

REGISTRO LOMBARDO MALATTIE RARE

**IRCCS Auxologico Italiano di
Milano**

Rapporto al 31 dicembre 2025

A cura del

Centro di Coordinamento

ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI IRCCS

Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò

INDICE

1. INTRODUZIONE	2
2. REFERENTI DEL CENTRO DI RIFERIMENTO E RECAPITI DEL CENTRO DI COORDINAMENTO	4
3. ASSETTO DEL CENTRO DI RIFERIMENTO AGGIORNATO ALLA DGR XII/5056 DEL 29.09.2025.....	5
4. ATTIVITÀ DI CENSIMENTO SVOLTA DAL CENTRO DI RIFERIMENTO	8
5. SPECIALISTI DEL CENTRO DI RIFERIMENTO CHE HANNO UTILIZZATO L'APPLICATIVO RMRARE.....	9
6. SCHEDE DI DIAGNOSI INSERITE E VALIDATE, DISTINTE PER CATEGORIA DI APPARTENENZA DELLA MALATTIA RARA	11
7. ANDAMENTO STORICO DELLE SCHEDE DI DIAGNOSI INSERITE E VALIDATE, PER ANNO DI ANALISI	12
8. MALATTIE RARE CENSITE DAGLI SPECIALISTI DEL CENTRO DI RIFERIMENTO	13
9. ELENCO DELLE MALATTIE RARE PER CUI IL CENTRO È O È STATO DI RIFERIMENTO	16
10. ULTERIORI CERTIFICAZIONI AI FINI DELL'ESENZIONE RILASCIATE DAL CENTRO DI RIFERIMENTO	20

1. INTRODUZIONE

MALATTIE RARE SORVEGLIATE DALLA RETE E DAL REGISTRO LOMBARDO MALATTIE RARE

La Rete nazionale per le malattie rare attualmente sorveglia un gruppo di condizioni indicate nell'allegato 7 al DPCM del 12 gennaio 2017. Per ciascuna delle malattie o dei gruppi di malattie rare indicate nell'elenco è stato assegnato un codice di sei caratteri; le prime due posizioni del codice identificano la categoria di appartenenza; la terza posizione corrisponde alla cifra "0" in caso si tratti di una condizione specifica, oppure alla lettera "G" per i gruppi di malattie rare; infine, le ultime tre posizioni del codice identificano in modo univoco la malattia rara o il gruppo di malattie rare.

Poiché per i codici di gruppo l'allegato 7 al DPCM del 12 gennaio 2017 riporta solo alcuni esempi di malattie rare afferenti, lo specialista del Centro di riferimento per quel gruppo di malattie rare, ha la facoltà di attribuire il codice ad eventuali ulteriori condizioni a bassa prevalenza che rispondono ai criteri indicati nel decreto legislativo 124/1998 e che possono essere correttamente classificate come afferenti a quel gruppo.

Per evitare applicazioni non uniformi e arbitrarie da parte di singoli specialisti, il Centro di Coordinamento rivaluta le malattie che possono essere riconducibili ad un singolo codice di gruppo, proponendo periodici aggiornamenti sulla base dell'evoluzione delle conoscenze, di segnalazioni provenienti dagli specialisti dei Centri di riferimento e confrontandosi con i referenti del Tavolo Tecnico Interregionale malattie rare istituito dalla Commissione Salute. Ai fini dell'aggiornamento delle condizioni afferenti a codici di gruppo, lo strumento di riferimento quale principale sistema di classificazione e nomenclatura delle malattie rare è identificato nella banca dati ORPHANET (<https://www.orpha.net/it>). Con delibera regionale XI/160 del 29.05.2018 si è inoltre stabilito che il periodico aggiornamento delle malattie afferenti ai codici di gruppo, effettuato con il supporto del Centro di Coordinamento regionale, venga approvato con decreto del dirigente competente della DG Welfare. Successivamente all'approvazione, l'elenco aggiornato delle malattie rare verrà diffuso tra gli specialisti dei Centri di riferimento, reso attivo nell'applicativo RMRARE e pubblicato sul portale di Regione Lombardia (www.regione.lombardia.it) e sul sito web della Rete regionale (<https://malattierare.marionegri.it/>).

Attualmente, con 453 codici di esenzione, in Regione Lombardia sono riconosciute complessivamente 900 condizioni a bassa prevalenza esenti.

L'unica condizione che non è sorvegliata dal Registro Lombardo Malattie Rare è la *malattia di Hansen* (codice esenzione RA0010) in quanto una specifica normativa ha identificato i centri di riferimento nazionali, tra i quali non sono comprese strutture ospedaliere del territorio lombardo (Art. 4 del DPCM 31.05.2001).

CENSIMENTO DEI CASI DI MALATTIA RARA PER MEZZO DELL'APPLICATIVO RETE MALATTIE RARE

Da dicembre 2006 il Registro Lombardo Malattie Rare è compilato via web per mezzo di un applicativo informatico dedicato, denominato *Rete Malattie Rare* (RMRARE), che opera nell'ambito del sistema *Carta Regionale dei Servizi - Sistema Informativo Socio Sanitario* (CRS-SISS).

Il censimento dei casi di malattia rara viene svolto dagli specialisti dei Centri di riferimento della Rete accedendo all'applicativo RMRARE.

Il Registro Lombardo Malattie Rare raccoglie le informazioni in merito al programma terapeutico (Scheda per la Prescrizione dei Farmaci) e all'eventuale piano riabilitativo individuale (Scheda per la stesura del Progetto Riabilitativo Individuale).

GESTIONE DEI DATI DEL REGISTRO

La gestione dei dati del Registro Lombardo Malattie Rare è uno dei compiti del Centro di Coordinamento. Le schede di diagnosi, i piani terapeutici e i piani riabilitativi pubblicati dagli specialisti dei Centri di riferimento vengono innanzitutto *validati* dagli operatori del Centro di Coordinamento; i dati vengono quindi descritti in un *rapporto*, pubblicato sul sito web della Rete Regionale (<https://malattierare.marionegri.it/il-registro/rapporti/>) e diffuso a tutti i contatti della mailing-list; infine, per ciascun Centro di riferimento, viene prodotto un rapporto supplementare riguardo l'attività svolta per il Registro Lombardo Malattie Rare.

Un ulteriore compito svolto dai referenti di Aria S.p.A. consiste nell'invio del data-set condiviso (sottoinsieme di dati richiesti dal Registro Nazionale delle Malattie Rare) all'Istituto Superiore di Sanità.

I dati presentati in questo rapporto si riferiscono all'attività svolta dagli specialisti del Centro di riferimento al 31 dicembre 2025.

