



Prot. AOO/082/0002369 del 07.05.2021

URGENTE

Ai Direttori Generali
Ai Direttori Sanitari
e, per il loro tramite
a tutte le articolazioni organizzative interne

- *delle Aziende Sanitarie Locali,*
- *delle Aziende Ospedaliere Universitarie*
- *degli IRCCS pubblici*

Ai Direttori delle Farmacie sedi HUB
Ai Coordinatori delle Reti di patologia della Puglia
Alle Rappresentanze sindacali regionali dei MMG/PLS
Al Dirigente della Sezione Governo dell'Offerta
e, per conoscenza
Ai Componenti Cabina di Regia regionale CovidVacc
Al Dirigente della Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche Sanitarie
Al Direttore Generale Aress Puglia
Al Direttore Generale InnovaPuglia S.p.A.
Al Dirigente Sezione Protezione Civile regionale
Al Dirigente Struttura Comunicazione Istituzionale
Al Direttore del Dipartimento
All' Assessore alla Sanità e Benessere animale
Al Presidente della Giunta Regionale

OGGETTO: DGR n.472/2021 – Piano Strategico Regionale Vaccinazione anti Covid-19 – Ordinanze Commissario Straordinario – Obblighi informativi Anagrafe Nazionale Vaccini – Registrazione dati somministrazione vaccino anti Covid-19 – Aggiornamento delle indicazioni operative.

Facendo seguito alle precedenti comunicazioni e, per ultimo, la nota prot. AOO/082/0001826 del 07.04.2021 con le quali sono stati specificati gli obblighi informativi e connessi alle attività di somministrazione del vaccino anti Covid-19, si ritiene opportuno richiamare nuovamente l'attenzione e la responsabilità a carico di tutti gli operatori impegnati nelle attività di vaccinazione in ordine alla qualità e alla tempestività dei dati da registrare nel sistema informativo regionale "GIAVA" mediante il quale la Regione Puglia conferisce i dati all'Anagrafe Nazionale Vaccini del Ministero della Salute e, conseguentemente, alimenta la dashboard nazionale di monitoraggio dell'andamento della campagna di vaccinazione.

A seguito delle molteplici modifiche intervenute all'assetto e alla configurazione del sistema informativo nazionale "Anagrafe Nazionale Vaccini" (AVN) in ragione delle esigenze del Piano Strategico Nazionale e suoi aggiornamenti in base alle recenti Ordinanze e comunicazioni del Commissario Straordinario, anche il sistema informativo regionale "GIAVA" sta operando diversi e continui adeguamenti ed evoluzioni, alcune delle quali sono tutt'ora in via di realizzazione.

Si ritiene, pertanto, opportuno sottoporre all'attenzione di tutte le Aziende, Enti, professionisti ed organismi coinvolti nelle attività vaccinali le seguenti indicazioni sintetiche utili perché sia garantita la massima attenzione e precisione nella registrazione dei dati, nonché la doverosa tempestività atteso che il Ministero della Salute richiede che i dati siano registrati e conferiti entro la giornata di somministrazione del vaccino.



Pertanto, fatti salvi casi eccezionali, le Aziende e gli Enti del Servizio Sanitario sono tenuti ad assicurare che tutti gli operatori vaccinatori e/o il personale preposto presso ciascun Punto Vaccinale alla registrazione dei dati provvedano alla completa e corretta registrazione dei dati nel sistema informativo regionale "GIAVA" entro la giornata di somministrazione del vaccino.

1. Conferimento dati all'Anagrafe Nazionale Vaccini

Il conferimento dei dati all'AVN avviene mediante cooperazione applicativa, da parte del sistema informativo regionale "GIAVA" tre volte al giorno (ore 12:30, 16:30 e 22:10).

Pertanto, la tempestiva, completa e corretta registrazione dei dati nel sistema informativo regionale è condizione fondamentale per tutte le azioni connesse al Piano Strategico Nazionale e a quello Regionale di Vaccinazione anti-SARS-CoV-2/COVID-19.

I Referenti aziendali GIAVA, nominati formalmente da ciascuna Azienda Sanitaria Locale, Azienda Ospedaliero-Universitaria e IRCCS pubblici, devono condurre, d'intesa con la Direzione Sanitaria aziendale, ogni azione utile affinché gli operatori di tutti i Punti Vaccinali assicurino la qualità dei dati registrati, quali ad esempio i dati identificativi del soggetto vaccinato, i dati del farmaco somministrato e del relativo lotto, la categoria di rischio e la condizione sanitaria a rischio.

2. Categorie di rischio

Allo scopo di identificare puntualmente a quale categoria di rischio appartiene ciascun soggetto sottoposto a vaccinazione, deve essere prestata attenzione alla categoria di rischio da selezionare tra quelle proposte dal sistema informativo regionale "GIAVA".

A questo proposito occorre evidenziare che il Ministero della Salute ha progressivamente modificato e integrato le categorie di rischio anche in ragione degli aggiornamenti intervenuti al Piano Strategico Nazionale Vaccinazione anti Covid-19.

Nell'allegato prospetto sono riportate le categorie di rischio aggiornate da utilizzarsi per l'identificazione corretta dei soggetti sottoposti a vaccinazione anti Covid-19. L'allegato è stato validato dal Ministero della Salute che, su proposta della Regione Puglia, lo ha adottato come standard esemplificativo a livello nazionale per uniformare la registrazione dei dati e delle relative analisi.

