

## ALLEGATO A

### **Dati trattati dai sistemi informativi per la generazione delle certificazioni verdi COVID-19 dalla PN-DGC e dati riportati nelle certificazioni verdi COVID-19 generate dalla PN-DGC**

#### **Sommario**

<b>1. Dati trattati dai sistemi informativi per la generazione delle certificazioni verdi COVID-19 dalla PN-DGC .....</b>	<b>2</b>
1A. Certificazioni verdi COVID-19 di avvenuta vaccinazione emessi dalla PN-DGC (art. 5) .....	2
1B. Certificazioni verdi COVID-19 di avvenuta guarigione emessi dalla PN-DGC (art. 6) ..	4
1C. Certificazioni verdi COVID-19 di test antigenico rapido o molecolare con esito negativo emessi dalla PN-DGC (art. 7).....	6
<b>2. Dati riportati nelle certificazioni verdi COVID-19 generate dalla PN-DGC .....</b>	<b>9</b>
2A. Certificazione verde Covid-19 di avvenuta vaccinazione .....	9
2B. Certificazione verde Covid-19 di avvenuta guarigione.....	11
2C. Certificazione verde Covid-19 di test antigenico rapido o molecolare con esito negativo .....	13

# 1. Dati trattati dai sistemi informativi per la generazione delle certificazioni verdi COVID-19 dalla PN-DGC

## 1A. Certificazioni verdi COVID-19 di avvenuta vaccinazione emessi dalla PN-DGC (art. 5)

### Sorgente:

Le regioni e le province autonome, anche per il tramite della Piattaforma Nazionale di cui all'articolo 3 del decreto legge 14 gennaio 2021, n. 2 convertito, con modificazioni, dalla legge 12 marzo 2021, n. 29, inviano i dati previsti all'AVN - Anagrafe Nazionale Vaccini.

### Destinazione:

PN-DGC – Piattaforma nazionale Digital Green Certificate per l'emissione e validazione delle Certificazioni verdi COVID-19 (EU Digital COVID Certificate)

### Trattamento:

- AVR (Anagrafe Vaccinale Regionale): prima di alimentare l'AVN (Anagrafe Nazionale Vaccini) con i dati necessari per la produzione della Certificazione verde COVID-19, controlla il Codice Fiscale dell'assistito tramite interrogazione del Sistema TS;
- Adeguamento del dataset e del flusso di invio dati da AVR a AVN:
  - Lato AVR: adeguamento flusso somministrazioni vaccini anti SARS-CoV-2 con inserimento dei dati relativi a: data tampone positivo in caso di pregressa infezione; dati di contatto assistito (email e/o numero telefono cellulare);
  - Lato AVN: adeguamento procedura di validazione e backend per acquisire i dati relativi alla data del tampone positivo in caso di pregressa infezione e dai dati di contatto;
- AVN: invio del flusso delle somministrazioni al Sistema TS con aggiunta dei dati relativi alla data del tampone positivo, in caso di pregressa infezione e dati di contatto assistito.
- Sistema TS:
  - ricezione dati;
  - invio dei dati alla piattaforma nazionale – DGC per l'emissione della certificazione;
  - i dati relativi alle vaccinazioni che hanno generato la certificazione verde COVID-19 vengono cancellati alla scadenza della stessa dal Sistema TS, salvo che gli stessi siano utilizzati per altri trattamenti, disciplinati da apposite disposizioni normative, che prevedono un tempo di conservazione più ampio.

### Informazioni trattate

Campo	Descrizione	Obbligatorio
Identificativo dell'assistito	Codice fiscale o codice identificativo rilasciato dal Sistema TS per i soggetti di cui all'Ordinanza del Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19	SI

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Obbligatorio</b>
	n.7 del 2021. Le Regioni devono procedere a validare il codice identificativo con il servizio fornito dal sistema TS prima dell'invio dei dati a AVN. Il sistema TS a partire dal Codice identificativo fornirà le informazioni su Cognome, Nome, Data di nascita dell'assistito	
<b>Codice AIC</b>	Codice di autorizzazione immissione in commercio in Italia del vaccino rilasciato dall'AIFA (AIC). In caso di vaccini esteri, rappresenta il codice con cui viene riconosciuto in Italia.	SI
<b>Data somministrazione</b>	Indica la data di somministrazione del vaccino	SI
<b>Dose</b>	Indica il numero di dose somministrata rispetto al calendario vaccinale per il singolo antigene/principio vaccinale	SI
<b>Pregressa infezione da SARS-CoV2</b>	Indica se il soggetto a cui è stata effettuata la vaccinazione per COVID 19 ha avuto una pregressa infezione da SARS-CoV2	NO
<b>Data pregressa infezione da SARS-CoV2</b>	Data del primo test positivo che accerta l'infezione Covid-19	NO, obbligatorio solo se il campo precedente è SI
<b>Numero di cellulare</b>	Numero di cellulare dell'assistito	NO È un dato volontariamente fornito dall'utente, per l'invio dell'AUTHCODE (in alternativa a "contatto email")
<b>Contatto email</b>	Email dell'assistito	NO È un dato volontariamente fornito dall'utente, per l'invio dell'AUTHCODE