2. REFERENTI DEL CENTRO DI RIFERIMENTO E RECAPITI DEL CENTRO DI COORDINAMENTO

REFERENTI DEL CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA RETE MALATTIE RARE DELLA LOMBARDIA

Silani Vincenzo vincenzo@silani.com

RECAPITI DEL CENTRO DI COORDINAMENTO DELLA RETE MALATTIE RARE DELLA LOMBARDIA

via Giovan Battista Camozzi 3
24020 Ranica (Bergamo)
telefono 035 45 35 304
e-mail raredis@marionegri.it
pec: malattierare@pec.marionegri.it

orari:
dal lunedì al venerdì
dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 17



3. ASSETTO DEL CENTRO DI RIFERIMENTO AGGIORNATO ALLA

DGR XII/5056 DEL 29.09.2025

33. IRCCS Istituto Auxologico di Milano		
Per i seguenti codici la Struttura è abilitata al rilascio tramite applicativo RMRARE di:		
- Certificazione di diagnosi di malattia rara ai fini del riconoscimento del diritto all'esenzione - Scheda per la Prescrizione dei Farmaci (Piano Terapeutico) - Scheda per la stesura del Progetto Riabilitativo Individuale		
Categoria diagnostica	Codice	Malattia/Gruppo
2. TUMORI		
	RBG020	COMPLESSO CARNEY
3. MALATTIE DELLE ghiANDOLE ENDOCRINE		
	RC0010	DEFICIENZA DI ACTH
	RC0020	KALLMANN SINDROME DI
	RCG010	IPERALDOSTERONISMI PRIMITIVI
	RCG020	SINDROMI ADRENOGENITALI CONGENITE
	RC0021	DEFICIT CONGENITO ISOLATO DI GH
	RC0022	IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO CONGENITO
	RCG030	POLIENDOCRINOPATIE AUTOIMMUNI
	RCG031	SINDROMI DA RESISTENZA ALL'ORMONE DELLA CRESCITA
	RC0040	PUBERTA' PRECOCE IDIOPATICA
	RC0300	KENNY-CAFFEY SINDROME DI
	RC0280	REFETOFF SINDROME DI
	RF0400	PENDRED SINDROME DI
	RCG162	SINDROMI DA NEOPLASIE ENDOCRINE MULTIPLE
4. MALATTIE DEL METABOLISMO		
	RC0080	LIPODISTROFIA TOTALE
	RC0160	IPOFOSFATASIA
	RC0230	CALCINOSI TUMORALE
	RCG094	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DELLA VITAMINA D
	RC0170	RACHITISMO IPOFOSFATEMICO VITAMINA D RESISTENTE
5. MALATTIE DEL SISTEMA IMMUNITARIO		
	RCG160	IMMUNODEFICIENZE PRIMARIE
	RC0220	SINDROME DA ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDI (FORMA PRIMITIVA)
7. MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO		
	RF0040	RETT SINDROME DI
	RF0080	COREA DI HUNTINGTON
	RF0100	SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA
	RF0110	SCLEROSI LATERALE PRIMARIA
	RF0150	NARCOLESSIA
	RF0170	PARALISI SOPRANUCLEARE PROGRESSIVA
	RF0180	POLINEUROPATIA CRONICA INFIAMMATORIA DEMIELINIZZANTE
	RF0181	NEUROPATIA MOTORIA MULTIFOCAL
	RF0182	LEWIS SUMNER SINDROME DI
	RFG090	DISTROFIE MIOTONICHE
	RF0183	GUILLAIN-BARRE' SINDROME DI (LIMITATAMENTE ALLE FORME CRONICHE, GRAVI ED INVALIDANTI)
	RFG101	SINDROMI MIASTENICHE CONGENITE E DISIMMUNI
9. MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO		
	RG0020	POLIANGIOITE MICROSCOPICA

33. IRCCS Istituto Auxologico di Milano

Per i seguenti codici la Struttura è abilitata al rilascio tramite applicativo RMRARE di:

- Certificazione di diagnosi di malattia rara ai fini del riconoscimento del diritto all'esenzione
- Scheda per la Prescrizione dei Farmaci (Piano Terapeutico)
- Scheda per la stesura del Progetto Riabilitativo Individuale

Categoria diagnostica	Codice	Malattia/Gruppo
	RG0030	POLIARTERITE NODOSA
	RG0050	GRANULOMATOSI EOSINOFILICA CON POLIANGITE
	RG0070	GRANULOMATOSI CON POLIANGITE
	RG0080	ARTERITE A CELLULE GIGANTI
	RG0090	TAKAYASU MALATTIA DI
	RD0030	PORPORA DI HENOCCH-SCHOENLEIN RICORRENTE
10. MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO		
	RG0120	IPERTENSIONE POLMONARE ARTERIOSA IDIOPATICA
14. MALATTIE DEL SISTEMA OSTEOMUSCOLARE E DEL TESSUTO CONNETTIVO		
	RM0120	SCLEROSI SISTEMICA PROGRESSIVA
15. MALFORMAZIONI CONGENITE, CROMOSOMOPATIE E SINDROMI GENETICHE		
	RNG262	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE CON AMBIGUITA' DEI GENITALI E/O DISCORDANZA CARIOTIPO/SVILUPPO GONADICO E/O FENOTIPO
	RNG060	OSTEODISTROFIE CONGENITE ISOLATE O IN FORMA SINDROMICA
	RNG080	SINDROMI DA ANEUPLOIDIA CROMOSOMICA (ESCLUSO: TRISOMIA 21; SOGGETTI CON CARIOTIPO 47,XXY; SINDROME DEL TRIPLO X; SINDROME DEL DOPPIO Y; TURNER SINDROME DI - RN0680)
	RN0680	TURNER SINDROME DI
	RNG090	SINDROMI DA RIARRANGIAMENTI STRUTTURALI SBILANCIATI CROMOSOMICI E GENOMICI (ESCLUSO: SINDROME DI DIGEORGE - RCG160; SINDROME CARDIOFACCIALE DI CAYLER - RN1770)
	RN1590	PALLISTER-KILLIAN SINDROME DI
	RN1080	RUSSELL-SILVER SINDROME DI
	RN0820	BECKWITH-WIEDEMANN SINDROME DI
	RC0310	SOTOS SINDROME DI
	RNG100	ALTRE ANOMALIE CONGENITE MULTIPLE GRAVI ED INVALIDANTI CON RITARDO MENTALE (LIMITATAMENTE A SINDROMI NOTE)
	RN1310	PRADER-WILLI SINDROME DI
	RN0850	CHARGE ASSOCIAZIONE
	RN1210	SMITH-MAGENIS SINDROME DI

Totale Codici Esenzione Attribuiti: 55



In data 1 marzo 2017 hanno ufficialmente avviato le loro attività le prime 24 Reti di Riferimento Europee (European Reference Networks - ERNs), che hanno coinvolto complessivamente oltre 300 Centri in 25 Paesi dell'Unione Europea. Il 26 novembre 2021 il Board degli Stati Membri ha approvato un ampliamento delle ERNs con la selezione di un ulteriore gruppo di Centri partecipanti.