A tal proposito, si ritiene opportuno rammentare che:

- a) la categoria "Operatore Sanitario" deve essere utilizzata per *"Medici e professioni sanitarie delle strutture pubbliche, private accreditate e autorizzate del SSN - Medici di medicina generale, pediatri di libera scelta, liberi professionisti sanitari. Esercenti le professioni sanitarie e operatori di interesse sanitario che svolgono la loro attività nelle strutture sanitarie, sociosanitarie e socio-assistenziali, pubbliche e private, nelle farmacie, parafarmacie e negli studi professionali"*;
- b) la categoria "Operatore scolastico" deve essere utilizzata per *"Qualsiasi persona che opera nell'ambito delle istituzioni scolastiche, universitarie ed educative pubbliche e private nonché negli enti di formazione accreditati. Sono compresi anche i volontari"*;
- c) la categoria "Volontario nel settore della sanità" deve essere utilizzata per *"Qualsiasi operatore impegnato in attività di volontariato di assistenza sanitaria e socio-assistenziale ivi compreso il personale addetto ai servizi di trasporto pazienti fragili, in convenzione con l'Azienda Sanitaria di riferimento"*;
- d) la categoria "Convivente di soggetto ad alto rischio" deve essere sempre utilizzata nel caso di somministrazione del vaccino per i caregiver/genitori/tutori/affidatari e familiari conviventi di persone in condizione di elevata fragilità (altamente vulnerabili, disabili gravi, malattie rare);



- e) la categoria “Ospite in struttura sanitaria e socio-sanitaria residenziale e semi-residenziale” deve essere utilizzata per *“Qualsiasi soggetto ospitato, al momento della vaccinazione, in struttura sanitaria, socio-sanitaria, socio assistenziale residenziale e semi-residenziale”*;
- f) la categoria “Frequenza comunità” deve essere utilizzata per tutte le *“persone che frequentano comunità (es. struttura sanitaria, socio-sanitaria, socio assistenziale residenziale e semi-residenziale) o persone che vivono in comunità ristretta (centri immigrati, comunità di recupero, ecc.) civili e religiose”*;
- g) la categoria “Forze di polizia - Forze dell'ordine” deve essere utilizzata per *“Tutto il personale appartenente alle Forze dell'Ordine o Forze di Polizia (corpi dello Stato): Polizia, Guardia di Finanza, Agenti di custodia, Guardie forestali”*; si specifica che questa categoria non include il personale del corpo di Polizia penitenziaria e delle Forze armate; è escluso, altresì, da questa categoria il personale medico e sanitario delle Forze dell'Ordine e di Polizia, cui invece deve essere attribuita la categoria “Operatore sanitario”;
- h) la categoria “Operatore non sanitario in struttura sanitaria e socio-sanitaria residenziale e semi-residenziale” deve essere utilizzata per *“Operatore NON sanitario (ossia non registrato nella categoria n. 2) che opera nell'ambito di Aziende, Enti e Strutture pubbliche, private accreditate o autorizzate del Servizio Sanitario”*;
- i) la categoria “Soggetto vulnerabile per patologia” deve essere sempre utilizzata per la vaccinazione dei “Soggetti vulnerabili per patologia come da indicazione del piano vaccinazioni anti-Covid19” ossia tutte le persone che sono definite “estremamente vulnerabili” di cui alla Tabella 1 del documento “Raccomandazioni *ad interim* sui gruppi target della vaccinazione anti-SARS-CoV-2/COVID-19” del 10 marzo 2021 di cui al Decreto Ministero Salute 12 marzo 2021 (G.U. n.72 del 24.03.2021);
- j) la categoria “Forze armate” deve essere utilizzata per tutto il personale appartenente alle forze armate: Esercito, Marina militare (inclusa la Guardia costiera), Aeronautica militare e Arma dei carabinieri. È compreso il personale del comando carabinieri per la Tutela della Salute (NAS) e il personale civile dell'amministrazione Difesa; si chiarisce che è escluso il personale medico e sanitario appartenente alle predette forze armate cui deve essere attribuita la categoria “Operatore sanitario”;
- k) la categoria “Polizia penitenziaria e personale civile che opera negli istituti penitenziari” deve essere utilizzata per tutto il personale che opera negli istituti penitenziari;
- l) le categorie “Età = 60 anni”, “Età > 60 anni” ed “Età < 60 anni” devono essere utilizzate unicamente nel caso in cui il soggetto non appartenga a nessuna delle altre categorie a rischio, ovvero sia nel caso in cui l'età sia l'unico criterio per cui il soggetto è sottoposto alla vaccinazione anti-Covid, secondo le priorità stabilite nel *Piano Strategico Nazionale e suoi aggiornamenti*.

Si evidenzia, infine, che il Ministero della Salute, tra le informazioni connesse alla vaccinazione anti Covid-19, ha richiesto anche il dato relativo alla eventuale **“Pregressa infezione da SARS-CoV2”**, anche al fine di valutare se ritenere completato il ciclo vaccinale anche con una sola dose, sulla base delle indicazioni di cui alla Circolare prot.8284 del 3 marzo 2021.

Il sistema informativo regionale “GIAVA” è stato integrato con una funzionalità che consente all'operatore di verificare l'esistenza di una “Pregressa infezione da SARS-CoV-2” ricorrendo ai dati registrati nel sistema informativo regionale GIAVA-COVID-19.

