



REGIONE TOSCANA  
Giunta Regionale

Prot. n. 230/19

del 30 MAR. 2021

Direttore Generale  
AUSL Toscana Centro

EMERGENZA Covid-19

Direzione Sanità, welfare e coesione sociale  
Direzione Difesa del suolo e protezione civile

**Oggetto: Vaccinazione regionale per le categoria degli Estremamente Vulnerabili (EV) – Indicazioni operative**

Alla c.a. dei Direttori Generali  
delle Aziende Sanitarie Toscane

Con la presente comunicazione si vuole dare indicazioni operative alle Aziende Sanitarie e Ospedaliere della Regione Toscana per la vaccinazione anti-Sars-CoV-2/COVID-19 dei soggetti *estremamente vulnerabili*.

In base ai dati oggi disponibili i soggetti EV presenti in Regione Toscana sono oltre 120'000; ad oggi sul portale regionale, dopo una prima estrazione di circa 65'000 soggetti, si hanno prenotazioni per oltre 80'000 persone. Sulla base della prima estrazione, che si ricorda aver individuato le strutture preferite da parte dei singoli utenti, sono stati definiti i criteri di ripartizione in modo proporzionale sia alle categorie maggiormente critiche (cat. A) che alle restanti categorie degli EV (cat. B). Nelle tabelle sottostanti sono riportanti i valori derivanti da tale suddivisione:

Categoria A	Patologia oncologica	9226
	Malattie autoimmuni e immunodeficienze primitive	5390
	Malattie neurologiche	3913
	Trapianto di organo solido e di cellule staminali emopoietiche	1033
<b>Totale</b>		<b>19.562</b>

Categoria B	Diabete	17384
	Malattie cardiocircolatorie	11989
	Disabilità (fisica, sensoriale, intellettuale, psichica)	6504
	Malattie respiratorie	4156
	Grave obesità	2893
	Malattie cerebrovascolari	945
	Malattia epatica	847
	HIV	725
	Sindrome di Down	454
	Emoglobinopatie	219
	Morbo di Addison	134
	Panipopituitarismo	69
	Fibrosi cistica	59
<b>Totale</b>		<b>46378</b>

Per quanto riguarda la programmazione vaccinale del mese di aprile della categoria EV, si richiama la necessità di diversificare la modalità di prenotazione del vaccino per la categoria A) rispetto alla categoria B).

Per la cat. A sarà cura della struttura ospedaliera contattare il paziente e fissare l'appuntamento da inserire, a cura dell'Azienda, sul portale. A tal fine verrà inviato sms informativo agli utenti interessati. La prenotazione sarà fatta tenendo conto dei piani terapeutici delle singole persone e delle disponibilità dei vaccini secondo le indicazioni dell'Allegato A alla presente.



La cat. B potrà procedere invece alla prenotazione direttamente dal portale con disponibilità sui singoli ospedali, con i criteri indicati nel suddetto allegato A).

Ad oggi da parte della Struttura del 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 del Generale di Corpo d'Armata Francesco Paolo FIGLIUOLO, non è stata fatta pervenire una programmazione degli arrivi del vaccino di "Moderna" del mese di aprile. L'unico dato certo è la prossima consegna del 01/04 con un quantitativo pari a 38.000 dosi ed una piccola riserva di magazzino.

Con tale valore, tenuto conto che circa 20.000 dosi sono da preservare per i richiami fino al 24 aprile (ipotizzando che per quella data sia disponibile una seconda fornitura di Moderna in analogia a quanto avvenuto nel mese di marzo), è possibile riservare alle nuove vaccinazioni ulteriori 20.000 dosi di cui il 50% sono destinate alla cat. A (10'000 dosi) e il 50% destinate alla cat. B (10'000 dosi).

Secondo tale scenario è necessario procedere con una vaccinazione di 1000 dosi giornaliere per la cat. A e di 2000 dosi giornaliere per la cat. B, in modo da concludere rispettivamente nella prima settimana e nella prima decade di aprile le prime dosi di vaccinazioni disponibili per la categoria EV. Tale impostazione permette di raggiungere nella prima decade di aprile un livello di vaccinazioni di persone estremamente vulnerabili pari a circa 50.000 soggetti.

Preme infine ricordare che, appena sarà possibile definire la programmazione degli arrivi del vaccino Moderna nel mese di aprile, sarà necessario aggiornare la presenti indicazioni operative in modo da ridurre al massimo la tempistica di vaccinazione dei soggetti EV. A tal fine si anticipa anche che, nella terza decade di aprile, parte delle dosi del vaccino di Pfizer potranno essere destinate ai soggetti EV incrementando di conseguenza il numero di vaccinazioni giornaliere possibili. Si chiede pertanto ad ogni Azienda di valutare fin da subito gli adeguamenti organizzativi necessari per raddoppiare le somministrazioni oggi previste in modo da rispondere prontamente all'incremento di vaccini dal 20 aprile in poi o, comunque, appena si rendessero disponibili nuove forniture del vaccino Moderna.

Infine si comunica che il portale per la categoria B) sarà aperto con la possibilità di prenotazione della vaccinazione per gli EV nella prima settimana di aprile e dal 22 aprile fino al 10 maggio. Nel caso si rendessero disponibili vaccinazioni aggiuntive sarà cura di questa Amministrazione dettare indirizzi operativi per le modalità di prenotazione delle nuove disponibilità.