Una selezione dei Centri di riferimento, effettuata in risposta alla call europea, partecipa alle ERNs. Nell'ambito della Rete nazionale malattie rare, questi Centri assumono la dizione di Centri di eccellenza per le malattie seguite dalla rispettiva Rete europea.

Il Centro partecipa come HCP (Health Care Provider) alle seguenti Reti di riferimento europee (European Reference Networks - ERNs) per le malattie rare:

Endo-ERN - European Reference Network on endocrine conditions

ERN EURACAN - European Reference Network on adult cancers (solid tumors)

ERN GUARD-HEART - European Reference Network on diseases of the heart

ERN EURO-NMD - European Reference Network on neuromuscular diseases

4. ATTIVITÀ DI CENSIMENTO SVOLTA DAL CENTRO DI RIFERIMENTO

Schede di diagnosi inserite nel
Registro Lombardo Malattie Rare

1.727

<i>di cui</i>	annullate ⁽¹⁾	9
	modificate ⁽²⁾	12
	non convalidate ⁽³⁾	127
	validate ⁽⁴⁾	1.579

(1) *schede di diagnosi inserite e successivamente annullate dallo specialista del Centro di riferimento*

(2) *schede di diagnosi inserite e successivamente modificate dallo specialista del Centro di riferimento*

(3) *schede di diagnosi inserite che NON sono state convalidate (sono comprese le schede di diagnosi con patologia non più censita dal DPCM del 12 gennaio 2017: Waldman malattia di, Glucosio 6-fosfato deidrogenasi deficit di, Kawasaki sindrome di, Sprue Celiaca, Dermatite erpetiforme, Connettiviti indifferenziate, Sindrome di Down, Sindrome di Klinefelter, Apnea infantile)*

(4) *schede di diagnosi INSERITE dagli specialisti del Centro di riferimento e VALIDATE dal Centro di Coordinamento*

5. SPECIALISTI DEL CENTRO DI RIFERIMENTO CHE HANNO UTILIZZATO

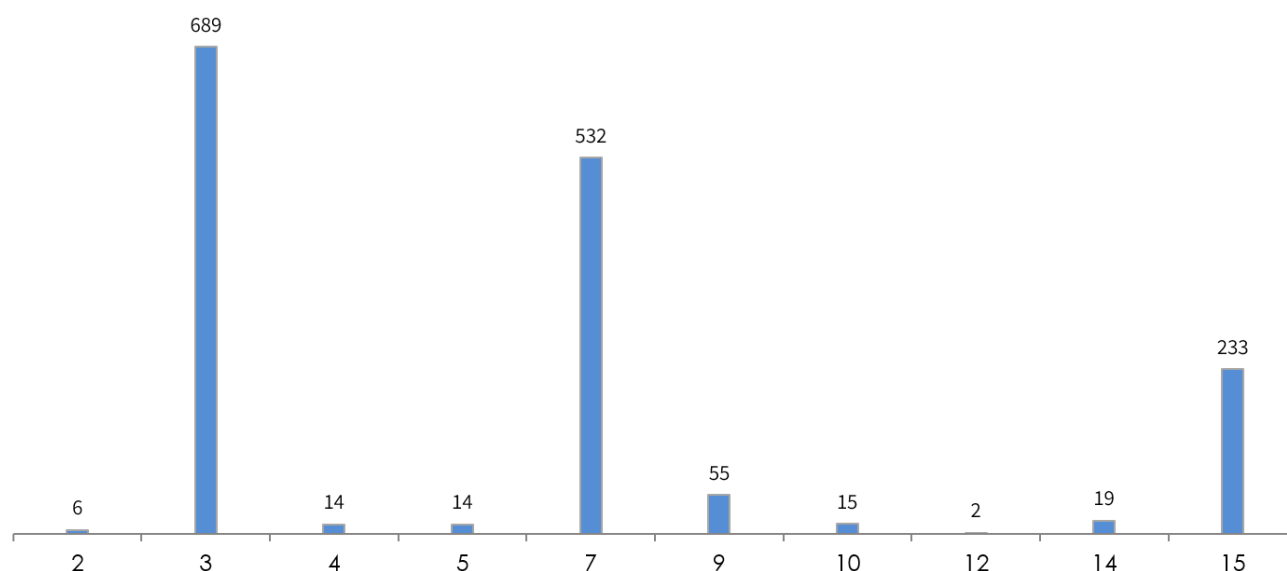
L'APPLICATIVO RMRARE

Numero di schede di diagnosi, piani terapeutici (PT) e piani riabilitativi individuali (PRI), inseriti e validati, per ciascun operatore del Centro di riferimento. In parentesi, il numero di PT e il numero di PRI compilati dal 1° gennaio al 31 dicembre 2025.

Cognome e Nome	Anno ultimo accesso RMR	Schede Inserite e Validate (N° totale)	Schede Inserite e Validate nel 2025	PT (PT attivi)	PRI (PRI attivi)
Bianchi Maria Luisa	2019	18	-	9 (-)	-
Bonati Maria Teresa	2020	94	-	5 (-)	-
Bonomi Marco	2025	260	10	1016 (123)	-
Campana Luca	2018	1	-	-	-
Campi Irene	2025	85	13	137 (21)	-
Cangiano Biagio	2025	27	1	81 (14)	-
Capsoni Franco Dionigi	2021	19	-	14 (-)	-
Caravita Sergio	2025	15	12	16 (14)	-
Carzaniga Chiara	2020	2	-	5 (-)	-
Catelli Luca	2024	23	-	17 (-)	-
Ciammola Andrea	2025	36	8	50 (15)	-
Colombo Eleonora	2024	1	-	4 (-)	-
Corbetta Sabrina Luigia	2024	1	-	-	-
De Leo Simone	2025	2	1	1 (1)	-
Doretto Alberto	2025	9	1	9 (1)	-
Fatti Letizia Maria	2025	124	15	159 (34)	-
Federici Silvia	2024	14	-	48 (-)	-
Fugazzola Laura	2024	6	-	3 (-)	-
Galazzi Elena	2025	7	3	15 (4)	-
Giovanelli Luca	2024	1	-	14 (-)	-
Goggi Giovanni	2025	7	4	15 (7)	-
Grugni Graziano	2016	43	-	43 (-)	-
Lombardi Carolina	2025	5	-	21 (4)	-
Manfredini Emanuela	2025	23	2	2 (-)	-
Maranzano Alessio	2025	36	9	35 (11)	-
Marazzi Nicoletta Rosa Lucia	2019	-	-	4 (-)	-
Mattaliano Paola	2021	1	-	3 (-)	-