Nel caso di soggetti provenienti da altre regioni che si vaccinano in mobilità in Puglia, l'informazione relativa alla pregressa infezione da SARS-CoV-2 non è disponibile; pertanto, per tali soggetti si raccomanda agli operatori dei punti vaccinali di acquisire con l'anamnesi accurate informazioni relativamente ad eventuali pregresse infezioni, tra cui, possibilmente, anche la data di prima positività al test per la ricerca del SARS-CoV-2.



3. Condizione sanitaria a rischio

Si ricorda che è obbligatorio registrare il dato della condizione sanitaria a rischio della persona sottoposta alla vaccinazione al fine di indicare “le condizioni sanitarie del soggetto da vaccinare per cui è raccomandata la vaccinazione (es. Diabete, HIV, Emodializzato...), coerenti con le categorie previste dal Piano vaccinazioni anti-Covid19 e dal documento “Raccomandazioni *ad interim* sui gruppi target della vaccinazione anti-SARS-CoV-2/COVID-19” del 10 marzo 2021.

La condizione sanitaria a rischio che viene registrata nel Sistema deve risultare coerente con il dato della categoria a rischio registrata sempre per la medesima persona.

4. Registrazione lotto vaccino somministrato

Gli operatori vaccinatori sono tenuti a prestare la massima attenzione alla identificazione e alla registrazione del farmaco e del lotto del vaccino somministrato atteso che tale informazione è sia fondamentale per le attività di vaccino vigilanza, sia obbligatoria e controllata nei flussi dei dati verso l’Anagrafe Nazionale Vaccini; infatti, registrazioni di lotti errati non saranno acquisite da GIAVA e da AVN.

A tal fine, il Ministero della Salute rende disponibili periodicamente alle Regioni e Province autonome l’elenco dei lotti dei vaccini oggetto di fornitura e suoi aggiornamenti.

Pertanto, nel sistema informativo regionale “GIAVA” sono caricati i dati dei lotti quando comunicati dal Ministero della Salute.

Si rileva che alcune registrazioni effettuate presso i Punti Vaccinali riportano ancora dati non bonificabili automaticamente; tali registrazioni devono essere urgentemente verificate e modificate nel sistema “GIAVA” a cura dei Referenti GIAVA aziendali, avendo a riferimento i soli lotti proposti dal Sistema. L’elenco delle posizioni da bonificare sarà trasmesso direttamente a ciascun Referente GIAVA aziendale.

5. Elenco disabili gravi

Si comunica che il Ministero della Salute ha reso disponibili mediante il sistema Tessera Sanitaria i dati (codici fiscali) dei soggetti presenti nella base dati INPS relativi a:

- Disabili gravi (art. 3, c. 3, L. 104/1992)
- Disabili minori gravi di cui all’articolo 3, comma 3 della L. 104/1992 (gli elenchi dei nominativi sono disponibili in base alla regione di assistenza);
- Disabili gravi il cui status di invalidità è stato riconosciuto in seguito a sentenza (gli elenchi dei nominativi sono disponibili in base alla regione di assistenza).

Tali dati sono stati elaborati e resi disponibili grazie alla collaborazione del Servizio Sistemi Informativi della Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche Sanitarie della Regione Puglia, mediante il sistema informativo regionale Edotto e sono resi disponibili in favore dei Direttori Sanitari ASL perché siano utilizzati per la programmazione e verifica delle attività vaccinali.

Gli stessi dati sono stati resi disponibili mediante il sistema Edotto, come da comunicazione prot. AOO/081/0002135 del 01.04.2021 della Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche, in favore dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Libera Scelta per i rispettivi assistiti.

6. Registrazione / conferimento dati MMG/PLS

Con nota prot. AOO/005/0002687 del 30.03.2021 sono stati richiamati gli obblighi informativi a carico dei MMG/PLS per la registrazione dei dati direttamente nel sistema informativo regionale “GIAVA” (versione web semplificata identificata come “GIAVA light”) indicandone le modalità, anche nelle more anche che i



gestionali di cartella dei MMG/PLS siano adeguati al conferimento di tutte le informazioni oggi previste dal Ministero della Salute.

Al fine di agevolare la registrazione delle somministrazioni effettuate dai MMG/PLS presso i rispettivi ambulatori, si comunica che in data 06.04.2021 la società InnovaPuglia ha comunicato che il sistema informativo "GIAVA light" è stato modificato consentendo di selezionare anche come punto vaccinale il valore **"Vaccinazioni in ambulatorio MMG PLS ASL ..."** (uno per ciascuna ASL).

Pertanto, i Medici possono selezionare il suddetto punto vaccinale della ASL di appartenenza per registrare le somministrazioni anti-SARS-CoV-2 effettuate nei propri ambulatori medici.

Per le vaccinazioni effettuate a domicilio, resta la necessità di utilizzare GIAVA Light selezionando il punto vaccinale **"Vaccinazione a domicilio ASL ..."**.

L'utilizzo dei predetti punti vaccinali può essere usato in alternativa alla cooperazione applicativa fino a quando il gestionale di cartella del medico non sarà aggiornato alle nuove specifiche tecniche con anche la possibilità di indicare se la somministrazione sia avvenuta al domicilio dell'assistito.

