



DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE
FUNZIONALE A VALENZA REGIONALE
"MALATTIE ED EMERGENZE INFETTIVE"
Via Silvio Pellico 19
10125 Torino
Telefono: 011.5662888
e-mail: dirmei@aslcitytorino.it



commissarioareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it
segreteriaareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it

Ai Sig. Direttori Generali ASR

Oggetto: Soggetti con pregressa o successiva infezione da SARS-CoV-2

A seguito dell'emanazione del DECRETO-LEGGE 4 febbraio 2022, n. 5 che ha disposto Misure urgenti in materia di certificazioni verdi COVID-19 e per lo svolgimento in sicurezza delle attività nell'ambito del sistema educativo, scolastico e formativo e in considerazione delle problematiche interpretative e applicative, relative ai tempi e modi di intervento nei confronti dei soggetti che contraggono l'infezione da SARS-Cov-2, prima, durante e dopo la sottoposizione al trattamento vaccinale, si forniscono le indicazioni che seguono contenenti le disposizioni che devono essere applicate in subiecta materia.

La presente sostituisce la precedente nota pari oggetto nr. 2022/0037893 del 03/02/2022.

La trattazione, ancorché di carattere generale e, pertanto, riguardante tutta la platea dei soggetti vaccinabili, stante l'attuale situazione di alta contagiosità fra la popolazione studentesca, prenderà specificatamente in considerazione anche la procedura da seguire nei confronti delle platee ricomprese nelle specifiche fasce di età 5-11 e 12-18.

Si precisa che la presente è stata condivisa con il Commissario straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19 e per l'esecuzione della campagna vaccinale nazionale.

1. Con la circolare 3.3.2021 prot.08284-03/03/2021-DGPRE, del Ministero della Salute, avente ad oggetto: *vaccinazione dei soggetti che hanno avuto un'infezione da SARS-CoV-2.*, si rappresentava che era possibile considerare la somministrazione di un'unica dose di vaccino anti-SARS- CoV-2/COVID-19 nei soggetti con pregressa infezione da SARS-CoV-2 (decorsa in maniera sintomatica o asintomatica), purché la vaccinazione fosse eseguita **ad almeno 3 mesi di distanza dalla documentata infezione** e preferibilmente entro i 6 mesi dalla stessa.

2. Con successiva circolare del 21.7.2021 prot.0032884-21/07/2021-DGPRE, avente ad oggetto: *aggiornamento indicazioni sulla Vaccinazione dei soggetti che hanno avuto un'infezione da SARS-CoV-2*, lo stesso Ministero precisava, facendo seguito alla circolare prot n° 08284-



DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE
FUNZIONALE A VALENZA REGIONALE
"MALATTIE ED EMERGENZE INFETTIVE"
Via Silvio Pellico 19
10125 Torino
Telefono: 011.5662888
e-mail: dirmei@aslcitytorino.it



commissarioareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it
segreteriaareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it

03/03/2021-DGPRE (sopra indicata), che era possibile considerare la somministrazione di un'unica dose di vaccino anti-SARSCoV-2/COVID-19 nei soggetti con pregressa infezione da SARS-CoV-2 (decorsa in maniera sintomatica o asintomatica), purché la vaccinazione fosse eseguita

preferibilmente entro i 6 mesi dalla stessa e comunque non oltre 12 mesi dalla guarigione.

3. L'attuale situazione dei contagi, massimamente nella fascia di età compresa fra i 5 e 18 anni, e quindi in ambito scolastico, risulta essere molto elevata, il che consiglia di procedere ad una interpretazione congiunta delle due circolari in modo sistematico e correttamente orientato, senza che le stesse possano essere intese fra loro conflittuali.

4. Dal monitoraggio eseguito sulla popolazione in età scolare si legge che, nella settimana dal 17 al 23 gennaio, i nuovi casi su 100 mila per le specifiche fasce di età, è in sensibile aumento.

In particolare:

- nella fascia 0-2 anni si registra un'incidenza di 2083,2 casi, con un aumento del 40,1% rispetto ai 1.146,3 della settimana del 10-16 gennaio.
- nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 4202,1 casi, con un aumento del 91,9% rispetto ai 2.146 della settimana del 10-16 gennaio.
- nella fascia 6-10 anni si registrano 4894,2 casi, con un aumento del 50,8% rispetto ai 3.209 della settimana del 10-16 gennaio.
- nella fascia 11-13 anni si registrano 4005,3 casi, con un aumento del 22,1% rispetto ai 3.243 della settimana del 10-16 gennaio.
- nella fascia 14-18 anni si registrano 3191,9 casi, con una diminuzione del 10,9%, rispetto ai 3.552 della settimana del 10-16 gennaio.