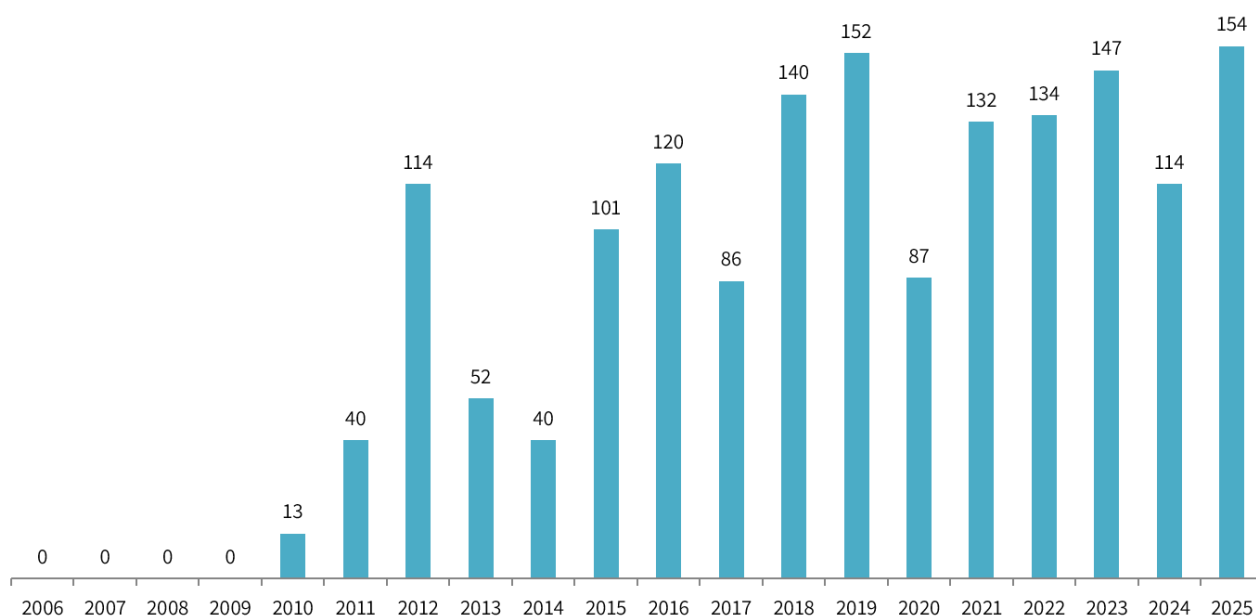
Cognome e Nome	Anno ultimo accesso RMR	Schede Inserite e Validate (N° totale)	Schede Inserite e Validate nel 2025	PT (PT attivi)	PRI (PRI attivi)
Merati Elisabetta	2025	1	1	-	-
Messina Stefano Giovanni	2025	34	4	37 (6)	-
Monti Sara	2025	13	13	16 (16)	-
Morelli Claudia	2025	163	28	177 (28)	-
Morelli Valentina	2025	11	5	8 (5)	-
Moro Mirella Raffaella Ida	2025	170	11	303 (27)	-
Pecori Giraldi Francesca	2025	4	-	5 (1)	-
Persani Luca	2025	33	4	35 (11)	-
Riboldi Piersandro Ernesto	2013	27	-	19 (-)	-
Sartorio Alessandro Carlo	2018	6	-	11 (-)	-
Silani Vincenzo	2025	177	-	110 (1)	-
Ticozzi Nicola	2025	47	1	51 (-)	-
Tiraboschi Mirta	2025	5	5	5 (5)	-
Vai Silvia	2025	16	3	10 (1)	-
Verde Federico	2024	12	-	11 (-)	-
Totale		1.579	154	2.524 (350)	-

6. SCHEDE DI DIAGNOSI INSERITE E VALIDATE, DISTINTE PER CATEGORIA DI APPARTENENZA DELLA MALATTIA RARA



- 1 *Malattie infettive e parassitarie*
- 2 *Tumori*
- 3 *Malattie delle ghiandole endocrine*
- 4 *Malattie del metabolismo*
- 5 *Malattie del sistema immunitario*
- 6 *Malattie del sangue e degli organi ematopoietici*
- 7 *Malattie del sistema nervoso centrale e periferico*
- 8 *Malattie dell'apparato visivo*
- 9 *Malattie del sistema circolatorio*
- 10 *Malattie dell'apparato respiratorio*
- 11 *Malattie dell'apparato digerente*
- 12 *Malattie dell'apparato genito-urinario*
- 13 *Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo*
- 14 *Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo*
- 15 *Malformazioni congenite, cromosomopatie e sindromi genetiche*
- 16 *Alcune condizioni morbose di origine perinatale*

7. ANDAMENTO STORICO DELLE SCHEDE DI DIAGNOSI INSERITE E VALIDATE, PER ANNO DI ANALISI



N.B. alcune schede di diagnosi possono non essere più attive/valide a seguito di cancellazioni/rettifiche.

8. MALATTIE RARE CENSITE DAGLI SPECIALISTI DEL CENTRO DI RIFERIMENTO: SINTESI DEI PRINCIPALI DATI RACCOLTI DAL REGISTRO LOMBARDO MALATTIE RARE (ORDINATI PER CODICE DI ESENZIONE) (1/3)

LEGENDA			
COD	CODICE ESENZIONE	NOTE (se applicabili):	
TOT	NUMERO DI CASI CENSITI DAL REGISTRO	NOTA 1A	LA CONDIZIONE È STATA CENSITA CON QUESTA DENOMINAZIONE FINO AL 05/05/2009
M/F	SESSO	NOTA 1B	LA CONDIZIONE È STATA CENSITA CON QUESTA DENOMINAZIONE FINO AL 30/06/2011
PT (%)	PERCENTUALE DEI CASI PER CUI È STATO REDATTO ALMENO UN PIANO TERAPEUTICO	NOTA 1C	LA CONDIZIONE È STATA CENSITA CON QUESTA DENOMINAZIONE FINO AL 03/03/2016
E.R. (%)	PERCENTUALE DEI CASI NON RESIDENTI IN LOMBARDIA	NOTA 1D	LA CONDIZIONE È STATA CENSITA CON QUESTA DENOMINAZIONE FINO AL 17/03/2016
DS	DEVIAZIONE STANDARD	NOTA 1E	LA CONDIZIONE È STATA CENSITA CON QUESTA DENOMINAZIONE FINO AL 20/07/2016
MIN/MAX	RANGE	NOTA 2	ESENZIONE DA RICONFERMARE DOPO I PRIMI 12 MESI, SOLO PER LE FORME PERSISTENTI
1 Orphanet. Search for a rare disease. Retrieved May 2026, from orpha.net			