Inoltre, al fine di riscontrare le richieste pervenute dai rappresentanti dei MMG/PLS, si comunica che è in via di realizzazione in GIAVA Light una specifica funzionalità utile per consentire ai Medici di estrarre e verificare l'elenco dei propri assistiti che hanno già effettuato la vaccinazione e, quindi, di coloro per i quali deve essere promossa ed eseguita la vaccinazione.

7. Istruzioni operative

Si trasmette in allegato a questa comunicazione, il documento contenente le indicazioni operative utili per la corretta gestione nel sistema "GIAVA e anche nella versione "GIAVA Light" dei casi di persone da vaccinare provenienti da altre Regioni/Province autonome nonché per le funzionalità per la verifica dell'esistenza di pregresse infezioni SARS-CoV-2, grazie all'integrazione con il sistema informativo regionale di gestione dell'emergenza Covid-19.

Le istruzioni (vers. 1.0 del 31.03.2021) per l'accesso al sistema e per la registrazione dei dati da parte dei MMG/PLS sono state trasmesse in allegato alla nota prot. AOO/081/0002135 del 01.04.2021.

Si richiamano tutti gli operatori vaccinatori al rispetto delle istruzioni operative per la corretta registrazione dei dati nel sistema informativo regionale "GIAVA". Tutte le istruzioni operative sono rese disponibili, in versione aggiornata, nella home page del Sistema.

Posizione Organizzativa

Prevenzione e Promozione della Salute

Nehludoff Albano

**Il Dirigente della Sezione
Promozione della Salute e del Benessere
Onofrio Mongelli**

Allegato: Riepilogo schema aggiornamento categorie a rischio e condizioni sanitarie a rischio.

Codice	Descrizione	Esplicitazione
02	Operatore sanitario	Medici e professioni sanitarie delle strutture pubbliche, private accreditate e autorizzate del SSN - Medici di medicina generale, pediatri di libera scelta, liberi professionisti sanitari. Esercenti le professioni sanitarie e operatori di interesse sanitario che svolgono la loro attività nelle strutture sanitarie, sociosanitarie e socio-assistenziali, pubbliche e private, nelle farmacie, parafarmacie e negli studi professionali
04	Operatore scolastico	Qualsiasi persona che opera nell'ambito delle istituzioni scolastiche, universitarie ed educative pubbliche e private nonché negli enti di formazione accreditati. Sono compresi anche i volontari.
06	Soggetto addetto a servizio pubblico di primario interesse collettivo	Qualsiasi soggetto addetto ai servizi pubblici essenziali di cui alla legge 12 giugno 1990, n. 146 come modificate ed integrata dalla legge 11 aprile 2000, n.83 e dei servizi di primario interesse collettivo (acqua, luce, gas, telefonia, trasporti pubblici)
07	Altra attività lavorativa a rischio	Soggetti impegnati in attività lavorative a rischio di esposizione, diverse da quelle già codificate
08	Studente dell'area sanitaria	Studenti di ogni ordine e grado coinvolti in percorsi di studio e universitari per professioni sanitarie
09	Volontario nel settore della sanità	Qualsiasi operatore impegnato in attività di volontariato di assistenza sanitaria e socio-assistenziale ivi compreso il personale addetto ai servizi di trasporto pazienti fragili, in convenzione con l'Azienda Sanitaria di riferimento.
11	Detenuto	Detenuti
13	Donna in gravidanza	Donna in gravidanza che non appartiene ad altre categorie a rischio.
18	Età > 60 anni	Qualsiasi persona di età superiore ai 60 anni NON ospitata in struttura sanitaria, socio-sanitaria, socio assistenziale residenziale e NON appartenente ad altre categorie a rischio.
20	Convivente di soggetto ad alto rischio	Convivente di soggetto ad alto rischio di contagio per altre malattie infettive e diffusive (no Covid-19) Utilizzare anche per registrazione somministrazione vaccino per caregiver/genitori/tutori/affidatari e familiari conviventi di persone in condizione di elevata fragilità (altamente vulnerabili, disabili gravi, malattie rare).
21	Ospite in struttura sanitaria e socio-sanitaria residenziale e semi-residenziale	Qualsiasi soggetto ospitato, al momento della vaccinazione, in struttura sanitaria, socio-sanitaria, socio assistenziale residenziale e semi-residenziale.
23	Frequenza comunità (es. asilo)	Persona che frequenta comunità (es. struttura sanitaria, socio-sanitaria, socio assistenziale residenziale e semi-residenziale) o persone che vivono in comunità ristretta (centri immigrati, comunità di recupero, ecc.) civili e religiose .
26	Donatori di sangue	Donatori di sangue.
27	Forze di polizia - Forze dell'ordine	Tutto il personale appartenente alle Forze dell'Ordine o Forze di Polizia (corpi dello Stato): Polizia, Guardia di Finanza, Agenti di custodia, Guardie forestali.
28	Vigili del fuoco	Ogni operatore che svolge attività nell'ambito del corpo dei Vigili del fuoco.
30	Operatore non sanitario in struttura sanitaria e socio-sanitaria residenziale e semi-residenziale	Operatore NON sanitario (ossia non registrato nella categoria n. 2) che opera nell'ambito di Aziende, Enti e Strutture pubbliche, private accreditate o autorizzate del Servizio Sanitario.
31	Soggetto vulnerabile per patologia	Soggetti vulnerabili per patologia come da indicazione del piano vaccinazioni anti-Covid19.
32	Forze armate	Tutto il personale appartenente alle Forze armate: Esercito, Marina militare, Aeronautica militare e Arma dei carabinieri E' compreso il personale del Comando Carabinieri per la Tutela della Salute (NAS) escluso il personale medico e sanitario appartenente alle forze armate e dalle forze dell'ordine/forze di polizia che rientra nella categoria 02
33	Polizia Penitenziaria e personale civile che opera negli istituti penitenziari	Tutto il personale che opera negli istituti penitenziari
35	Età < 60 anni	Qualsiasi persona di età inferiore ai 60 anni NON ospitata in struttura sanitaria, socio-sanitaria, socio assistenziale residenziale e NON appartenente ad altre categorie a rischio.
24	Altro	Campo da utilizzare eccezionalmente e SOLO nel caso in cui NON SIA EFFETTIVAMENTE è possibile attribuire una delle precedenti categorie e in caso di vaccinazione di soggetti a rischio NON appartenenti ad una delle categorie sopra indicate o per vaccinazione di soggetti non a rischio ma previsti dai singoli piani vaccinali

