

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana
ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie
e Osservatorio Epidemiologico
Servizio 9 "Sorveglianza ed epidemiologia valutativa"

Aggiornamento Registro siciliano malattie rare al 31 dicembre 2021.

Le malattie rare sono un ampio gruppo di affezioni (7-8 mila), definite dalla bassa prevalenza nella popolazione. A livello europeo, in base alle indicazioni del "Programma d'azione comunitario sulle malattie rare 1999-2003", si definisce "rara" una malattia che colpisce non più di 5 pazienti su 10.000 abitanti, ma nell'insieme colpiscono tra il 6% e l'8% della popolazione.

Le malattie rare sono poco conosciute e spesso prive di terapia specifica, e il Servizio sanitario nazionale prevede particolari forme di tutela per le persone che ne sono affette.

Il Decreto ministeriale n. 279 del 18 maggio 2001 ha previsto l'istituzione di una Rete nazionale dedicata alle malattie rare, mediante la quale sviluppare azioni di prevenzione, attivare la sorveglianza, migliorare gli interventi volti alla diagnosi e alla terapia, e promuovere l'informazione e la formazione. La rete è costituita da presidi accreditati, appositamente individuati dalle regioni quali centri abilitati ad erogare prestazioni finalizzate alla diagnosi ed al trattamento delle malattie rare, secondo protocolli clinici concordati.

La sorveglianza è centralizzata attraverso l'istituzione del Registro Nazionale delle Malattie Rare presso l'Istituto Superiore di Sanità, cui partecipano le singole regioni, al fine di ottenere a livello nazionale un quadro complessivo della diffusione delle malattie rare e della loro distribuzione sul territorio e migliorare la conoscenza riguardo a cause e fattori di rischio ad esse associati.

Il sistema di sorveglianza mira a ottenere informazioni essenzialmente epidemiologiche utili per definire le dimensioni del problema, per stimare il ritardo diagnostico e la mobilità sanitaria dei pazienti, per supportare la ricerca clinica e promuovere il confronto tra operatori sanitari per la definizione di criteri diagnostici.

Il sistema di rilevazione e sorveglianza sulle malattie rare quindi persegue principalmente le seguenti finalità:

- registrazione dei casi di malattie rare rilevati sul territorio da parte delle strutture appartenenti alla Rete Malattie Rare (Presidi di Rete);
- certificazione della malattia rara e del diritto all'esenzione;
- condivisione delle informazioni clinico-diagnostiche da parte dei medici dei Presidi di Rete al fine di garantire un adeguato percorso diagnostico-terapeutico al paziente;
- esecuzione di analisi statistiche ed epidemiologiche.

Pertanto la stima della dimensione e dell'impatto in termini sanitari ed assistenziali sul territorio delle condizioni in esame è da ritenere l'obiettivo principale in grado di consentire l'adeguata programmazione di interventi a favore dei pazienti.

Con il D.A. n. 781 del 29.4.2011 è stato istituito in Sicilia il Registro Regionale delle Malattie Rare, del cui coordinamento e gestione è stato incaricato questo Dipartimento.

In tale provvedimento venivano individuati 27 centri di riferimento, cui sono stati richiesti i nominativi dei referenti della trasmissione dei dati. Successivamente con i DD.AA. n. 1631 del 10/08/2012, n. 2185 del 17/10/2012 e n. 617 del 28/03/2013 sono stati identificati ulteriori 24 centri di riferimento, cui parimenti è stato richiesto di identificare un referente della trasmissione dei dati. In ultimo, con il D.A. n. 343 del 28/02/2018, e successivamente con i D.A. n. 1540 del 05/09/2018 e n. 2199 del 21/11/2018 è stata riorganizzata la rete regionale per le malattie rare, che attualmente consta di 72 centri.