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Obbligatorio</b>
		(in alternativa a "numero di cellulare")

Le regioni e le province autonome, anche per il tramite della Piattaforma Nazionale di cui all'articolo 3 del decreto legge 14 gennaio 2021, n. 2 convertito, con modificazioni, dalla legge 12 marzo 2021, n. 29, inviano al Sistema TS i dati di contatto relativi a coloro che hanno ricevuto almeno una prima dose di vaccino, prima dell'entrata in vigore del presente decreto, al fine di inviare loro l'AUTHCODE necessario per il recupero della certificazione verde COVID-19.

Per le somministrazioni eseguite dopo l'entrata in vigore del presente decreto, i dati di contatto sono acquisiti per il tramite di AVN.

## **1B. Certificazioni verdi COVID-19 di avvenuta guarigione emessi dalla PN-DGC (art. 6)**

### Sorgente:

Sistemi informativi per il rilascio dei certificati di guarigione da parte delle strutture sanitarie afferenti ai Servizi Sanitari Regionali, dei MMG/PLS, dei medici USMAF e dei medici SASN.

### Destinazione:

PN-DGC – Piattaforma nazionale Digital Green Certificate per l'emissione e validazione delle Certificazioni verdi COVID-19 (EU Digital COVID Certificate)

### Trattamento:

1. il medico ricerca nel Sistema TS il codice fiscale dell'assistito da cui poi si ricavano i dati anagrafici attraverso la specifica funzionalità per il rilascio dei certificati di guarigione o per l'invio dei dati di certificati pregressi. In assenza di Codice fiscale il medico inserisce nome, cognome, data di nascita, estremi del documento e dati di contatto dell'assistito
2. Sistema TS:
  - a. ricezione dei dati di cui al punto 1;
  - b. restituzione di un codice univoco nazionale (NUCG);
  - c. invio dei dati alla piattaforma nazionale – DGC per l'emissione della certificazione;
  - d. i dati relativi ai certificati di guarigione che hanno generato la certificazione verde COVID-19 vengono cancellati alla scadenza della stessa dal Sistema TS, salvo che gli stessi siano utilizzati per altri trattamenti, disciplinati da apposite disposizioni normative, che prevedono un tempo di conservazione più ampio.

Informazioni trattate

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Obbligatorio</b>
<b>Codice fiscale medico</b>	Codice fiscale del medico MMG/PLS o del medico dei Servizi Sanitari Regionali o del medico USMAF o del medico SASN.	NO Obbligatorio nel caso in cui è il MMG/PLS o il medico dei Servizi Sanitari Regionali o del medico USMAF o del medico SASN che emette la certificazione
<b>Codice fiscale medico sostituto</b>	Codice fiscale del medico sostituto	NO Obbligatorio nel caso in cui la certificazione è stato effettuato da un medico che sta effettuando una sostituzione per conto di un medico MMG/PLS
<b>Codice fiscale assistito</b>	Il codice fiscale dell'assistito	NO Il campo non è obbligatorio se si tratta di un soggetto non provvisto di codice fiscale
<b>Nome</b>	Nome della persona a cui viene somministrato il test	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"
<b>Cognome</b>	Cognome della persona a cui viene somministrato il test	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"
<b>Data di nascita</b>	Data di nascita della persona a cui viene somministrato il test	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"
<b>Identificativo documento</b>	Numero di documento	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"
<b>Tipo documento</b>	Tipologia di documento: - Passaporto - Carta d'identità - ....	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Obbligatorio</b>
<b>Data del primo test molecolare positivo</b>	Data e orario in cui è stato refertato il primo test molecolare positivo che accerta la malattia COVID-19	SI
<b>Data di inizio validità</b>	Data di inizio della validità della certificazione di guarigione	SI
<b>Data di fine validità</b>	Data di fine della validità della certificazione di guarigione	SI
<b>Numero di cellulare</b>	Numero di cellulare dell'assistito	NO È un dato volontariamente fornito dall'utente, per l'invio del NUCG e dell'AUTHCODE (in alternativa a "contatto email")
<b>Contatto email</b>	Email dell'assistito	NO È un dato volontariamente fornito dall'utente, per l'invio del NUCG e dell'AUTHCODE (in alternativa a "numero di cellulare")