5. Il dato che deve essere ulteriormente sottolineato, esclusa la fascia di età under cinque, per la quale non è prevista la vaccinazione, è che:

nella fascia di età 5-11 i contagiati sono stati 55.257 di questi

- 36.961 soggetti guariti,
- 18.295 soggetti attualmente positivi,
- 1 soggetto deceduto per covid
- ✓ I contagiati senza alcuna dose di vaccino ammontano a 49.556



DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE
FUNZIONALE A VALENZA REGIONALE
"MALATTIE ED EMERGENZE INFETTIVE"
Via Silvio Pellico 19
10125 Torino
Telefono: 011.5662888
e-mail: dirmei@aslcitytorino.it



commissarioareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it
segreteriaareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it

nella fascia di età 12-18 i contagiati sono stati 63.581 di questi

- 48.707 soggetti guariti,
- ✓ 14.873 soggetti attualmente positivi,
- 1 soggetto deceduto per covid.
- ✓ I contagiati senza alcuna dose di vaccino ammontano 19.244

6. Per poter porre in sicurezza anche il sistema scuola occorre pertanto un intervento che rivolga la massima attenzione a quei soggetti tra i quali il contagio è sempre più diffuso. Un elemento che contribuisce a incrementare il numero così elevato dei non vaccinati, rientranti nella platea 5-18 anni, ma anche negli over 18, è la diffusa convinzione che i soggetti **che hanno avuto un'infezione da SARS-CoV-2 acquisiscono una** immunità naturale tale da non dover sottoporsi a vaccinazione.

Giova sul punto sottolineare che la protezione derivante da precedente infezione (con variante non Omicron, quindi escluse tutte le infezioni contratte prima della fine di Dicembre 2021) risulta assai meno protettiva nei riguardi dell'ormai prevalente variante Omicron (il rischio di re-infezione è stimato 10 volte superiore con Omicron in chi ebbe a contrarre l'infezione da SARS-CoV-2 con varianti precedenti). La possibilità di re-infezione COVID da ceppo Omicron su pregresso ceppo Delta è consistente, si stima tra il 20 ed il 30%.

E' riprovato scientificamente che la protezione fornita dal superamento della malattia decresce dopo tre mesi.

7. Le circolari 3.3.2021 prot. 08284-03/03/2021-DGPRE, e 21.7.2021 prot. 0032884-21/07/2021-DGPRE, interpretate secondo la ratio che le ha generate inducono a ritenere necessario e doveroso procedere, nei confronti dei soggetti che hanno avuto un'infezione da SARS-CoV-2, con la massima tempestività per contenere l'ulteriore diffondersi del contagio, particolarmente per quelle fasce di età che risultano più esposte.

8. Si rappresenta quindi che appena il soggetto sano, con pregressa infezione da SARS-CoV-2 (decorsa in maniera sintomatica o asintomatica), risulterà essere nella condizione clinica idonea per essere sottoposto a vaccinazione, si potrà iniziare lo specifico programma di immunizzazione che prevede: **la somministrazione del vaccino anti-SARSCoV-2/COVID-19**, preferibilmente entro



DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE
FUNZIONALE A VALENZA REGIONALE
"MALATTIE ED EMERGENZE INFETTIVE"
Via Silvio Pellico 19
10125 Torino
Telefono: 011.5662888
e-mail: dirmei@aslcitytorino.it



commissarioareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it
segreteriaareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it

i 6 mesi dalla stessa infezione e comunque non oltre 12 mesi dalla guarigione (secondo il disposto della circolare 21.7.2021 prot. 0032884-21/07/2021-DGPRE).

Tuttavia, la corretta lettura combinata delle due circolari, consente di affermare che, **a partire dal terzo mese** e, preferibilmente, **entro il sesto mese**, ricordando di non superare il limite massimo dei dodici mesi, il soggetto in questione potrà essere sottoposto ad immunizzazione nei termini sopra specificati.

La somministrazione del vaccino dovrà pertanto avvenire dopotré mesi e preferibilmente non oltre i sei mesi dalla guarigione di una precedente infezione da SARS-COV-2.

9. Specificatamente, in merito alla popolazione rientrante nelle fasce di età scolare si rappresenta che il Prof. Di Perri, dalla lettura delle circolari più sopra indicate "Vaccinazione dei soggetti che hanno avuto un'infezione da SARS-CoV-2", ritiene che non emergano sostanziali o formali motivi affinché le stesse regole non vengano applicate ai minori compresi nelle suddette fascia di età massimamente nella fascia d'età 5-12 anni. Ciò evidentemente finché specifiche precisazioni in merito non siano formulate dalla stessa fonte.