Al fine di avviare il sistema di rilevazione sono stati organizzati diversi eventi formativi con la partecipazione dei rappresentanti del Centro Nazionale Malattie Rare del Ministero della Salute, afferente all'Istituto Superiore di Sanità, cui hanno partecipato sia i responsabili dei centri di riferimento che i referenti per la trasmissione dei dati, e recentemente un ulteriore evento formativo ha riguardato l'illustrazione del nuovo software per l'immissione dei dati, predisposto con la collaborazione del Centro Nazionale Malattie Rare del Ministero della Salute, che prevede l'implementazione delle caratteristiche del registro con nuove informazioni.

Si è stabilito di iniziare la rilevazione retrospettiva dall'01/01/2011 per tutti i casi la cui diagnosi risultasse nota, e a tutti i referenti sono state fornite le credenziali di accesso al sistema per il caricamento dei dati. Il sistema è nazionale, gestito dall'Istituto Superiore di Sanità, con accesso via web tramite password. L'inizio del caricamento dei dati risale all'01/06/2011.

L'analisi dei dati qui riportata riguarda tutti i casi registrati fino al 31 dicembre 2021. Nei grafici 1 e 2 è illustrato l'andamento della rilevazione, da cui si nota una iniziale grande crescita della partecipazione dei centri e un rallentamento nel corso del quadriennio 2015-2018. A partire dal biennio 2020-2021 la rilevazione sembra aver ripreso vigore. Nel grafico 3 sono invece riportati i casi registrati da ciascuna Azienda.