Codice	Indicazioni Piano Nazionale Vaccinazioni	Etichetta codice (ICD9-CM)	Descrizione
0	Nessuna condizione	1	Nessuna condizione sanitaria a rischio
1	Alcoolismo cronico	303	Sindrome di dipendenza da alcool
2	Asplenia anatomica o funzionale e candidati alla splenectomia	759.0, 41.43, 41.5	Anomalie della milza, Asportazione o demolizione di lesione o tessuto della milza
3	BPCO	491.2	Bronchite cronica ostruttiva
4	Chemioterapia o radioterapia	V58.0, V58.1	Sessione di radioterapia, Chemioterapia e immunoterapia antineoplastiche
5	Coagulopatie	286	Difetti della coagulazione
6	Deficit del complemento	279.8	Altri disordini specificati che riguardano i meccanismi immunitari, Deficit o disfunzione di un singolo fattore del complemento [C1-C9]
7	Deficit dell'immunità cellulare	279.1	Deficit dell'immunità cellulare
8	Deficit dell'immunità umorale	279.0	Deficit dell'immunità umorale
9	Diabete mellito e altre endocrinopatie	250, 240-259	Diabete mellito e altre endocrinopatie
10	Emodializzati e uremici cronici di cui si prevede l'ingresso in dialisi e dializzati	39.95	Emodialisi
11	Emoglobinopatie quali anemia falciforme e talassemia	282	Anemie emolitiche ereditarie
12	Epatopatie croniche	571, V02.6	Malattia epatica cronica e cirrosi, Portatore di epatite virale
13	Impianto cocleare	20.96	Impianto o sostituzione di apparecchio protesico cocleare, SAI
14	Infezione da HIV	042, 079.53, V08	Infezione da virus della immunodeficienza umana (HIV), Virus della immunodeficienza umana, tipo 2, Stato infettivo asintomatico da virus da immunodeficienza umana (HIV)
15	Insufficienza renale/surrenale cronica	585, 586, 255	Malattia renale cronica (CKD), Insufficienza renale non specificata, Malattie delle ghiandole surrenali
16	Lesioni eczematose croniche o psoriasiche alle mani	696	Psoriasi e affezioni simili
17	Malattie associate a un incrementato rischio di aspirazione delle secrezioni respiratorie quali le malattie neuromuscolari	359	Distrofie muscolari e altre miopatie
18	Malattie croniche dell'apparato cardio-circolatorio	390-459	Malattie del sistema circolatorio
19	Malattie croniche dell'apparato respiratorio	490-496	Malattie polmonari croniche ostruttive e manifestazioni associate
20	Malattie del motoneurone	335.2	Malattia del motoneurone
21	Malattie infiammatorie croniche e sindromi da malassorbimento intestinale	555, 556, 579	Enterite regionale, Colite ulcerosa, Malassorbimento intestinale
22	Malattie onco-ematologiche (leucemie, linfomi e mieloma multiplo)	200-208	Tumori maligni, definiti o sospetti primari, del tessuto linfatico ed emopoietico
23	Tumori solidi	140-195	Tumori maligni, definiti o sospetti primari, di sedi specificate, eccetto quelli del tessuto linfatico ed emopoietico
24	Obesità	278	Sovrappeso, obesità ed altri stati di iperalimentazione
25	Trapianto di midollo	41.0	Trapianto del midollo osseo o di cellule staminali ematopoietiche
26	Tossicodipendenza	304	Dipendenza da sostanze
27	Trapianto d'organo solido	33.5, 37.51, 50.5, 52.8, 55.6	Trapianto del polmone, Trapianto di cuore, Trapianto del fegato, Trapianto del pancreas, Trapianto renale
28	Bambini e adolescenti in trattamento a lungo termine con acido acetilsalicilico, a rischio di Sindrome di Reye in caso di infezione influenzale	-	-
29	Soggetti con perdite liquorali da traumi o intervento	-	-
30	Soggetti destinati a terapia immunosoppressiva	-	-
31	Malattie metaboliche		
32	Malattie degli organi emopoietici		
33	Malattie congenite e acquisite che comportino carente produzione di anticorpi, immunospressione indotta da farmaci		
34	Patologie per le quali sono programmati importanti interventi chirurgici		
35	Malattie neurologiche		
36	Fibrosi cistica	277.0	Fibrosi cistica
37	Malattie autoimmuni immunodeficienze primitive	279	
38	Malattie cerebrovascolari		
39	Sindrome di Down	758.0	Sindrome di Down
40	Disabilità (fisica, sensoriale, intellettuale, psichica)		
99	Dato non disponibile	Dato non disponibile	