### **1C. Certificazioni verdi COVID-19 di test antigenico rapido o molecolare con esito negativo emessi dalla PN-DGC (art. 7)**

Sorgente:

Strutture sanitarie pubbliche, strutture sanitarie private autorizzate o accreditate, strutture militari, MMG/PLS, Farmacie, USMAF e SASN.

Destinazione:

PN-DGC – Piattaforma nazionale Digital Green Certificate per l'emissione e validazione delle Certificazioni verdi COVID-19 (EU Digital COVID Certificate)

Trattamento:

1. Strutture sanitarie pubbliche, strutture sanitarie private autorizzate o accreditate, strutture militari, MMG/PLS, Farmacie, USMAF e SASN: invio dati relativi ai test antigenici rapidi o molecolari effettuati al Sistema TS.
2. Sistema TS:
  - a. ricezione dei dati di cui al punto 1;

- b. restituzione di un codice univoco nazionale (CUN per tamponi molecolari/NRFE per test antigenici rapidi);
- c. invio dei dati alla piattaforma nazionale – DGC per l’emissione della certificazione;
- d. I dati relativi ai test che hanno generato la certificazione verde COVID-19 vengono cancellati alla scadenza della stessa dal Sistema TS, salvo che gli stessi siano utilizzati per altri trattamenti, disciplinati da apposite disposizioni normative, che prevedono un tempo di conservazione più ampio.

Informazioni trattate

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Obbligatorio</b>
<b>Identificativo struttura Sistema TS</b>	Identificativo della struttura o farmacia che ha eseguito il tampone secondo la codifica di Sistema TS ovvero codice regione-codice asl-codice struttura/farmacia. Si applica alle strutture sanitarie pubbliche, alle strutture sanitarie private accreditate, agli USMAF e ai SASN	NO - Nel caso di invio diretto di una struttura o farmacia il campo è obbligatorio - Nel caso di invio da una piattaforma regionale per conto di una struttura, il campo è in alternativa con il campo “Descrizione struttura”
<b>Descrizione struttura</b>	Nel caso di invio dei dati dalle piattaforme regionali che non hanno un sistema di codifica delle strutture integrato con Sistema TS, oppure nel caso di strutture non censite nel Sistema TS, in questo campo si può specificare una descrizione testuale della struttura (massima lunghezza 256) Si applica alle strutture sanitarie private autorizzate e non accreditate, agli ambulatori militari	NO - Nel caso di invio diretto dalla struttura o farmacia, il campo non va valorizzato - Nel caso di invio da una piattaforma regionale per conto di una struttura, il campo è in alternativa con il campo “Identificativo struttura Sistema TS”
<b>Codice fiscale medico</b>	Codice fiscale del medico	NO Obbligatorio nel caso in cui il Tampone è stato effettuato da un medico MMG o PLS (sia nel caso di accesso diretto, sia nel caso di accesso con sistema regionale)
<b>Codice fiscale medico sostituto</b>	Codice fiscale del medico sostituto	NO Obbligatorio nel caso in cui il Tampone è stato effettuato

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Obbligatorio</b>
		da un medico che sta effettuando una sostituzione per conto di un medico MMG o PLS (sia nel caso di accesso diretto sia nel caso con sistema regionale)
<b>Codice fiscale assistito</b>	Il codice fiscale dell'assistito	NO Il campo non è obbligatorio se si tratta di un soggetto non provvisto di codice fiscale
<b>Nome</b>	Nome della persona a cui viene somministrato il test	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"
<b>Cognome</b>	Cognome della persona a cui viene somministrato il test	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"
<b>Data di nascita</b>	Data di nascita della persona a cui viene somministrato il test	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"
<b>Identificativo documento</b>	Numero di documento	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"
<b>Tipo documento</b>	Tipologia di documento: - Passaporto - Carta d'identità - ....	NO Il campo è obbligatorio in caso di assenza del campo "Codice fiscale assistito"
<b>Data e ora prelievo</b>	Data e orario in cui è stato eseguito il prelievo	SI
<b>Tipologia test</b>	Tipologia del test eseguito: - 'M' per tampone molecolare - 'T' per tampone antigenico rapido	SI
<b>Categoria test</b>	Categoria specifica del test effettuato (anagrafica di riferimento definita a livello EU)	SI, indicare solo il codice evidenziato in grassetto. La categoria deve essere coerente con la "Tipologia test"