Grafico 1 – Tutti i casi di malattie rare presenti nel Registro regionale

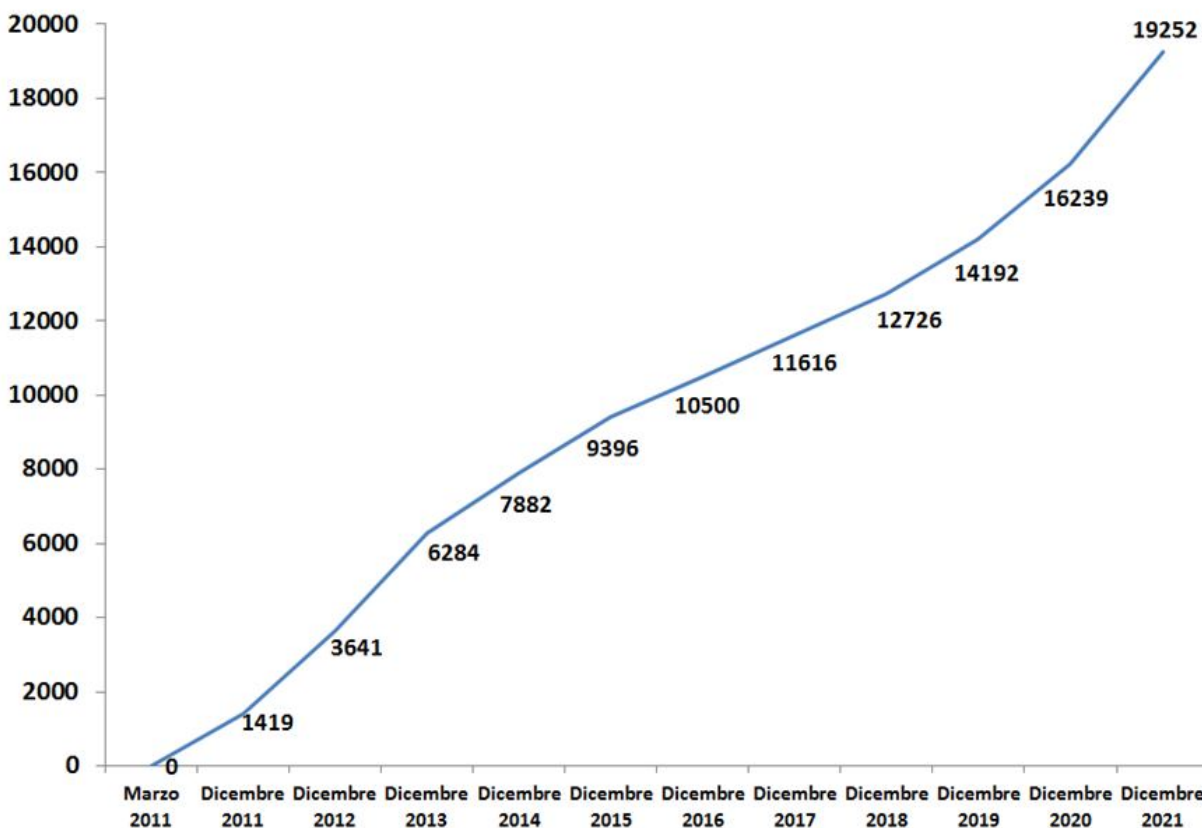


Grafico 2 – Tutti i casi inseriti per anno di inserimento (2011-2021)

