

Pazienti positivi a infezione da SARS-Cov-2 (periodo febbraio – dicembre 2020):

report del questionario inviato ai Direttori dei Centri di Riferimento e di Supporto per la fibrosi cistica dal Comitato Tecnico e Scientifico del Registro Italiano Fibrosi Cistica

Il presente rapporto rappresenta l'ultimo aggiornamento effettuato impiegando la piattaforma per la raccolta di dati in maniera anonima da parte dei Centri di Riferimento e Supporto per Fibrosi Cistica (Legge 548/93). Al suo interno sono stati aggiunti alcuni significativi aggiornamenti giunti negli ultimi 15 giorni del mese di Dicembre 2020 da parte dei centri; questi aggiornamenti ci hanno consentito di aggiornare costantemente i dati sul numero dei pazienti con FC che sono risultati positivi nel periodo febbraio – dicembre 2020.

A decorrere dal 01 Gennaio 2021 la raccolta di informazioni sarà effettuata attraverso l'impiego della piattaforma web del Registro Italiano Fibrosi Cistica, nella quale è stata predisposta (in accordo con il Registro Europeo FC) una pagina dedicata esclusivamente alle informazioni relative a infezione da SARS-CoV-2. Tutti i direttori di Centro FC sono pertanto inviati a compilare la suddetta pagina in modo da proseguire con l'attività iniziata e consentire un aggiornamento standardizzato e puntuale dei dati.

Il questionario è stato inviato a un totale di **29 Centri** di Riferimento e Supporto per Fibrosi Cistica.

Alcuni centri hanno aggiornato i propri dati relativi al periodo febbraio – dicembre e al 31 dicembre 2020 risultano essere **121 i pazienti con Fibrosi Cistica (FC) che sono risultati positivi a infezione da SARS-Cov-2**; la loro distribuzione per mese è mostrata nella figura 1 (aggiornamento al 31 dicembre 2020).

Nel mese di dicembre si segnalano **2 nuovi pazienti FC** che hanno contratto infezione SARS-Cov-2; i **Centri di riferimento e supporto per la FC coinvolti dall'inizio della pandemia sono 19**.

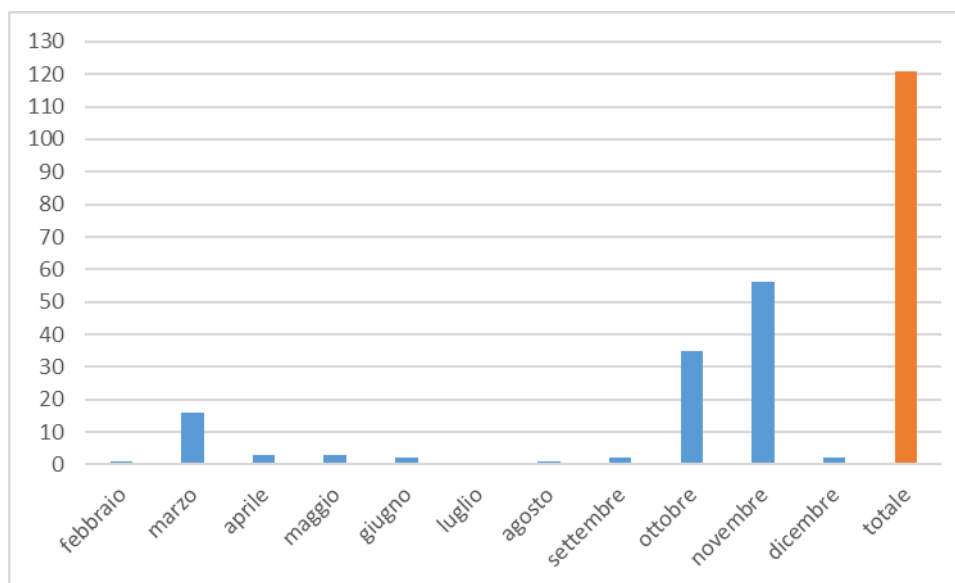
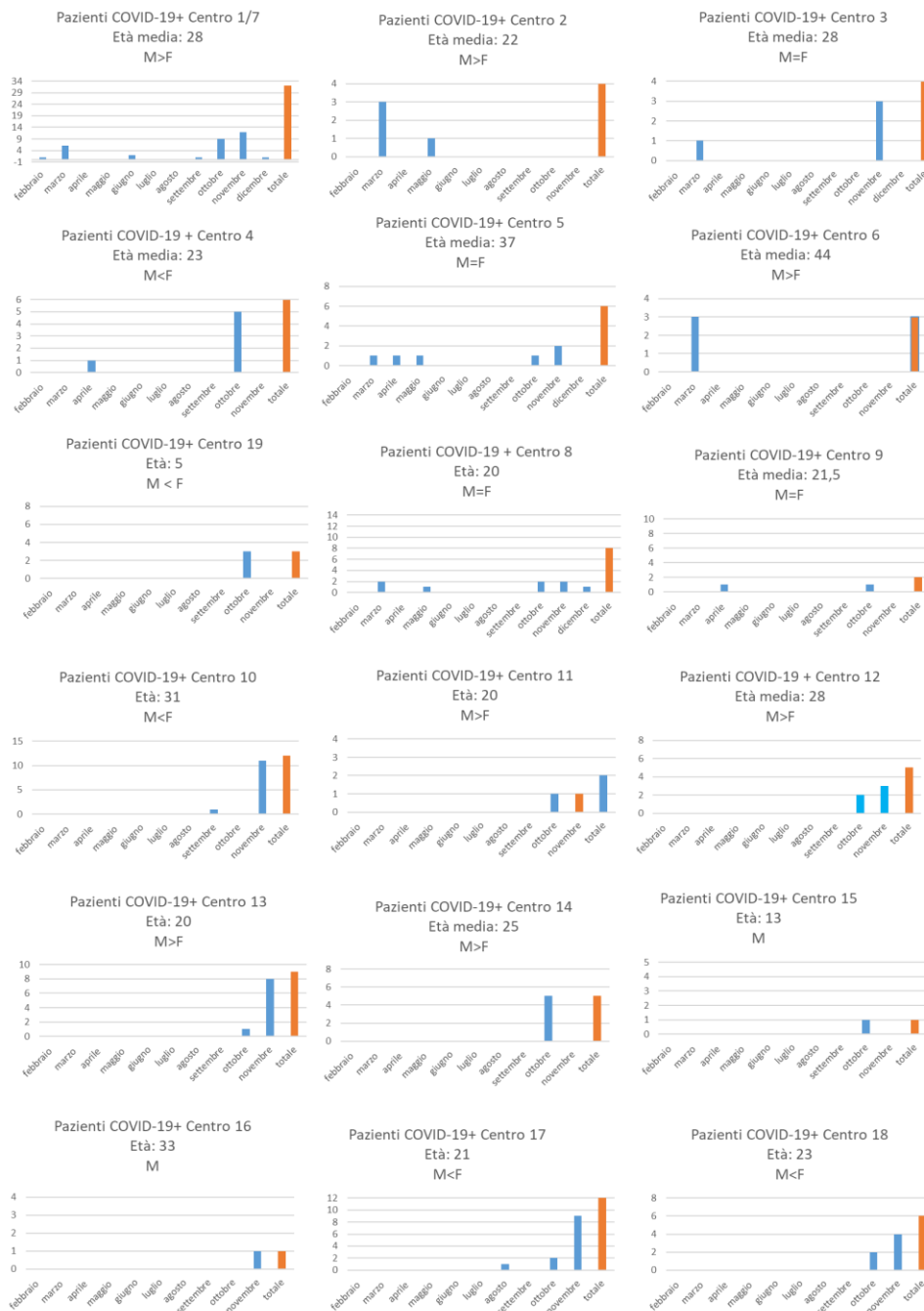