GIAVA

SISTEMA INFORMATIVO PER LA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ VACCINALI E DEI SOGGETTI VACCINATI GESTIONE DEI DATI ANAGRAFICI DEI FUORI REGIONE E VERIFICA PREGRESSE INFEZIONI DA SARS-COV-2

ISTRUZIONI OPERATIVE

Regione Puglia

Dipartimento per la
promozione della salute, del
benessere sociale e dello sport
per tutti

Sezione Promozione della
Salute e del Benessere

Servizio Promozione della
Salute e della Sicurezza nei
luoghi di lavoro

Versione 1.0

del 27 aprile 2021

1 Sommario

1	INTRODUZIONE.....	4
1.1	SCOPO DEL DOCUMENTO	4
1.2	HELP DESK	4
2	GESTIONE DATI ANAGRAFICI SOGGETTI FUORI REGIONE	5
3	VERIFICA DI PREGRESSE INFEZIONE DA SARS-COV-2	7

2 Indice delle Figure

Figura 1 - Pagina di Ricerca Assistito.....	5
Figura 2 - Risultato “Cerca Assistito fuori regione” - Assistito presente in Anagrafe Regionale	5
Figura 3 - Risultato “Cerca Assistito fuori regione” - Assistito presente in Anagrafe Nazionale.....	6
Figura 4 - Scheda Anagrafica dell'assistito	6
Figura 5 - Scheda Assistito - Pulsante per la Verifica SARS-CoV-2.....	7
Figura 6 - Messaggio per assistito con pregressa infezione SARS-CoV-2 e attualmente guarito	7
Figura 7 - Messaggio per assistito con pregressa infezione SARS-CoV-2 ancora in atto	8
Figura 8 - Messaggio per assistito dal SSR per il quale non risultano pregresse infezioni da SARS-CoV-2.....	8
Figura 9 - Messaggio per un assistito “fuori regione” per il quale non risulta pregressa infezione SARS-CoV-2	9

Diritti di Autore e Clausole di Riservatezza

La proprietà del presente documento è della Regione Puglia. Tutti i diritti sono riservati.

A norma della legge sul diritto d'autore e del Codice civile è vietata la riproduzione di questo scritto o di parte di esso con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, per mezzo di fotocopie, microfilm, registratori ed altro, salvo per quanto espressamente autorizzato.

Storia del Documento

Release	Redatto da	Verificato da	Approvato da	Data
1.0	InnovaPuglia	InnovaPuglia	Regione Puglia	27/04/2021

Storia delle Release

Release	Modifiche
1.0	Versione iniziale

1 INTRODUZIONE

1.1 SCOPO DEL DOCUMENTO

Questo documento è dedicato agli operatori già addestrati all'uso delle funzionalità del Sistema Informativo per la gestione delle Attività Vaccinali e dei soggetti vaccinati (nel seguito semplicemente "GIAVA").

Esso fornisce indicazioni operative per l'uso delle due nuove funzionalità introdotte per

- la verifica ed eventualmente l'acquisizione in GIAVA dei dati anagrafici di soggetti non assistiti dal SSR (c.d. "fuori regione") cui bisogna somministrare un farmaco vaccinale;
- la verifica di pregressa infezione da SARS-CoV-2, da effettuarsi in caso di vaccinazione anti-covid-19.

1.2 HELP DESK

Qualora sia necessario supporto per le operazioni di registrazione dei dati nel Sistema, si potrà fare riferimento al servizio di Help Desk GIAVA, **attivo dal lunedì al venerdì (non festivi) dalle ore 8:30 alle 13:30 e dalle 14:30 alle 17:30**, contattabile, via e-mail all'indirizzo helpdeskgiava@sanita.puglia.it e telefonicamente al **numero 099-7798776**.

2 GESTIONE DATI ANAGRAFICI SOGGETTI FUORI REGIONE

Nel caso in cui il soggetto da vaccinare provenga da altra regione, lo si può ricercare per *codice fiscale* nella pagina di **Ricerca Assistito**, cliccando sul comando **Cerca Assistito Fuori Regione** (vedi figura seguente); la funzionalità ricerca l'assistito nell'Anagrafe Nazionale del Sistema Tessera Sanitaria (TS), dopo averlo comunque ricercato nell'Anagrafe regionale degli assistiti.