10. Resta fermo quanto precisato nelle suddette circolari che *"per i soggetti con condizioni di immunodeficienza, primitiva o secondaria a trattamenti farmacologici, in caso di pregressa infezione da SARS-CoV-2, resta valida la raccomandazione di proseguire con la schedula vaccina/e completa prevista"*.

11. La situazione può sinteticamente essere così rappresentata

Scenario 1

Soggetto non vaccinato e senza aver mai contratto infezione da SARS-CoV-2:

-**Prima dose** di vaccino Covid-19 (in uso per età);

- **seconda dose** di vaccino Covid-19 nei tempi previsti dal tipo di vaccino usato (Pfizer: 21-42 gg; Moderna: 28-42 gg)

- "**dose booster**" prevista dopo 4 mesi dal completamento del ciclo primario, attualmente solo per i soggetti di età superiore ai 12 anni.



DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE
FUNZIONALE A VALENZA REGIONALE
"MALATTIE ED EMERGENZE INFETTIVE"
Via Silvio Pellico 19
10125 Torino
Telefono: 011.5662888
e-mail: dirmei@aslcitytorino.it



commissarioareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it
segreteriaareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it

Scenario2

Soggetto non vaccinato e con pregressa infezione da SARS-CoV-2 (decorsa in maniera sintomatica o asintomatica):

- Primadose di vaccino Covid-19 (in uso per età); dopo 3 mesi dalla data di positività del primo tampone;

- In questo caso non è prevista la somministrazione della secondadose

- "dose booster" prevista dopo 4 mesi dalla somministrazione della dose attualmente solo per i soggetti di età superiore ai 12 anni.

Si precisa che sulla base di quanto disposto dalla Circolare del Ministero, prot. 0056052 del 06/12/2021, nei soggetti con pregressa infezione da SARS-CoV-2, che non sono stati vaccinati entro i 12 mesi dalla guarigione, è indicato procedere il prima possibile con un ciclo primario completo (due dosi di vaccino bidose o una dose di vaccino monodose).

Scenario3

Soggetto vaccinato con prima dose e successiva infezione da SARS-CoV-2 (decorsa in maniera sintomatica o asintomatica):

- secondadose, sulla base della Circolare del Ministero prot. n. 0040711 del 09/09/2021 e della Circolare ministeriale prot. 0056052 del 06/12/2021.

E' necessario differenziare lo Scenario a seconda di quando è avvenuta l'infezione rispetto alla vaccinazione, ovvero:

A. In caso di infezione da SARS-CoV-2 confermata (definita dalla data del primo test positivo) entro il quattordicesimo giorno dalla somministrazione della prima dose di vaccino, è indicato il completamento della schedula vaccinale con una seconda dose da effettuare dopo tre mesi e comunque entro sei mesi (180 giorni) dalla documentata infezione (data del primo test positivo); trascorso questo arco di tempo, la schedula vaccinale deve essere comunque completata, il prima possibile, con la sola seconda dose;



DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE
FUNZIONALE A VALENZA REGIONALE
"MALATTIE ED EMERGENZE INFETTIVE"
Via Silvio Pellico 19
10125 Torino
Telefono: 011.5662888
e-mail: dirmei@aslcitytorino.it



commissarioareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it
segreteriaareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it

B. In caso di infezione da SARS-CoV-2 confermata (definita dalla data del primo test positivo) oltre il quattordicesimo giorno dalla somministrazione della prima dose di vaccino, la schedula vaccinale è da intendersi completata in quanto l'infezione stessa è da considerarsi equivalente alla somministrazione della seconda dose. **Resta inteso che l'eventuale somministrazione di una seconda dose non è comunque controindicata;**

- "dose booster" prevista dopo 4 mesi dal completamento del ciclo primario, attualmente solo per i soggetti di età superiore ai 12 anni.

Scenario 4

Soggetto vaccinato con entrambe le dosi e con successiva infezione da SARS-CoV-2 (decorsa in maniera sintomatica o asintomatica):

Alla luce del DL 4 febbraio 2022, n. 5, a coloro che sono stati identificati come casi accertati positivi al SARS-COV-2 a seguito del ciclo vaccinale primario non è necessario effettuare ulteriori dosi di richiamo.