NOTE	COD	PATOLOGIA (DETTAGLIO ALLA MALATTIA RARA AFFERENTE) (ORPHA NUMBER; DISEASE OR GROUP OF DISEASES) ¹	TOT	M	F	PT (%)	E.R. (%)	ETÀ ALL'ESORDIO (ANNI)					ETÀ ALLA DIAGNOSI (ANNI)					ETÀ AL CENSIMENTO (ANNI)				
								MEDIA	DS	MEDIANA	MIN	MAX	MEDIA	DS	MEDIANA	MIN	MAX	MEDIA	DS	MEDIANA	MIN	MAX
	RBG020	Complesso Carney (ORPHA1359; Carney complex)	6	4	2	33	0	38	19	45	9	59	39	19	48	10	59	45	18	54	17	64
	RC0010	Deficienza di ACTH (ORPHA199296; Congenital isolated ACTH deficiency)	36	25	11	92	0	35	20	32	5	74	38	19	37	5	76	48	17	50	14	76
	RC0020	Kallmann sindrome di (ORPHA478; Kallmann syndrome)	175	127	48	94	20	20	12	16	0	65	29	16	24	3	90	34	16	30	12	90
	RC0021	Deficit congenito isolato di GH (ORPHA631; Non-acquired isolated growth hormone deficiency)	63	48	15	78	2	8	7	9	0	45	12	7	12	0	46	18	11	14	6	57
	RC0022	Iponadismo iponadotropo congenito (ORPHA174590; Congenital hypogonadotropic hypogonadism)	120	94	26	96	18	21	14	16	0	62	29	15	25	3	68	33	15	30	13	72
	RC0040	Pubertà precoce idiopatica (ORPHA650063; Rare central precocious puberty)	50	7	43	94	4	7	1	7	1	10	8	1	7	3	11	8	1	8	3	11
	RC0110	Crioglobulinemia mista (ORPHA91138; Cryoglobulinemic vasculitis)	2	0	2	0	0	67	3	67	64	70	67	3	67	64	70	68	3	68	65	70
	RC0160	Ipofofosfasi (ORPHA436; Hypophosphatasia)	6	3	3	17	0	26	26	23	0	61	48	9	47	37	64	48	10	47	36	66
	RC0170	Rachitismo ipofofofemico vitamina D resistente	8	1	7	63	25	1	2	0	0	5	7	10	5	0	32	29	23	32	1	63
	RC0210	Behçet malattia di (ORPHA117; Behçet disease)	4	2	2	75	0	47	6	46	40	55	47	6	47	41	55	49	7	48	42	60
	RC0220	Sindrome da anticorpi antifosfolipidi (forma primitiva) (ORPHA80; Antiphospholipid syndrome)	1	0	1	100	0	52	0	52	52	52	53	0	53	53	53	54	0	54	54	54
	RC0280	Refetoff sindrome di (ORPHA566243; Resistance to thyroid hormone due to a mutation in thyroid hormone receptor beta)	66	28	38	68	20	22	18	21	0	81	26	20	24	0	83	36	21	35	1	83
	RC0310	Sotos sindrome di (ORPHA821; Sotos syndrome)	1	0	1	0	0	2	0	2	2	2	7	0	7	7	7	14	0	14	14	14
	RCG010	Conn sindrome di	8	5	3	38	0	40	6	39	33	54	50	8	50	37	60	50	8	50	37	61
	RCG010	Iperaldosteronismo primitivo da iperplasia surrenale	8	5	3	50	13	50	12	55	26	66	58	7	59	48	67	58	7	59	47	67

8. (2/3)

NOTE	COD	PATOLOGIA (DETTAGLIO ALLA MALATTIA RARA AFFERENTE) (ORPHA NUMBER; DISEASE OR GROUP OF DISEASES) ¹	TOT	M	F	PT (%)	E.R. (%)	ETÀ ALL'ESORDIO (ANNI)					ETÀ ALLA DIAGNOSI (ANNI)					ETÀ AL CENSIMENTO (ANNI)				
								MEDIA	DS	MEDIANA	MIN	MAX	MEDIA	DS	MEDIANA	MIN	MAX	MEDIA	DS	MEDIANA	MIN	MAX
	RCG020	17-alfa-idrossilasi deficit di (ORPHA90793; Congenital adrenal hyperplasia due to 17- alpha-hydroxylase deficiency)	3	2	1	67	0	8	12	0	0	25	8	12	0	0	25	39	7	38	30	48
	RCG020	20,22-desmolasi deficit di (ORPHA90790; Congenital lipoid adrenal hyperplasia due to STAR deficiency)	1	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	42	42	42
	RCG020	21-idrossilasi deficit di (ORPHA90794; Classic congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency)	19	5	14	47	5	10	12	9	0	50	22	18	20	0	73	29	17	25	8	73
	RCG020	3-beta-idrossi-steroido-deidrogenasi deficit di (ORPHA90791; Congenital adrenal hyperplasia due to 3- beta-hydroxysteroid dehydrogenase deficiency)	2	0	2	100	0	13	1	13	12	14	17	4	17	13	21	18	4	18	14	21
	RCG030	Poliendocrinopatia autoimmune tipo I (ORPHA3453; Autoimmune polyendocrinopathy type 1)	1	0	1	100	0	29	0	29	29	29	29	0	29	29	29	54	0	54	54	54
	RCG030	Poliendocrinopatia autoimmune tipo II (ORPHA3143; Autoimmune polyendocrinopathy type 2)	19	5	14	58	0	40	10	40	25	57	49	13	48	26	77	53	12	52	28	77
	RCG030	Poliendocrinopatia autoimmune tipo III (ORPHA227982; Autoimmune polyendocrinopathy type 3)	86	21	65	62	6	39	15	41	3	76	49	14	51	10	78	51	14	52	14	78
	RCG160	DiGeorge sindrome di (esclusi tutti gli altri soggetti con fenotipi da delezione 22q11.2, da certificare con codice RNG090) (ORPHA567; 22q11.2 deletion syndrome)	1	0	1	0	0	5	0	5	5	5	54	0	54	54	54	55	0	55	55	55
	RCG160	Immunodeficienza comune variabile (ORPHA696851; Common variable immunodeficiency and related disorders)	12	3	9	33	0	54	14	56	32	79	56	14	57	32	79	58	14	59	32	79
	RCG162	Sindrome MEN tipo 1 (ORPHA652; Multiple endocrine neoplasia Type 1)	13	2	11	62	0	23	19	28	0	61	42	9	41	28	61	47	10	45	34	73
	RCG162	Sindrome MEN tipo 2A (ORPHA247698; Multiple endocrine neoplasia type 2A)	16	7	9	38	13	21	21	20	0	71	32	21	24	1	71	37	21	29	3	76
	RF0040	Rett sindrome di (ORPHA778; Rett syndrome)	10	0	10	20	10	1	1	1	0	3	5	5	4	0	15	6	4	4	2	15
	RF0080	Corea di Huntington (ORPHA399; Huntington disease)	36	14	22	75	25	46	13	46	19	74	49	13	48	25	78	53	12	50	33	78
	RF0100	Sclerosi laterale amiotrofica (ORPHA803; Amyotrophic lateral sclerosis)	393	241	152	86	23	65	11	66	22	89	66	11	67	24	90	66	11	67	24	90
	RF0110	Sclerosi laterale primaria (ORPHA35689; Primary lateral sclerosis)	24	11	13	33	25	60	9	59	45	79	63	9	62	47	81	63	9	62	47	83
	RF0150	Narcolessia (ORPHA619284; Narcolepsy)	6	1	5	100	0	27	14	26	11	53	30	12	27	20	55	33	13	27	20	56
	RF0170	Paralisi sopranucleare progressiva (ORPHA683; Progressive supranuclear palsy)	15	6	9	87	0	73	6	73	63	83	76	7	75	64	86	77	7	78	65	87
	RF0180	Polineuropatia cronica infiammatoria demielinizzante (ORPHA2932; Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy)	9	7	2	11	11	57	13	52	36	78	61	15	58	36	82	62	15	58	36	84
	RF0400	Pendred sindrome di (ORPHA705; Pendred syndrome)	3	1	2	67	33	1	1	0	0	2	22	1	22	21	24	40	13	40	24	55
	RFG090	Distrofia Miotonica tipo 1 (malattia di Steinert) (ORPHA273; Steinert myotonic dystrophy)	4	2	2	0	0	29	9	27	19	42	31	8	28	23	44	32	9	28	23	47
	RFG101	Miastenia gravis (ORPHA589; Myasthenia gravis)	35	21	14	89	3	67	17	71	18	85	68	17	74	19	86	68	17	74	19	86
	RG0020	Poliangiite microscopica (ORPHA727; Microscopic polyangiitis)	2	0	2	50	50	43	14	43	29	56	43	14	43	29	57	44	14	44	30	58
	RG0050	Granulomatosi eosinofila con poliangite (ORPHA183; Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis)	11	7	4	82	0	61	13	61	29	80	63	13	62	29	81	66	10	63	44	81
	RG0070	Granulomatosi con poliangite (ORPHA900; Granulomatosis with polyangiitis)	6	2	4	83	0	62	5	61	57	72	63	5	62	57	73	64	5	63	58	73
	RG0080	Arterite a cellule giganti (ORPHA397; Giant cell arteritis)	28	13	15	93	4	75	8	77	59	87	75	8	77	59	88	77	8	78	61	90

