili per il Personale delle Scuole e Nidi. Tale lavoro è in fase conclusiva, sarà poi proposto alle scuole con modalità che saranno specificate in successive comunicazioni.

## Proposte di Azioni di Miglioramento

Tra le possibili azioni di miglioramento si propongono le seguenti.

- D'intesa con il Dipartimento Cure Primarie invio di comunicazioni, rinvio del protocollo somministrazione farmaci a Scuola ai medici pediatri e medici di base per rammentare per le certificazioni di somministrazione farmaci a scuola in seguito a una emergenza, intesa come manifestazione acuta correlata a una patologia cronica nota, che richiede come intervento immediato la somministrazione di farmaci da parte del personale scolastico, una certificazione dettagliata o di integrare la certificazione con materiale informativo che descriva, illustri in modo dettagliato l'evento che richiede tale somministrazione.
- E' auspicabile attivare un tavolo di confronto con le ASST sulle attività messe in atto dalle stesse ASST di supporto, formazione rivolte alle Scuole per la gestione di situazioni di emergenza in ambito scolastico (somministrazione di anticonvulsivanti, di adrenalina, glucagone), per conseguire e condividere buone pratiche.
- E' auspicabile con ASST, Ufficio Scolastico, Responsabili delle Scuole dell'infanzia Comunali, sviluppare strategie e progetti, magari con l'ausilio delle nuove tecnologie, per i bambini/alunni che necessitano e necessiteranno della somministrazione di farmaci a Scuola.