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Obbligatorio</b>
<b>Codice del test rapido antigenico</b>	Codice del test rapido antigenico eseguito (tra quelli ammissibili per l'emissione della certificazione digitale come da elenco approvato dall'ECDC)	NO, obbligatorio solo per test rapido antigenico
<b>Esito test</b>	Esito del test	SI
<b>Data e ora del risultato del test</b>	Data e orario del risultato del test	NO, obbligatorio solo per test molecolare
<b>Numero di cellulare</b>	Numero di cellulare dell'assistito	NO È un dato volontariamente fornito dall'utente, per l'invio del CUN, nei casi di test molecolare, o del NRFE, nei casi di test antigenico e dell'AUTHCODE (in alternativa a "contatto email")
<b>Contatto email</b>	Email dell'assistito	NO È un dato volontariamente fornito dall'utente, per l'invio del CUN, nei casi di test molecolare, o del NRFE, nei casi di test antigenico e dell'AUTHCODE (in alternativa a "numero di cellulare")

## 2. Dati riportati nelle certificazioni verdi COVID-19 generate dalla PN-DGC

La Piattaforma nazionale PN-DGC, ricevuti i dati necessari per la sua generazione, emette la certificazione verde COVID-19, il cui contenuto informativo varia a seconda della tipologia di certificazione emesso:

### 2A. Certificazione verde Covid-19 di avvenuta vaccinazione

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Cognome e Nome</b>	Cognome e nome dell'intestatario della certificazione verde COVID-19

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Data di nascita</b>	Data di nascita dell'intestatario della certificazione verde COVID-19
<b>Malattia o agente bersaglio</b>	Identificato sempre con: "COVID-19"
<b>Tipo di vaccino somministrato</b>	Associato in base al codice AIC del vaccino somministrato
<b>Denominazione del vaccino</b>	Associata in base al codice AIC del vaccino somministrato
<b>Produttore o titolare dell'AIC del vaccino</b>	Associato in base al codice AIC del vaccino somministrato
<b>Numero della dose effettuata / numero totali di dosi previste per l'intestatario della certificazione verde COVID-19</b>	Indica il numero di dose somministrata rispetto al calendario vaccinale per il singolo antigene/principio vaccinale in relazione alla storia sanitaria dell'interessato
<b>Data dell'ultima somministrazione</b>	Data di somministrazione del vaccino, ultima dose ricevuta
<b>Stato in cui è stata eseguita la vaccinazione</b>	Identificato sempre con: "IT"
<b>Soggetto che ha rilasciato la certificazione verde COVID-19</b>	Identificato sempre con: "Ministero della salute"
<b>Identificativo univoco della certificazione verde COVID-19</b>	Identificativo univoco della certificazione, definito come specificato in allegato D

<i>Campi associati alla certificazione ma non mostrati sulla certificazione stessa</i>	
<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Data emissione della certificazione verde COVID-19</b>	Data di inizio validità
<b>Data scadenza della certificazione verde COVID-19</b>	Data di fine validità
<b>Identificativo chiave del sigillo elettronico qualificato della certificazione verde COVID-19</b>	Identificativo univoco della chiave relativa al sigillo elettronico qualificato apposto al DGC utilizzato da App <i>VerificaC19</i> per consentire la verifica del sigillo e la lettura dei dati della certificazione
<b>Sigillo elettronico qualificato della certificazione verde COVID-19</b>	Sigillo utilizzata per verificare l'integrità della certificazione
<b>Codice Identificativo assistito (es. CF)</b>	<p>Identificativo del soggetto intestatario della certificazione verde COVID-19, può essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codice fiscale o codice identificativo rilasciato dal Sistema TS per i soggetti di cui all'Ordinanza del Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 n.7 del 2021</li> <li>- Numero e tipologia di documento identificativo</li> </ul> <p>Tale campo viene trattato per consentirne la ricerca.</p>

