

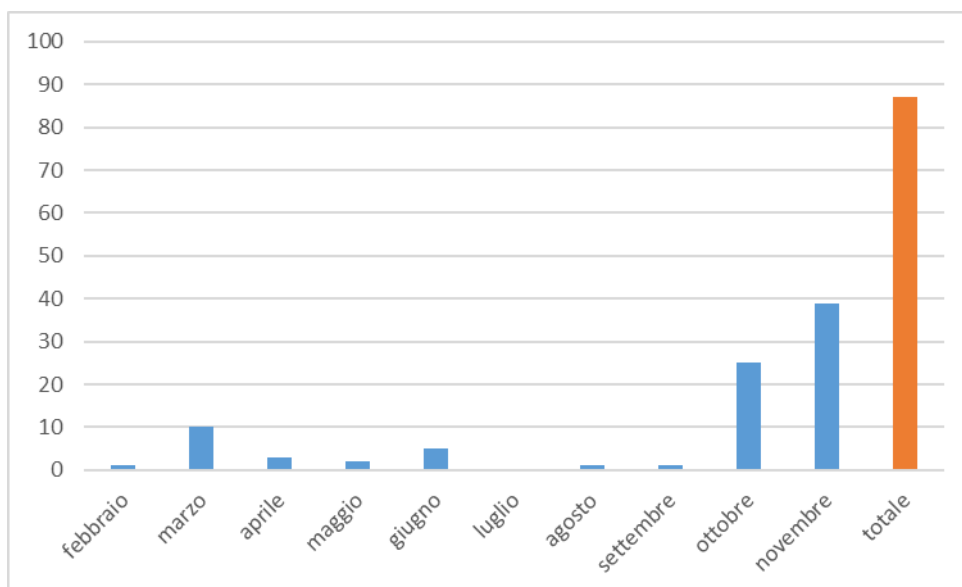
**Pazienti positivi a infezione da SARS-Cov-2 (periodo febbraio – novembre 2020):**

**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 questionario è stato inviato a un totale di **29 Centri** di Riferimento e Supporto per Fibrosi Cistica (Legge 548/93).

Nel periodo febbraio – novembre **87 pazienti con Fibrosi Cistica (FC) sono risultati positivi a infezione da SARS-Cov-2**; la loro distribuzione per mese è mostrata nella figura 1 (aggiornamento al 30 novembre 2020).

Nel mese di novembre si segnalano **39 nuovi pazienti FC** che hanno contratto infezione SARS-Cov-2 portando ad un totale di **19 i Centri di riferimento e supporto per la FC coinvolti dall’inizio della pandemia**; nel mese di novembre in particolare si segnala la presenza di pazienti FC risultati virus positivi presso 4 Centri che non avevano mai segnalato casi in precedenza (Centro 16 - 19).