8. (3/3)

NOTE	COD	PATOLOGIA (DETTAGLIO ALLA MALATTIA RARA AFFERENTE) (ORPHA NUMBER; DISEASE OR GROUP OF DISEASES) ¹	TOT	M	F	PT (%)	E.R. (%)	ETÀ ALL'ESORDIO (ANNI)					ETÀ ALLA DIAGNOSI (ANNI)					ETÀ AL CENSIMENTO (ANNI)				
								MEDIA	DS	MEDIANA	MIN	MAX	MEDIA	DS	MEDIANA	MIN	MAX	MEDIA	DS	MEDIANA	MIN	MAX
	RG0090	Takayasu malattia di (ORPHA3287; Takayasu arteritis)	2	1	1	100	0	35	3	35	32	38	36	3	36	33	38	36	2	36	34	38
	RG0120	Iperensione polmonare arteriosa idiopatica (ORPHA275766; Idiopathic pulmonary arterial hypertension)	15	8	7	100	13	65	13	69	31	81	67	14	71	32	82	68	14	71	32	85
	RJG010	Gitelman sindrome di (ORPHA358; Gitelman syndrome)	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	8	6	9
	RM0010	Dermatomiostite (ORPHA221; Dermatomyositis)	2	0	2	50	0	55	2	55	53	56	55	2	55	53	56	58	4	58	54	62
	RM0030	Connettivite mista (ORPHA809; Mixed connective tissue disease)	3	0	3	100	0	31	7	32	22	39	42	0	42	42	43	44	2	43	42	47
	RM0120	Sclerosi sistemica progressiva (ORPHA90291; Systemic sclerosis)	14	0	14	86	7	56	13	52	33	79	58	13	54	34	79	65	13	64	38	84
	RN0680	Turner sindrome di (ORPHA881; Turner syndrome)	20	0	20	80	5	13	12	11	0	48	21	10	19	8	48	32	13	27	10	61
	RN0820	Beckwith-Wiedemann sindrome di (ORPHA116; Beckwith-Wiedemann syndrome)	8	3	5	0	38	2	3	1	0	10	4	4	3	0	12	7	8	4	0	26
	RN0850	CHARGE associazione (ORPHA138; CHARGE syndrome)	3	3	0	100	0	6	6	3	0	14	6	6	3	1	14	20	3	21	16	24
	RN1210	Smith-Magenis sindrome di (ORPHA819; Smith-Magenis syndrome)	2	1	1	0	0	3	2	3	1	4	29	19	29	10	47	29	18	29	11	47
	RN1300	Angelman sindrome di (ORPHA72; Angelman syndrome)	5	2	3	0	20	1	1	1	0	3	10	15	5	0	40	11	17	5	0	44
	RN1310	Prader-Willi sindrome di (ORPHA739; Prader-Willi syndrome)	43	14	29	100	0	0	0	0	0	0	7	8	5	0	42	31	9	30	18	49
	RN1330	Sindrome del cromosoma X fragile (ORPHA908; Fragile X syndrome)	6	5	1	0	17	1	1	1	0	3	20	15	21	3	37	20	15	22	3	37
	RNG060	Discondrosteosi (ORPHA240; Léri-Weill dyschondrosteosis)	15	7	8	40	0	10	13	7	0	45	15	12	11	4	45	15	12	11	4	45
	RNG060	McCune-Albright sindrome di (ORPHA562; McCune-Albright syndrome)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	9	9	9	0	9	9	9
	RNG060	Osteogenesi imperfetta (ORPHA666; Osteogenesis imperfecta)	32	14	18	22	0	7	12	1	0	41	33	23	37	0	81	37	24	39	0	81
	RNG080	Sindromi da aneuploidia cromosomica (escluso: trisomia 21; soggetti con cariotipo 47,XXY; sindrome del triplo X; sindrome del doppio Y; Turner sindrome di - RN0680)	11	8	3	27	9	13	14	6	0	39	20	16	16	0	51	22	16	23	0	52
	RNG090	Sindromi da riarrangiamenti strutturali sbilanciati cromosomici e genomici (escluso: sindrome di DiGeorge - RCG160; sindrome cardiofaciale di Cayler - RN1770)	55	30	25	15	13	4	6	1	0	25	20	16	17	1	62	22	16	18	1	62
	RNG100	Altre anomalie congenite multiple gravi ed invalidanti con ritardo mentale (limitatamente a sindromi note)	13	5	8	8	23	0	1	0	0	2	12	6	13	1	20	14	5	14	1	22
	RNG262	Disgenesia gonadica	13	10	3	92	8	6	8	0	0	22	24	19	26	0	52	37	15	40	14	61
	RNG262	Sindrome da insensibilità completa agli androgeni (ORPHA99429; Complete androgen insensitivity syndrome)	3	0	3	100	33	0	0	0	0	0	24	11	17	16	40	40	15	47	19	54
	RNG262	Sindrome da insensibilità parziale agli androgeni (ORPHA90797; Partial androgen insensitivity syndrome)	2	2	0	100	50	28	11	28	17	39	29	10	29	19	39	30	11	30	19	41
	Totale Schede di Diagnosi		1.579																			