## 2B. Certificazione verde Covid-19 di avvenuta guarigione

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Cognome e Nome</b>	Cognome e nome dell'intestatario della certificazione verde COVID-19
<b>Data di nascita</b>	Data di nascita dell'intestatario della certificazione verde COVID-19

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Malattia o agente bersaglio</b>	Identificato sempre con: "COVID-19"
<b>Data del primo test molecolare positivo</b>	Data del primo test molecolare con risultato positivo che accerta l'infezione COVID-19
<b>Stato in cui è stato eseguito il primo test molecolare positivo</b>	Identificato sempre con: "IT"
<b>Soggetto che ha rilasciato la certificazione verde COVID-19</b>	Identificato sempre con: "Ministero della salute"
<b>Data inizio validità della Certificazione verde COVID-19</b>	Data di inizio validità della certificazione verde COVID-19
<b>Data fine validità della certificazione verde COVID-19</b>	Data di fine validità della certificazione verde COVID-19
<b>Identificativo univoco della certificazione verde COVID-19</b>	Identificativo univoco della certificazione, definito come specificato in allegato D

*Campi associati alla certificazione ma non mostrati sulla certificazione stessa*

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Identificativo chiave del sigillo elettronico qualificato della certificazione verde COVID-19</b>	Identificativo univoco della chiave relativa al sigillo elettronico qualificato apposto al DGC utilizzato da App <i>VerificaC19</i> per consentire la verifica del sigillo e la lettura dei dati della certificazione

<i>Campi associati alla certificazione ma non mostrati sulla certificazione stessa</i>	
<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Sigillo elettronico qualificato della certificazione verde COVID-19</b>	Sigillo utilizzata per verificare l'integrità della certificazione
<b>Codice Identificativo assistito (es. CF)</b>  Tale campo viene trattato per consentirne la ricerca.	Identificativo del soggetto intestatario della certificazione verde COVID-19, può essere:  - Codice fiscale  - Numero e tipologia di documento identificativo

**2C. Certificazione verde Covid-19 di test antigenico rapido o molecolare con esito negativo**

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Cognome e Nome</b>	Cognome e nome dell'intestatario della certificazione verde COVID-19
<b>Data di nascita</b>	Data di nascita dell'intestatario della certificazione verde COVID-19
<b>Malattia o agente bersaglio</b>	Identificato sempre con: "COVID-19"
<b>Tipo di test</b>	Tipologia del test (molecolare, antigenico rapido)
<b>Nome del test</b>	Denominazione del test (facoltativo per i tamponi molecolari)
<b>Produttore del test</b>	Ragione sociale del produttore del test (facoltativo per i tamponi molecolari)

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Data e ora del prelievo del campione</b>	Data e orario del prelievo del campione di materiale biologico per l'esecuzione del test
<b>Risultato del test</b>	Esito del test
<b>Centro o struttura in cui è stato eseguito il test</b>	Denominazione della struttura in cui è stato eseguito il test
<b>Stato in cui è stato eseguito il test</b>	Identificato sempre con: "IT"
<b>Soggetto che ha rilasciato la certificazione verde COVID-19</b>	Identificato sempre con: "Ministero della salute"
<b>Identificativo univoco della certificazione verde COVID-19</b>	Identificativo univoco della certificazione, definito come specificato in allegato D

<b>Campi associati alla certificazione ma non mostrati sulla certificazione stessa</b>	
<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Data/ora emissione della certificazione verde COVID-19</b>	Data e ora di inizio validità della certificazione verde COVID-19 per test negativo
<b>Data/ora scadenza della certificazione verde COVID-19</b>	Data e ora di fine validità della certificazione verde COVID-19 per test negativo
<b>Identificativo chiave del sigillo elettronico qualificato della certificazione verde</b>	Identificativo univoco della chiave relativa al sigillo elettronico qualificato apposto al DGC utilizzato da App <i>VerificaC19</i> per consentire la verifica del sigillo e la lettura

<i>Campi associati alla certificazione ma non mostrati sulla certificazione stessa</i>	
<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>COVID-19</b>	dei dati della certificazione
<b>Sigillo elettronico qualificato della certificazione verde COVID-19</b>	Sigillo utilizzata per verificare l'integrità della certificazione
<b>Codice Identificativo assistito (es. CF)</b>	Identificativo del soggetto intestatario della certificazione verde COVID-19, può essere:  - Codice fiscale  - Numero e tipologia di documento identificativo  Tale campo viene trattato per consentirne la ricerca.