I direttori  
Carlo Rinaldo Tomassini  
Giovanni Massini

Categorie	AOU Careggi	AZ USL Toscana Centro	AOU Pisa	AZ USL Toscana Nord Ovest	AOU Siena	AZ USL Toscana Sud Est	AOU Meyer	Fond. Monasterio	ISPRO
Patologia oncologica	2086	1699	1652	1529	641	1562	25	1	31
Malattie autoimmuni e immunodeficienze primitive	1458	958	1157	559	618	589	42	7	2
Malattie neurologiche	1004	634	620	643	422	544	41	5	0
Trapianto di organo solido e di cellule staminali emopoietiche	275	105	294	68	150	117	23	0	1
<b>Totale</b>	<b>4823</b>	<b>3396</b>	<b>3723</b>	<b>2799</b>	<b>1831</b>	<b>2812</b>	<b>131</b>	<b>13</b>	<b>34</b>
%	0,247	0,174	0,190	0,143	0,094	0,144	0,007	0,001	0,002
Ripartizione totale (10000 vaccini)	2465	1736	1903	1431	936	1437	67	7	17
Ripartizione giornaliera (2000 vaccini)	247	174	190	143	94	144	7	1	2

Diabete	1943	4872	2216	4197	1269	2679	129	79	
Malattie cardiocircolatorie	1871	2266	1405	2090	1235	2104	50	967	1
Disabilità (fisica, sensoriale, intellettuale, psichica)	999	1137	963	1272	759	1119	236	19	
Malattie respiratorie	664	887	663	670	518	692	19	42	1
Grave obesità	437	515	521	459	451	484	1	23	2
Malattie cerebrovascolari	175	187	132	186	120	136	3	6	
Malattia epatica	195	104	231	138	71	98	9	1	
HIV	174	173	139	90	52	97			
Sindrome di Down	60	71	75	87	63	68	28	2	
Emoglobinopatie	27	30	45	34	22	32	29		
Morbo di Addison	37	19	42	15	10	10	1		
Panipopituitarismo	19	6	21	6	8	5	4		
Fibrosi cistica	7	7	6	7	5	9	17	1	
<b>Totale</b>	<b>6608</b>	<b>10274</b>	<b>6459</b>	<b>9251</b>	<b>4583</b>	<b>7533</b>	<b>526</b>	<b>1140</b>	<b>4</b>
Suddivisione per aree	16882		15710		12116		526	1140	4
Peso per area %	0,364		0,339		0,261		0,011	0,025	0,000
Ripartizione totale per aree (10000 vaccini)	3640		3387		2612		113	246	1
Ripartizione per struttura (10000 vaccini)	1456	2184	1355	2032	1045	1567	113	246	1
Ripartizione Giornaliera (2000 vaccini)	728		677		522		23	49	0
Ripartizione Giornaliera per struttura (2000 vaccini)	291	437	271	406	209	313	23	49	0

Ripartizione totale (20000 vaccini)	3922	3920	3258	3463	1981	3005	180	253	18
Ripartizione giornaliera	538	610	461	550	303	457	30	50	2

**Oggetto:** Vaccinazione regionale per le categoria degli Estremamente Vulnerabili (EV) – Indicazioni operative

[E1\_Protocollo\_r\_toscan\_AOOGRT\_0140356\_2021-03-30\_direzione.uslcentro@postacert.toscana.it]

**Mittente:** regionetoscana@postacert.toscana.it

**Data:** 30/03/2021, 12:47

**A:** direzione.uslcentro@postacert.toscana.it

Regione Toscana predispone i propri documenti in originale informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 - Codice dell'amministrazione digitale.

Per aprire i file firmati digitalmente in formato P7M è possibile usare uno dei software gratuiti (Dike, ArubaSign) indicati dall'Agenzia per l'Italia digitale alla pagina:

<http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica>

Nel caso in cui per aprire la PEC venga usato Thunderbird per vedere i documenti firmati digitalmente allegati, si deve verificare che sia disattivato il controllo sui file P7M.

— Segnatura.xml —

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Segnatura>
  <Intestazione>
    <Identificatore>
      <CodiceAmministrazione>r_toscan</CodiceAmministrazione>
      <CodiceA00>AOOGRT</CodiceA00>
      <CodiceRegistro>UNICO</CodiceRegistro>
      <NumeroRegistrazione>0140356</NumeroRegistrazione>
      <DataRegistrazione>2021-03-30</DataRegistrazione>
    </Identificatore>
    <OraRegistrazione tempo="locale">12:44:50</OraRegistrazione>
    <Origine>
      <IndirizzoTelematico
tipo="smtp">regionetoscana@postacert.toscana.it</IndirizzoTelematico>
      <Mittente>
        <Amministrazione>
          <Denominazione>Regione Toscana</Denominazione>
          <CodiceAmministrazione>r_toscan</CodiceAmministrazione>
          <IndirizzoPostale>
            <Denominazione>via di novoli 26</Denominazione>
          </IndirizzoPostale>
        </Amministrazione>
        <A00>
          <Denominazione>A00 Regione Toscana Giunta</Denominazione>
          <CodiceA00>AOOGRT</CodiceA00>
        </A00>
      </Mittente>
    </Origine>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp">pec-aoupisana@legalmail.it</IndirizzoTelematico>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
          <Denominazione>Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana</Denominazione>
          <CodiceAmministrazione>aou_pisa</CodiceAmministrazione>
          <IndirizzoPostale>
            <Denominazione></Denominazione>
          </IndirizzoPostale>
        </Amministrazione>
      </Destinatario>
    </Destinazione>
    <Destinazione confermaRicezione="si">
      <IndirizzoTelematico tipo="smtp">protocollo.ftgm@pec.it</IndirizzoTelematico>
      <Destinatario>
        <Amministrazione>
```