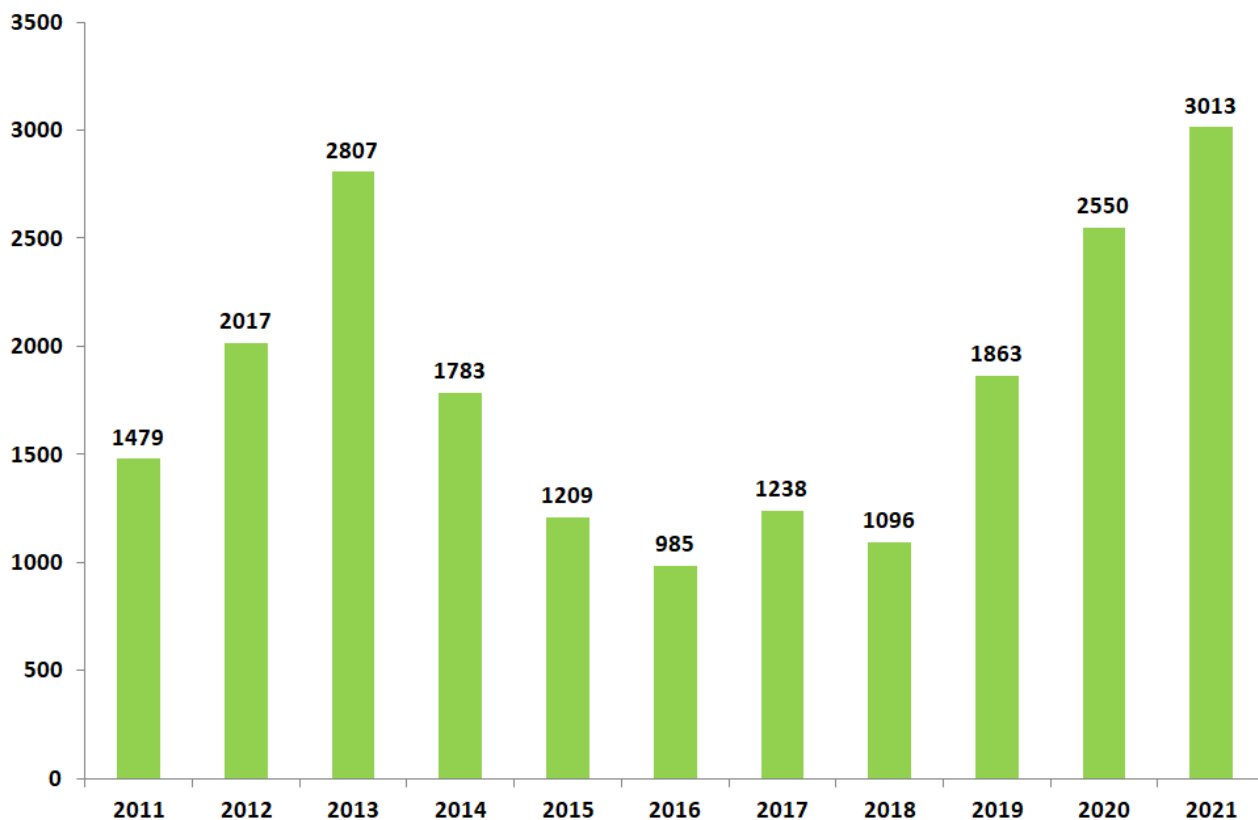
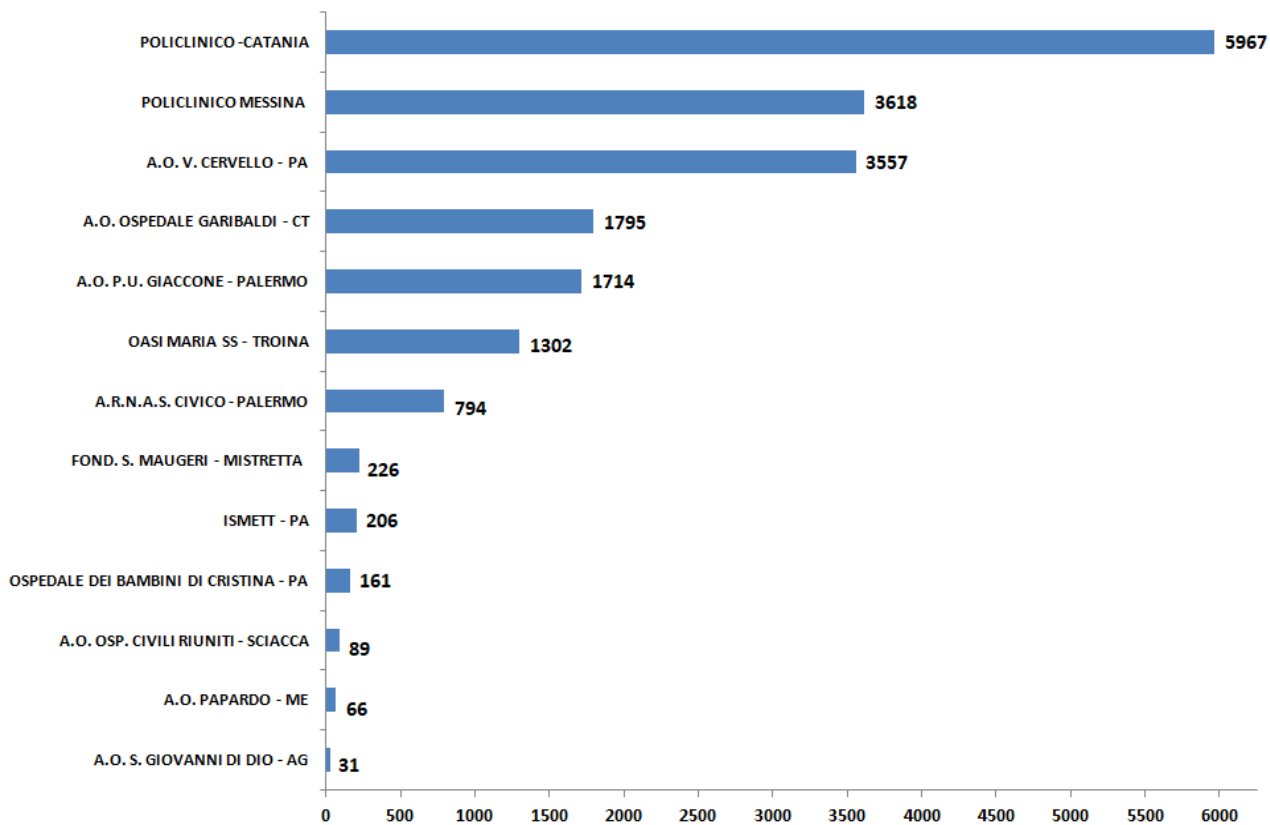