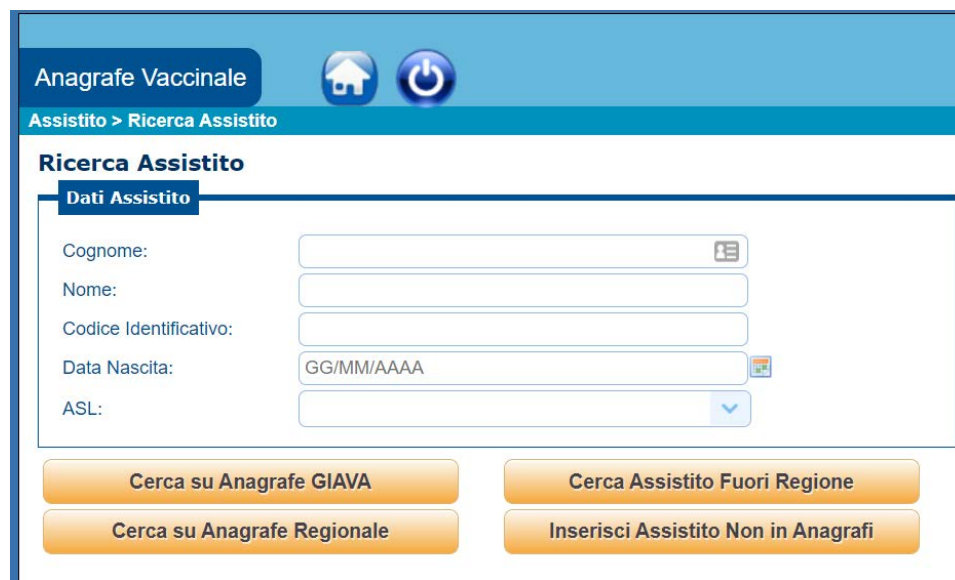


Figura 1 - Pagina di Ricerca Assistito

Se l'assistito è presente nell'Anagrafe regionale sarà visualizzata una pagina e un messaggio simili a quelli nella figura seguente; in tal caso, cliccando sul comando **Importa da Anagrafe Regionale** è possibile acquisire nell'Anagrafe GIAVA i dati della persona trovata.



Sel.	Cognome	Nome	Data Nascita	Comune Nascita
☒	DEMO	GAIA	14/07/1959	TARANTO

Figura 2 - Risultato “Cerca Assistito fuori regione” - Assistito presente in Anagrafe Regionale

Se l'assistito non risulta presente nell'Anagrafe assistiti regionale è, invece, visualizzata una pagina simile alla seguente; anche in questo caso è possibile importare, nell'Anagrafe

GIAVA, i dati della persona trovata cliccando sul comando **Importa da Anagrafe Nazionale**.

Anagrafe Vaccinale

Assistito > Ricerca Assistito > Elenco Assistiti

Elenco Assistiti

Criteri di ricerca:

Cognome:
Nome:
Codice Fiscale: DDDMMM69L14L049T
Data Nascita:
ASL:

Opzioni di Navigazione

Torna alla ricerca

Aggiorna Elenco Importa da Anagrafe Nazionale

Sel.	Cognome	Nome	Data Nascita	Comune Nascita	Comune Residenza
☒	DEMO	GIULIANA	09/12/1990	ROMA	ROMA

Figura 3 - Risultato "Cerca Assistito fuori regione" - Assistito presente in Anagrafe Nazionale

In entrambi i casi, a seguito dell'importazione dei dati anagrafici della persona in GIAVA, sarà visualizzata la pagina **Scheda Assistito** con visualizzati i dati importati.

Si consiglia di riportare in essa i dati di contatto dell'assistito: tra essi, almeno il telefono mobile e/o l'indirizzo di e-mail.

Anagrafe Vaccinale

Assistito > Ricerca Assistito > Elenco Assistiti > Scheda Assistito

Importazione Assistito effettuata

Scheda Assistito

Funzioni Disponibili

Vaccinazioni Scheda Vaccinale Eventi Documentati Verifica SARS-CoV-2

Dati Assistito

Dati di Base

Stato: Attivo
Cognome: DEMO
Nome: GIULIANA
Sesso: ☒ Femmina ☐ Maschio
Tipologia Identificativo: Codice Fiscale
Codice Identificativo: DDDMMM69L14L049T
Data Nascita: 09/12/1990
Luogo di Nascita: ROMA
Cittadinanza: Italia

Dati di Contatto

Indirizzo:
Comune:
Cap:
Telefono Fisso:
Telefono Mobile:
Email:
Paternità:
Maternità:

Residenza

Nazione: Italia
Indirizzo: VIA TAL DEI TALI
Comune: ROMA
CAP: 00000
ASL: Roma

Domicilio Sanitario

Indirizzo:
Comune:
CAP:
ASL:

Figura 4 - Scheda Anagrafica dell'assistito

3 VERIFICA DI PREGRESSE INFEZIONE DA SARS-COV-2

Prima di procedere con la somministrazione del farmaco vaccinale anti-SARS-CoV-2 è necessario verificare se il soggetto sia, in passato, risultato positivo ad un test per la ricerca del virus.

Questa informazione può e deve essere ricavata durante la compilazione della scheda anamnestica.

Tuttavia, anche ai fini del calcolo del numero di dosi da somministrare, nella **Scheda Assistito**, cliccando sul comando **Verifica SARS-CoV-2**, è possibile verificare le date della eventuale positività e quella dell'eventuale guarigione.

The screenshot shows the 'Anagrafe Vaccinale' interface. The breadcrumb trail is 'Assistito > Ricerca Assistito > Elenco Assistiti > Scheda Assistito'. The 'Scheda Assistito' section has a 'Funzioni Disponibili' bar with four buttons: 'Vaccinazioni', 'Schedula Vaccinale', 'Eventi Documentati', and 'Verifica SARS-CoV-2'. Below this is the 'Dati Assistito' section, with a 'Dati di Base' sub-section containing the following fields: 'Stato' (Attivo), 'Cognome' (DEMO2), 'Nome' (GAIA), 'Sesso' (Femmina selected, Maschio unselected), 'Tipologia Identificativo' (Codice Fiscale), and 'Codice Identificativo' (SNTGAIA14B49E086U).

