

## Persone estremamente vulnerabili

*Persone affette da condizioni che per danno d'organo preesistente, o che in ragione di una compromissione della risposta immunitaria a SARS-CoV-2 hanno un rischio particolarmente elevato di sviluppare forme gravi o letali di COVID-19.*

(Tabella 1 – Raccomandazioni ad interim sui gruppi target della vaccinazione anti SARS-CoV-2/Covid-19 del Piano nazionale vaccini anti Covid-19)

Aree di patologia	Definizione
<b>malattie respiratorie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fibrosi polmonare idiopatica</li> <li>• altre malattie respiratorie che necessitino di ossigenoterapia</li> </ul>
<b>malattie cardiocircolatorie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• scompenso cardiaco in classe avanzata (III – IV NYHA)</li> <li>• pazienti post shock cardiogeno</li> </ul>
<b>malattie neurologiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sclerosi laterale amiotrofica e altre malattie del motoneurone</li> <li>• sclerosi multipla</li> <li>• distrofia muscolare</li> <li>• paralisi cerebrali infantili</li> <li>• pazienti in trattamento con farmaci biologici o terapie immunodepressive*</li> <li>• miastenia gravis</li> <li>• patologie neurologiche disimmuni</li> </ul>
<b>diabete/altre endocrinopatie severe (quali morbo di Addison)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• soggetti con diabete di tipo 1</li> <li>• soggetti con diabete di tipo 2 che necessitano di almeno 2 farmaci per il diabete o che hanno sviluppato complicanze</li> <li>• soggetti con morbo di Addison</li> <li>• soggetti con panipopituitarismo</li> </ul>
<b>fibrosi cistica</b>	pazienti da considerare per definizione ad alta fragilità per le implicazioni respiratorie tipiche della patologia di base
<b>insufficienza renale / patologia renale</b>	pazienti sottoposti a trattamento dialitico cronico
<b>malattie autoimmuni – immunodeficienze primitive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pazienti con grave compromissione polmonare o marcata immunodeficienza*</li> <li>• pazienti con immunodepressione secondaria a trattamento terapeutico*</li> </ul>
<b>malattia epatica</b>	pazienti con diagnosi di cirrosi epatica
<b>malattie cerebrovascolari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• evento ischemico-emorragico cerebrale che abbia compromesso l'autonomia neurologica e cognitiva del paziente affetto</li> <li>• persone che hanno subito uno “stroke” nel 2020 e per gli anni precedenti con ranking maggiore o uguale a 3</li> </ul>
<b>patologia oncologica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pazienti con patologia tumorale maligna in fase avanzata non in remissione</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pazienti oncologici e onco-ematologici in trattamento con farmaci immunosoppressivi, mielosoppressivi o a meno di 6 mesi dalla sospensione delle cure*</li> </ul>
<b>emoglobinopatie</b>	pazienti affetti da talassemia, anemia a cellule falciformi
<b>sindrome di Down</b>	tutti i pazienti con sindrome di Down in ragione della loro parziale competenza immunologica e della assai frequente presenza di cardiopatie congenite sono da ritenersi fragili
<b>trapianto di organo solido e di cellule staminali emopoietiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pazienti in lista d'attesa o trapiantati di organo solido*</li> <li>• pazienti in attesa o sottoposti a trapianto (sia autologo che allogenico) di cellule staminali emopoietiche (CSE) dopo i 3 mesi e fino ad 1 anno, quando viene generalmente sospesa la terapia immunosoppressiva*</li> <li>• pazienti trapiantati di CSE anche dopo il primo anno, nel caso che abbiano sviluppato una malattia del trapianto contro l'ospite cronica, in terapia immunosoppressiva*</li> </ul>
<b>grave obesità</b>	pazienti con BMI maggiore di 35
<b>HIV</b>	pazienti con diagnosi di AIDS o < 200 CD4

\*Vaccinare anche i conviventi