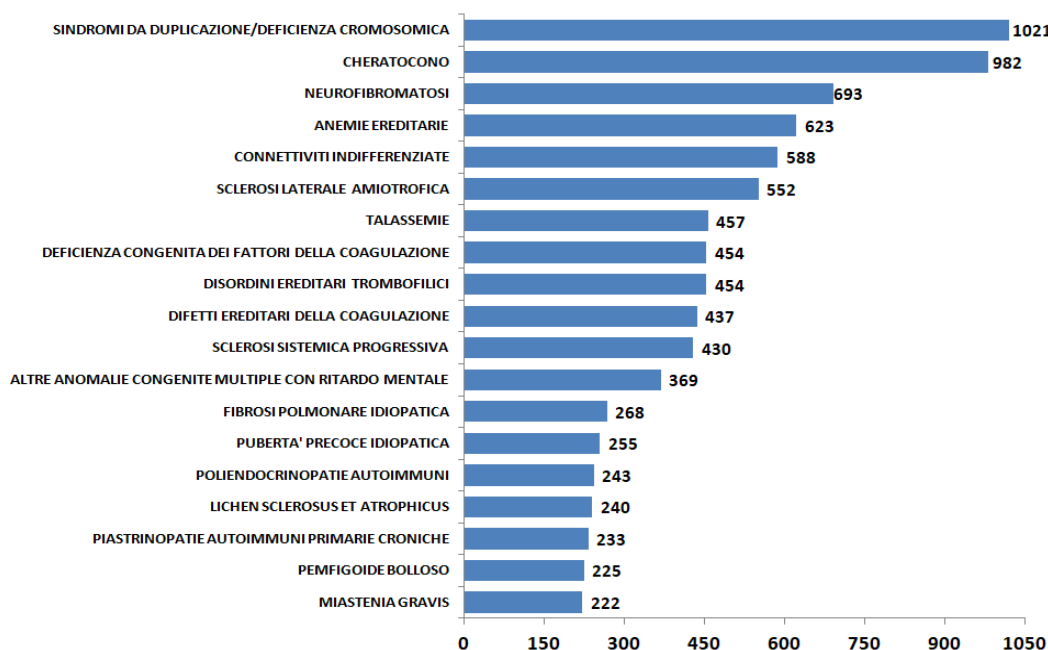
Grafico 3 – Tutti i casi inseriti per Azienda al 31/12/2021



La tabella seguente riporta la prevalenza, in numero di casi, totale e delle persone con meno di 18 anni di età suddiviso per macro-categorie diagnostiche. Sono stati considerati solamente i pazienti con diagnosi di malattia ed esenzione attiva nel periodo considerato.

Gruppo MR	N. complessivo di persone con malattia rara registrate nel RRMR residenti al 31.12.2021	N. di persone con malattia rara registrate nel RRMR residenti con meno di 18 anni al 31.12.2021
1. Malattie infettive e parassitarie	5	0
2. Tumori	758	313
3. Malattie delle ghiandole endocrine	819	206
4. Malattie del metabolismo	1111	370
5. Malattie del sistema immunitario	426	68
6. Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	3165	324
7. Malattie del sistema nervoso centrale e periferico	2173	223
8. Malattie dell'apparato visivo	1081	32
9. Malattie del sistema circolatorio	692	126
10. Malattie dell'apparato respiratorio	443	25
11. Malattie dell'apparato digerente	91	10
12. Malattie dell'apparato genito - urinario	188	37
13. Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	951	97
14. Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	1227	37
15. Malformazioni congenite, cromosomopatie e sindromi genetiche	4199	2224
16. Alcune condizioni morbose di origine perinatale	15	10
TOTALE	17144	4020

Nel grafico 4 è riportata la prevalenza, in numero di casi, dei gruppi diagnostici più frequenti.