Figura 5 - Scheda Assistito - Pulsante per la Verifica SARS-CoV-2

La verifica è effettuata esclusivamente sulla base delle informazioni registrate nel Sistema informativo regionale di sorveglianza Covid-19.

A seconda della situazione riscontrata, il Sistema potrà emettere gli avvisi mostrati nelle figure seguenti.

The screenshot shows the 'Anagrafe Vaccinale' interface with the breadcrumb trail 'Assistito > Ricerca Assistito > Elenco Assistiti > Scheda Assistito > Situazione Pregressa Infezione da SARS-CoV-2'. The 'Assistito:' section displays: 'Cognome: DEMO2', 'Nome: GAIA', and 'Data Nascita: 08/10/2014'. The 'Situazione Pregressa Infezione da SARS-CoV-2 :' section contains the following green text: 'Per la persona indicata risulta una infezione da SARS-CoV-2 almeno dal 25/03/2021.', 'La persona risulta guarita in data 02/04/2021', and 'Dalla prima positività sono trascorsi 32 giorni'.

Figura 6 - Messaggio per assistito con pregressa infezione SARS-CoV-2 e attualmente guarito

Il messaggio mostrato in questa immagine riporta il numero di giorni trascorsi dalla positività

al fine di stabilire se all'assistito sarà sufficiente somministrare una sola dose dei farmaci per i quali, in altre situazioni, è previsto un richiamo. La decisione sul numero delle dosi e quindi sulla prenotazione di una successiva somministrazione, deve essere presa in base ai contenuti della circolare del Ministero della Salute n. 8284 del 03/03/2021 o successive modifiche eventualmente intervenute.

The screenshot shows the 'Anagrafe Vaccinale' interface. At the top, there are navigation icons (home and power) and a breadcrumb trail: 'Assistito > Ricerca Assistito > Elenco Assistiti > Scheda Assistito > Situazione Pregressa Infezione da SARS-CoV-2'. Below this, the 'Assistito:' section displays patient details: 'Cognome: DEMO4', 'Nome: ALESSIA', and 'Data Nascita: 24/03/2019'. The 'Situazione Pregressa Infezione da SARS-CoV-2:' section contains a red warning message: 'ATTENZIONE! Per la persona indicata risulta una infezione da SARS-CoV-2 almeno dal 30/03/2021 e ancora in atto. Dalla prima positività sono trascorsi 27 giorni'.

Figura 7 - Messaggio per assistito con pregressa infezione SARS-CoV-2 ancora in atto

Nel caso mostrato nella **Figura 7**, l'operatore non deve procedere alla somministrazione. Nel caso in cui si abbiano elementi per ritenere che il riscontro fornito dal sistema sia errato, si dovrà contattare il referente flussi Covid-19 per le verifiche e le eventuali correzioni del caso.

Le figure seguenti mostrano i messaggi mostrati per soggetti per i quali non risultano pregresse infezioni da SARS-CoV-2.

The screenshot shows the 'Anagrafe Vaccinale' interface for a different patient. The breadcrumb trail is the same: 'Assistito > Ricerca Assistito > Elenco Assistiti > Scheda Assistito > Situazione Pregressa Infezione da SARS-CoV-2'. The 'Assistito:' section displays patient details: 'Cognome: DEMO5', 'Nome: CATERINA', and 'Data Nascita: 06/06/2019'. The 'Situazione Pregressa Infezione da SARS-CoV-2:' section contains a green confirmation message: 'Per la persona indicata non risultano pregresse infezioni da SARS-CoV-2'.

Figura 8 - Messaggio per assistito dal SSR per il quale non risultano pregresse infezioni da SARS-CoV-2

Nel caso in cui il soggetto da vaccinare sia un assistito proveniente da altra regione, la verifica dell'esistenza di una pregressa infezione da SARS-CoV-2 è valida esclusivamente nel caso in cui la persona positiva al SARS-CoV-2 sia stata presa in carico dal SSR e, a tal fine, censita nel Sistema regionale di sorveglianza sanitaria Covid-19. Pertanto, per soggetti

provenienti da altre regioni, si raccomanda fortemente di acquisire informazioni in relazione a eventuali pregresse infezioni da SARS-CoV-2 nella fase di anamnesi, come anche suggerito dal messaggio mostrato nella figura seguente.

The screenshot shows the GIAVA web application interface. At the top, there is a header with the text 'Anagrafe Vaccinale' and a logo. Below the header, a breadcrumb trail reads: 'Assistito > Ricerca Assistito > Elenco Assistiti > Scheda Assistito > Situazione Pregressa Infezione da SARS-CoV-2'. The main content area is divided into two sections. The left section, titled 'Assistito:', contains personal data: 'Cognome: DEMONSELLA', 'Nome: FRANCESCA', and 'Data Nascita: 09/12/1990'. The right section, titled 'Situazione Pregressa Infezione da SARS-CoV-2:', contains a message in green and red text: 'Per la persona indicata non risultano pregresse infezioni da SARS-CoV-2. Trattandosi di soggetto fuori regione, l'informazione potrebbe non corrispondere alla realtà. Si raccomanda di acquisire con l'anamnesi accurate informazioni in relazione a eventuali pregresse infezioni.' To the right of this message is a box titled 'Opzioni di Navigazione' containing two buttons: 'Torna all'Assistito' and 'Me'.

Figura 9 - Messaggio per un assistito “fuori regione” per il quale non risulta pregressa infezione SARS-CoV-2

_____ Il documento termina qui _____