9. ELENCO DELLE MALATTIE RARE PER CUI IL CENTRO È O È STATO DI RIFERIMENTO

CORRISPONDENTI SCHEDE, PIANI TERAPEUTICI E PIANI RIABILITATIVI INDIVIDUALI

In colore grigio le condizioni non più attribuite al Centro di riferimento al 31.12.2025

Codice di Esenzione	Patologia	Schede Inserite e Validate	Schede Inserite e Validate nel 2025	PT Inseriti e Validati	PT Attivi (*)	PRI Inseriti e Validati	PRI Attivi (*)
RBG020	Complesso Carney (ORPHA1859; Carney complex)	6	3	3	2	-	-
RC0010	Deficienza di ACTH (ORPHA199296; Congenital isolated ACTH deficiency)	36	4	73	11	-	-
RC0020	Kallmann sindrome di (ORPHA478; Kallmann syndrome)	175	8	787	71	-	-
RC0021	Deficit congenito isolato di GH (ORPHA631; Non-acquired isolated growth hormone deficiency)	63	5	127	16	-	-
RC0022	Ipogonadismo ipogonadotropo congenito (ORPHA174590; Congenital hypogonadotropic hypogonadism)	120	4	368	44	-	-
RC0040	Pubertà precoce idiopatica (ORPHA650063; Rare central precocious puberty)	50	4	105	6	-	-
RC0080	Lipodistrofia totale (ORPHA528; Congenital generalized lipodystrophy)	-	-	-	-	-	-
RC0110	Crioglobulinemia mista (ORPHA91138; Cryoglobulinemic vasculitis)	2	-	-	-	-	-
RC0160	Ipofosfatasia (ORPHA436; Hypophosphatasia)	6	-	1	-	-	-
RC0170	Rachitismo ipofosfatemico vitamina D resistente	8	1	9	1	-	-
RC0210	Behçet malattia di (ORPHA117; Behçet disease)	4	-	3	-	-	-
RC0220	Sindrome da anticorpi antifosfolipidi (forma primitiva) (ORPHA80; Antiphospholipid syndrome)	1	-	1	-	-	-
RC0230	Calcinosi tumorale (ORPHA53715; Familial tumoral calcinosis)	-	-	-	-	-	-
RC0280	Refetoff sindrome di (ORPHA566243; Resistance to thyroid hormone due to a mutation in thyroid hormone receptor beta)	66	5	125	16	-	-
RC0300	Kenny-Caffey sindrome di (ORPHA2333; Kenny-Caffey syndrome)	-	-	-	-	-	-
RC0310	Sotos sindrome di (ORPHA821; Sotos syndrome)	1	-	-	-	-	-
RCG010	Iperaldosteronismi primitivi (ORPHA181415; Rare primary hyperaldosteronism)	16	3	7	3	-	-

Codice di Esenzione	Patologia	Schede Inserite e Validate	Schede Inserite e Validare nel 2025	PT Inseriti e Validati	PT Attivi (*)	PRI Inseriti e Validati	PRI Attivi (*)
RCG020	Sindromi adrenogenitali congenite (SNR) (ORPHA418; Congenital adrenal hyperplasia)	25	2	21	4	-	-
RCG030	Poliendocrinopatie autoimmuni (ORPHA282196; Autoimmune polyendocrinopathy)	106	15	105	16	-	-
RCG031	Sindromi da resistenza all'ormone della crescita	-	-	-	-	-	-
RCG094	Difetti congeniti del metabolismo e del trasporto della vitamina D	-	-	-	-	-	-
RCG160	Immunodeficienze primarie	13	-	4	-	-	-
RCG162	Sindromi da neoplasie endocrine multiple (ORPHA276161; Multiple endocrine neoplasia)	29	6	16	7	-	-
RD0030	Porpora di Henoch-Schoenlein ricorrente (ORPHA761; Immunoglobulin A vasculitis)	-	-	-	-	-	-
RF0040	Rett sindrome di (ORPHA778; Rett syndrome)	10	-	3	-	-	-
RF0080	Corea di Huntington (ORPHA399; Huntington disease)	36	5	38	10	-	-
RF0100	Sclerosi laterale amiotrofica (ORPHA803; Amyotrophic lateral sclerosis)	393	36	388	42	-	-
RF0110	Sclerosi laterale primaria (ORPHA35689; Primary lateral sclerosis)	24	2	12	1	-	-
RF0150	Narcolessia (ORPHA619284; Narcolepsy)	6	-	24	4	-	-
RF0170	Paralisi sopranucleare progressiva (ORPHA683; Progressive supranuclear palsy)	15	4	14	5	-	-
RF0180	Polineuropatia cronica infiammatoria demielinizzante (ORPHA2932; Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy)	9	-	1	-	-	-
RF0181	Neuropatia motoria multifocale (ORPHA641; Multifocal motor neuropathy)	-	-	-	-	-	-
RF0182	Lewis Sumner sindrome di (ORPHA48162; Lewis-Sumner syndrome)	-	-	-	-	-	-
RF0183	Guillain-Barrè sindrome di (limitatamente alle forme croniche, gravi ed invalidanti) (ORPHA2103; Guillain-Barré syndrome)	-	-	-	-	-	-
RF0400	Pendred sindrome di (ORPHA705; Pendred syndrome)	3	1	2	-	-	-
RFG090	Distrofie miotoniche (ORPHA206647; Myotonic dystrophy)	4	-	-	-	-	-
RFG101	Sindromi miasteniche congenite e disimmuni	35	4	31	4	-	-