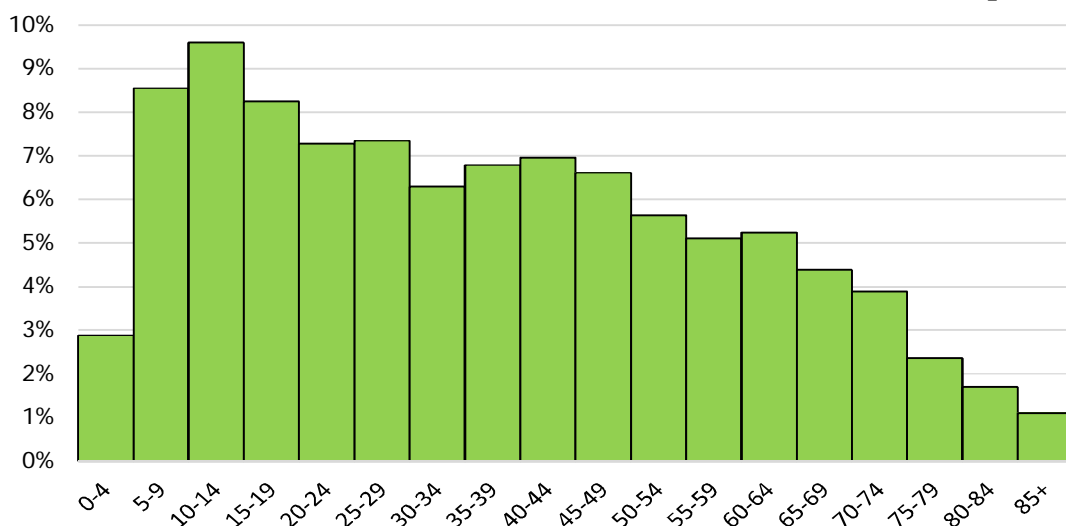


La tabella successiva riporta invece sia il numero complessivo dei nuovi casi che quello dei nuovi casi di persone con meno di 18 anni di età suddiviso per macro-categorie diagnostiche. Sono stati considerati solamente i pazienti viventi alla data del 31 dicembre 2021.

Gruppo MR	N. di nuove persone con malattia rara registrate nel RRMR residenti dal 1.1.2021 al 31.12.2021	N. di nuove persone con malattia rara con meno di 18 anni registrate nel RRMR residenti dal 1.1.2021 al 31.12.2021
1. Malattie infettive e parassitarie	0	0
2. Tumori	25	5
3. Malattie delle ghiandole endocrine	2	1
4. Malattie del metabolismo	59	38
5. Malattie del sistema immunitario	30	3
6. Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	119	18
7. Malattie del sistema nervoso centrale e periferico	64	5
8. Malattie dell'apparato visivo	156	8
9. Malattie del sistema circolatorio	34	4
10. Malattie dell'apparato respiratorio	27	1
11. Malattie dell'apparato digerente	8	0
12. Malattie dell'apparato genito - urinario	17	5
13. Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	87	5
14. Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	47	1
15. Malformazioni congenite, cromosomopatie e sindromi genetiche	150	102
16. Alcune condizioni morbose di origine perinatale	0	0
TOTALE	824	196

La metà dei casi prevalenti ha meno di 35 anni, ma vi sono anche casi di età elevata, come si osserva nel grafico 5.

Grafico 5 – Tutti i casi residenti in Sicilia e viventi – Distribuzione per età



Sebbene i dati possano essere non completi, in rapporto alla popolazione residente sono stati calcolati i tassi di prevalenza specifici per età e sesso e per provincia di residenza riportati nei grafici 6 e 7; in quest'ultimo si osserva una maggiore prevalenza in provincia di Catania e Messina e una minore prevalenza in provincia di Ragusa e Trapani.

Grafico 6 – Tassi di prevalenza per età e sesso (/100.000 ab.)