12. Specificatamente, per quanto riguarda il **bambino/ragazzo non vaccinato**, la situazione può sinteticamente essere così rappresentata

- Bambino/ragazzo non vaccinato, guarito dal covid (scenario 2 del punto 11):

1. 5-11 anni:

-malattia

- primadose dopo 90 gg ed entro 6 mesi;

- In questo caso non è prevista la somministrazione della seconda dose

2. Over 12:

-malattia

- prima dose dopo 3 mesi ed entro 6 mesi;



DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE
FUNZIONALE A VALENZA REGIONALE
"MALATTIE ED EMERGENZE INFETTIVE"
Via Silvio Pellico 19
10125 Torino
Telefono: 011.5662888
e-mail: dirmei@aslcitytorino.it



commissarioareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it
segreteriaareagiuridica.unitacrisi@regione.piemonte.it

- In questo caso non è prevista la somministrazione della seconda dose
- "dose booster", si dopo 4 mesi dall'ultima dose (Pfizer).

Per il Soggetto vaccinato con prima dose e successiva infezione da SARS-CoV-2 (decorsa in maniera sintomatica o asintomatica) vale quanto indicato allo **Scenario 3 del punto 11.**

Per il Soggetto vaccinato con entrambe le dosi e con successiva infezione da SARS-CoV-2 (decorsa in maniera sintomatica o asintomatica) vale quanto indicato allo **Scenario 4 del punto 11.**

Il Responsabile del Settore
Prevenzione e Veterinari
Dr. Bartolomeo GRIGLIO
(Firmato digitalmente)

GRGBTL61P28L
219V/GRIGLIO/
BARTOLOMEO
Firmato digitalmente da
GRGBTL61P28L219V/
GRIGLIO/BARTOLOMEO
Data: 2022.02.10 17:50:30
+01'00'

Il Direttore Dipartimento Malattie Infettive
Ospedale Amedeo di Savoia e della Scuola
di Specializzazione in Malattie Infettive
dell'Università degli Studi di Torino
Prof. Giovanni DI PERRI
(Firmato digitalmente)

Il Commissario Area Sanitaria
Unità di Crisi COVID-19
dr. Emilpaolo MANNO
(Firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da: Emilpaolo Manno
Data: 17/02/2022 12:35:19
DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE FUNZIONALE A VALENZA REGIONALE CITA' DI TORINO/11632570013

Il Direttore Sanità e Welfare
dr. Mario MINOLA
(Firmato digitalmente)

MNLMRA58E13F9
52Z/MINOLA/
MARIO
Digitally signed by
MNLMRA58E13F952Z/
MINOLA/MARIO
Date: 2022.02.11 11:47:45
+01'00'

Il Commissario Generale
Coordinatore dell'Unità di Crisi
dr. Vincenzo COCCOLO
(Firmato digitalmente)

VINCENZO
COCCOLO
REGIONE
PIEMONTE
17.02.2022
14:29:14
GMT+00:00



Il Coordinatore Generale/Commissario
per il piano vaccinale COVID-19
dr. Antonio RINAUDO
(Firmato digitalmente)



ANTONIO
RINAUDO
REGIONE
PIEMONTE
17.02.2022
14:10:29
UTC

La presente copia e' conforme all'originale depositato presso gli archivi dell'Azienda ASL Citta' di Torino

A4-97-49-F1-1B-D9-83-91-0A-D1-99-11-FA-4D-BD-09-CF-58-DD-D1

PAdES 1 di 5 del 01/01/0001 00:00:00

Soggetto: GRGBTL61P28L219V, CSI PIEMONTE, IT GRGBTL61P28L219V

Validità certificato dal 06/08/2020 10:07:06 al 06/08/2023 10:07:06

Rilasciato da Actalis EU Authentication Certificates CA G1, Actalis S.p.A., IT con S.N. 0F8C F130 8EC6



PAdES 2 di 5 del 01/01/0001 00:00:00

Soggetto: MNLMRA58E13F952Z, CSI PIEMONTE, IT MNLMRA58E13F952Z

Validità certificato dal 21/04/2021 14:18:29 al 21/04/2022 14:18:29

Rilasciato da Actalis EU Authentication Certificates CA G1, Actalis S.p.A., IT con S.N. 4ADE 5716 43D5



PAdES 3 di 5 del 01/01/0001 00:00:00

Soggetto: Emilpaolo Manno MNNMPL52S24L750T

Validità certificato dal 26/10/2020 08:48:50 al 26/10/2023 01:00:00

Rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, IT con S.N. 013A 91DF



PAdES 4 di 5 del 01/01/0001 00:00:00

Soggetto: ANTONIO RINAUDO RNDNTN48S08L219Y

Validità certificato dal 08/04/2020 12:09:24 al 08/04/2022 12:09:24

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT con S.N. 0877 77A9 0E68



PAdES 5 di 5 del 01/01/0001 00:00:00

Soggetto: VINCENZO COCCOLO CCCVCN48L11G674G

Validità certificato dal 24/03/2020 17:34:36 al 24/03/2022 17:34:36

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT con S.N. 1639 8EC1 FC0