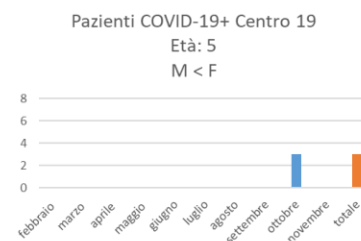
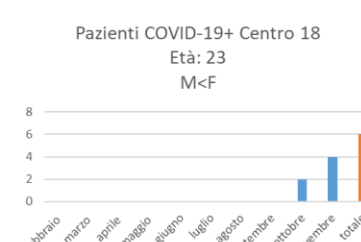
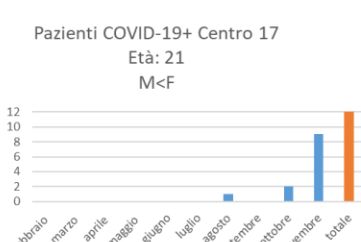
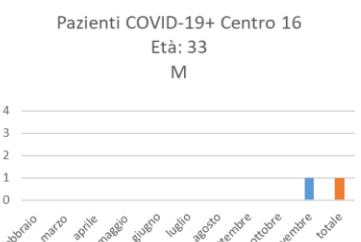
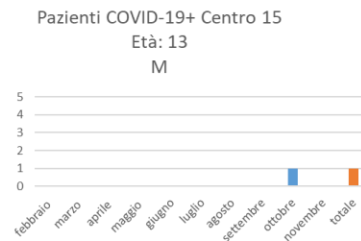
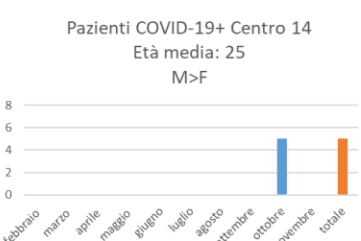
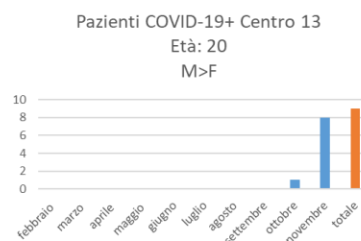
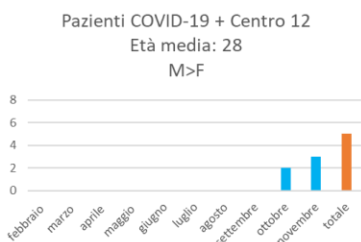
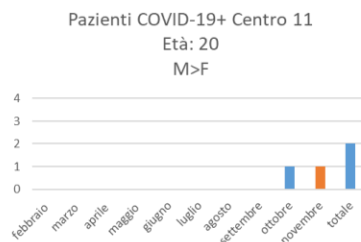
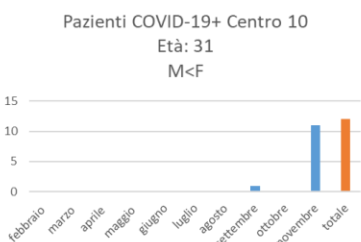
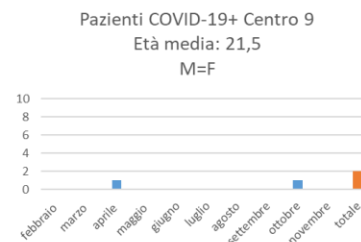
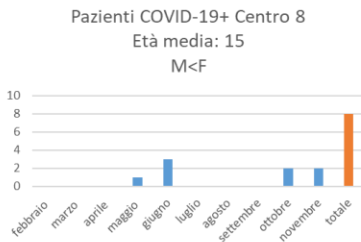
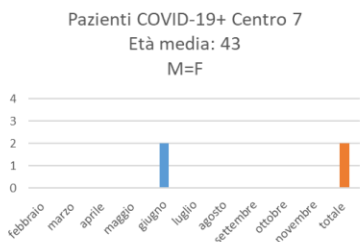
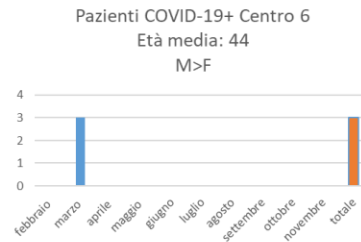
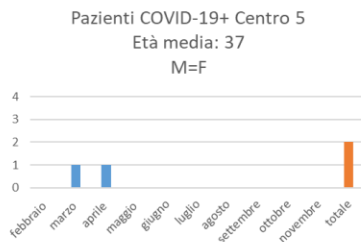
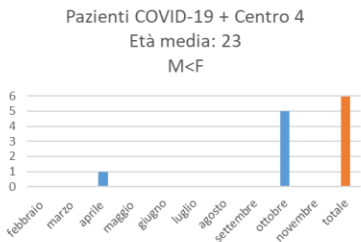
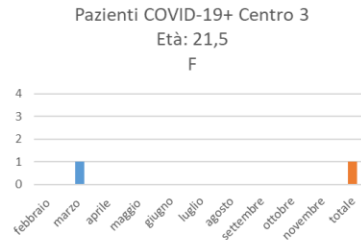
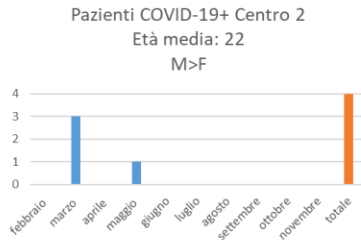
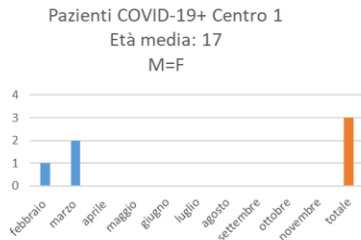


**Figura 1**

La **distribuzione geografica degli 87 pazienti** positivi a infezione da SARS-Cov-2 è la seguente: 8 centri FC (**N pazienti = 22**) 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 = 23**) appartenevano all’area geografica del Centro Italia che comprende le regioni Lazio, Marche, Toscana e Umbria; 7 centri FC (**N pazienti = 42**) appartenevano all’area del Sud Italia (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia) (definizione ISTAT).

I 39 nuovi pazienti segnalati nel mese di novembre sono distribuiti in **8 centri FC: 1 paziente in un centro del Nord Italia, 12 pazienti in un centro FC del Centro Italia e 26 pazienti in 6 centri FC appartenenti al Sud Italia**. L’aumento dei casi osservati nel mese di novembre, rispecchia l’andamento nella popolazione generale in cui la seconda ondata pandemica ha comportato un numero maggiore di casi soprattutto nelle regioni del Sud Italia (Task force COVID-19 del Dipartimento Malattie Infettive e Servizio di Informatica, Istituto Superiore di Sanità. Epidemia COVID-19, Aggiornamento nazionale: 2 dicembre 2020).

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 2 (centro 4) ai 45 anni (centro 10). Le **modalità impiegate per diagnosticare positività per SARS-Cov-2** dei pazienti FC sono state: tampone naso-faringeo e real time PCR (85 casi), sierologia (2 casi).

**Il tipo di contenimento attuato** per i pazienti positivi a infezione da SARS-Cov-2 era per l'80,4% (N=70) dei pazienti caratterizzato da isolamento domiciliare, per il 17,3% (N=15) dei pazienti caratterizzato da ricovero presso struttura ospedaliera; per 2 pazienti era necessario il ricorso alla terapia intensiva (2,3%).

In generale la maggior parte de pazienti risultava generalmente **asintomatica, paucisintomatica o con minima sintomatologia respiratoria. Uno dei due pazienti ricoverati in terapia intensiva è deceduto.**

Al 30 novembre **37/39 pazienti FC** che hanno contratto il virus SARS-CoV-2 nel mese di novembre risultano guariti; i rimanenti **2 sono ancora positivi al test molecolare.**

**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