Codice di Esenzione	Patologia	Schede Inserite e Validate	Schede Inserite e Validate nel 2025	PT Inseriti e Validati	PT Attivi (*)	PRI Inseriti e Validati	PRI Attivi (*)
RG0020	Poliangioite microscopica (ORPHA727; Microscopic polyangiitis)	2	1	2	2	-	-
RG0030	Poliarterite nodosa (ORPHA767; Polyarteritis nodosa)	-	-	-	-	-	-
RG0050	Granulomatosi eosinofila con poliangite (ORPHA183; Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis)	11	3	12	5	-	-
RG0070	Granulomatosi con poliangite (ORPHA900; Granulomatosis with polyangiitis)	6	2	5	2	-	-
RG0080	Arterite a cellule giganti (ORPHA397; Giant cell arteritis)	28	12	26	12	-	-
RG0090	Takayasu malattia di (ORPHA3287; Takayasu arteritis)	2	-	2	-	-	-
RG0120	Ipertensione polmonare arteriosa idiopatica (ORPHA275766; Idiopathic pulmonary arterial hypertension)	15	12	16	14	-	-
RJG010	Tubulopatie primitive	2	-	2	-	-	-
RM0010	Dermatomiosite (ORPHA221; Dermatomyositis)	2	-	1	-	-	-
RM0030	Connettivite mista (ORPHA809; Mixed connective tissue disease)	3	-	3	-	-	-
RM0120	Sclerosi sistemica progressiva (ORPHA90291; Systemic sclerosis)	14	-	12	-	-	-
RN0680	Turner sindrome di (ORPHA881; Turner syndrome)	20	2	25	5	-	-
RN0820	Beckwith-Wiedemann sindrome di (ORPHA116; Beckwith-Wiedemann syndrome)	8	-	-	-	-	-
RN0850	CHARGE associazione (ORPHA138; CHARGE syndrome)	3	1	12	3	-	-
RN1080	Russell-Silver sindrome di (ORPHA813; Silver-Russell syndrome)	-	-	-	-	-	-
RN1210	Smith-Magenis sindrome di (ORPHA819; Smith-Magenis syndrome)	2	-	-	-	-	-
RN1300	Angelman sindrome di (ORPHA72; Angelman syndrome)	5	-	-	-	-	-
RN1310	Prader-Willi sindrome di (ORPHA739; Prader-Willi syndrome)	43	-	43	-	-	-
RN1330	Sindrome del cromosoma X fragile (ORPHA908; Fragile X syndrome)	6	-	-	-	-	-
RN1590	Pallister-Killian sindrome di (ORPHA884; Pallister-Killian syndrome)	-	-	-	-	-	-
RNG060	Osteodistrofie congenite isolate o in forma sindromica	48	3	25	1	-	-
RNG080	Sindromi da aneuploidia cromosomica (escluso: trisomia 21; soggetti con cariotipo 47,XXY; sindrome del triplo X; sindrome del doppio Y; Turner sindrome di - RN0680)	11	1	9	2	-	-

Codice di Esenzione	Patologia	Schede Inserite e Valide	Schede Inserite e Valide nel 2025	PT Inseriti e Validati	PT Attivi (*)	PRI Inseriti e Validati	PRI Attivi (*)
RNG090	Sindromi da riarrangiamenti strutturali sbilanciati cromosomici e genomici (escluso: sindrome di DiGeorge - RCG160; sindrome cardiofaciale di Cayler - RN1770)	55	1	27	3	-	-
RNG100	Altre anomalie congenite multiple gravi ed invalidanti con ritardo mentale (limitatamente a sindromi note)	13	1	1	-	-	-
RNG262	Difetti dello sviluppo sessuale con ambiguità dei genitali e/o discordanza cariotipo/sviluppo gonadico e/o fenotipo	18	3	33	12	-	-
Totale		1.579	154	2.524	324	-	-

* Nel caso di più PT e PRI attivi nel 2025 per lo stesso paziente, si considerano i documenti più recenti.

10. ULTERIORI CERTIFICAZIONI AI FINI DELL'ESENZIONE RILASCIATE DAL CENTRO DI RIFERIMENTO

Di seguito si riporta il numero di certificati di esenzione per malattia rara al 31.12.2025, ordinati per codice di esenzione. Tali dati si riferiscono alle esenzioni rilasciate da ottobre 2022 e registrate nel database amministrativo regionale, ma non ancora inserite nel Registro Lombardo Malattie Rare.

Codice di Esenzione	Patologia	Esenzioni al 31.12.2025	Di cui attestate nel 2025
RC0010	Deficienza di ACTH (ORPHA199296; Congenital isolated ACTH deficiency)	1	1
RC0020	Kallmann sindrome di (ORPHA478; Kallmann syndrome)	3	2
RC0022	Ipogonadismo ipogonadotropo congenito (ORPHA174590; Congenital hypogonadotropic hypogonadism)	7	6
RC0040	Pubertà precoce idiopatica (Attestato di esenzione valido per 5 anni, rinnovabile) (ORPHA650063; Rare central precocious puberty)	6	-
RC0160	Ipofosfatasia (ORPHA436; Hypophosphatasia)	4	2
RC0220	Sindrome da anticorpi antifosfolipidi (forma primitiva) (ORPHA80; Antiphospholipid syndrome)	4	1
RCG010	Iperaldosteronismi primitivi (ORPHA181415; Rare primary hyperaldosteronism)	32	7
RCG020	Sindromi adrenogenitali congenite (SNR) (ORPHA418; Congenital adrenal hyperplasia)	6	2
RCG030	Poliendocrinopatie autoimmuni (ORPHA282196; Autoimmune polyendocrinopathy)	27	10
RCG160	Immunodeficienze primarie	3	-
RCG162	Sindromi da neoplasie endocrine multiple (ORPHA276161; Multiple endocrine neoplasia)	2	-
RF0100	Sclerosi laterale amiotrofica (ORPHA803; Amyotrophic lateral sclerosis)	7	2
RF0110	Sclerosi laterale primaria (ORPHA35689; Primary lateral sclerosis)	2	1
RF0170	Paralisi sopranucleare progressiva (ORPHA683; Progressive supranuclear palsy)	1	-
RFG101	Sindromi miasteniche congenite e disimmuni	3	-
RG0080	Arterite a cellule giganti (ORPHA397; Giant cell arteritis)	7	1
RG0120	Ipertensione polmonare arteriosa idiopatica (ORPHA275766; Idiopathic pulmonary arterial hypertension)	3	1
RM0120	Sclerosi sistemica progressiva (ORPHA90291; Systemic sclerosis)	9	1
RN0680	Turner sindrome di (ORPHA881; Turner syndrome)	1	-
RN1310	Prader-Willi sindrome di (ORPHA739; Prader-Willi syndrome)	1	-

Codice di Esenzione	Patologia	Esenzioni al 31.12.2025	Di cui attestate nel 2025
RNG100	Altre anomalie congenite multiple gravi ed invalidanti con ritardo mentale (limitatamente a sindromi note)	1	-
RNG262	Difetti dello sviluppo sessuale con ambiguità dei genitali e/o discordanza cariotipo/sviluppo gonadico e/o fenotipo	1	1
Totale		131	38

Registro Lombardo Malattie Rare

Rapporto al 31 Dicembre 2025

IRCCS Istituto Auxologico Italiano di Milano

NOTE

I dati analizzati a cura del Centro di Coordinamento Regionale sono relativi all'accesso al Data Warehouse di Regione Lombardia effettuato il 18.05.2026.

Il Centro di Coordinamento non è responsabile di eventuali dati mancanti e/o incompleti.

STORIA DELLE REVISIONI

Prima redazione: Luglio 2026

Numero Revisione	Data revisione	Descrizione delle modifiche