Figura 1

La **distribuzione geografica dei 121 pazienti** positivi a infezione da SARS-Cov-2 è la seguente: 8 centri FC (**N pazienti = 56**) appartenevano all'area geografica del Nord Italia che comprende le regioni del Nord-Ovest (Liguria, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta) e quelle del Nord-Est (Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige, Veneto); 4 centri FC (**N pazienti = 20**) appartenevano all'area geografica del Centro Italia che comprende le regioni Lazio, Marche, Toscana e Umbria; 7 centri FC (**N pazienti = 45**) appartenevano all'area del Sud Italia (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia) (definizione ISTAT).

I 2 nuovi pazienti segnalati nel mese di dicembre appartengono a **2 centri FC: 1 paziente in un centro del Nord Italia, 1 paziente in un centro FC appartenente al Sud Italia**.

La figura seguente mostra la distribuzione dei pazienti FC/Covid-19 positivi, età media e prevalenza di sesso per centro FC.



L'età media dei pazienti va dai 5 (centro 19) ai 44 anni (centro 6). Le **modalità impiegate per diagnosticare positività per SARS-Cov-2** dei pazienti FC sono state: tampone naso-faringeo e real time PCR (116 casi), sierologia (5 casi).

Il **tipo di contenimento attuato** per i pazienti positivi a infezione da SARS-Cov-2 era per il 78,5% (N=95) dei pazienti caratterizzato da isolamento domiciliare, per il 19,0% (N=23) dei pazienti caratterizzato da ricovero presso struttura ospedaliera; per 3 pazienti era necessario il ricorso alla terapia intensiva (2,5%).

In generale la maggior parte de pazienti risultava generalmente **asintomatica, paucisintomatica o con minima sintomatologia respiratoria. Due pazienti risultano deceduti.**

Uno dei due pazienti che hanno contratto virus a dicembre risulta ancora positivo.

Comitato Scientifico RIFC: Marco Salvatore, Rita Padoan, Donatello Salvatore, Serena Quattrucci, Vincenzo Carnovale, Giovanna Florida, Gianna Puppo Fornaro, Domenica Taruscio

Comitato Tecnico RIFC: Annalisa Amato, Giuseppe Campagna, Fabio Majo, Gianluca Ferrari