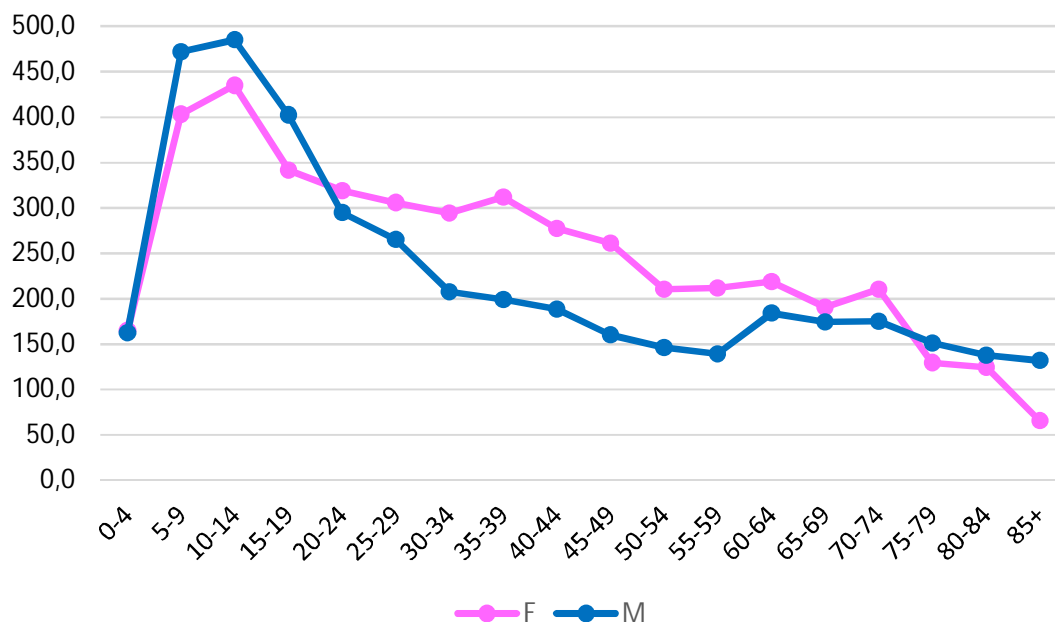
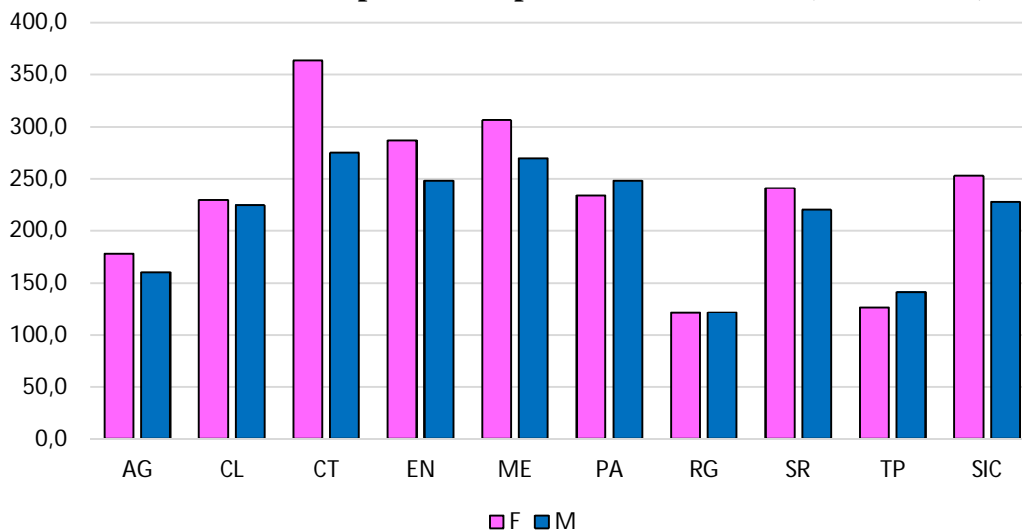


Grafico 7 – Tassi di prevalenza per residenza e sesso (/100.000 ab.)



Il confronto con i dati nazionali mostra una grande adesione della nostra Regione alla rilevazione, cui viene dato ulteriore impulso dall'aumento dei centri di riferimento deputati alla registrazione.

Il Registro Regionale Malattie Rare si aggiunge agli strumenti informativi già in uso presso il DASOE a supporto della valutazione e programmazione e in atto presenta semplicità di accesso e funzionamento e un ottimo livello di partecipazione da parte dei centri coinvolti.

Appare necessario aumentare ulteriormente la rappresentatività e la copertura, eventualmente con il supporto delle associazioni nel promuovere la segnalazione dei casi.