

**Note alle prestazioni: 90.17.B "DOSAGGIO FARMACI CON METODI CROMATOGRAFICI", 90.17.C "DETERMINAZIONE FARMACI CON TECNICHE NON CROMATOGRAFICHE ", 90.40.8 "SOSTANZE D'ABUSO TEST DI SCREENING" e 90.40.9 "SOSTANZE D'ABUSO IDENTIFICAZIONE E/O DOSAGGIO DI SINGOLE SOSTANZE E RELATIVI METABOLITI"**

La prestazione **90.17.B "DOSAGGIO FARMACI CON METODI CROMATOGRAFICI "** fa riferimento a farmaci, ritenuti erogabili a carico del SSN, per i quali allo stato attuale è possibile unicamente un dosaggio con metodi quali HPLC, Gas Massa, Liquido Massa, Massa Massa ecc. Ogni altro farmaco (o classe di farmaci) non esplicitamente riportato nella lista, qualunque sia il metodo di dosaggio utilizzato, è ricompreso nella prestazione 90.17.C "DOSAGGIO FARMACI MISURABILI CON TECNICHE NON CROMATOGRAFICHE"

**LISTA DI FARMACI DOSABILI CON METODI CROMATOGRAFICI (Cod. 90.17.B)**

LAMOTRIGINA

CARBAMAZEPINA-EPOSSIDO

CLONAZEPAM

NITRAZEPAM

CLOBAZAM

GABAPENTIN

OXCARBAZEPINA

LEVETIRACETAM

VIGABATRIN

AMITRIPTILINA

CLOZAPINA

DIAZEPAM

TRAZODONE

BUTALBITAL

OLANZAPINA

FLUOXETINA

PAROXETINA

CITALOPRAM

MIRTAZAPINA

VENLAFAXINA

QUETIAPINA

MITOTANE

AMIODARONE

FLECAINIDE

ABACAVIR

AMPRENAVIR

DELAVIDINA

DIDANOSINA

EFAVIRENZ

INDINAVIR

LOPINAVIR

LAMIVUDINA

NELFINAVIR

RITONAVIR

SAQUINAVIR

STAVUDINA

ZALCITABINA

ZIDOVUDINA

NEVIRAPINA

TEGAFUR

WARFARIN

TIOPENTALE

MIDAZOLAM

FARMACI ANTITUMORALI e Correlati - Ciclofosfamide, Metotrexato, Irinotecano, SN-38 Glucuronato

LEVODOPA

La prestazione **90.17.C "DETERMINAZIONE FARMACI MISURABILI CON TECNICHE NON CROMATOGRAFICHE"** fa riferimento al dosaggio di ogni altro farmaco (o classe di farmaci) non esplicitamente riportato nella lista "DOSAGGIO FARMACI CON METODI CROMATOGRAFICI", qualunque sia il metodo di dosaggio utilizzato. Inoltre, tale prestazione raggruppa tutte le prestazioni che nel Decreto Ministeriale 22 luglio 1996 facevano riferimento al dosaggio dei seguenti farmaci o classi di farmaci:

FARMACI ANTIBIOTICI - aminoglicosidi, glicopeptidi per singola determinazione  
 FARMACI ANTIINFIAMMATORI - Acetaminofene, (Paracetamolo), Salicilati  
 FARMACI ANTIEPILETTICI - Etosuccimide, Carbamazepina, Acido Valproico, Barbiturici, Fenitoina, Primidone  
 FARMACI ANTIARITMICI - Disopiramide, Lidocaina, Procainamide  
 FARMACI IMMUNOSOPPRESSORI - Ciclosporina, Tacrolimus, Everolimus, Sirolimus, Acido micofenolico  
 FARMACI PSICOLETICI/PSICOANALETICI (ANTIDEPRESSIVI) - Benzodiazepine, Desipramina, Doxepina, Imipramina, Timipramina, Amitriptilina, Nortriptilina, Litio.  
 FARMACI DIGITALICI - Digossina  
 FARMACI IMMUNOSTIMOLANTI - Interferone  
 FARMACI ANTIASMATICI - Teofillina  
 FARMACI ANTIMICOTICI - voriconazolo  
 DOPAMINA: se per Parkinson, usare la denominazione "analoghi della dopamina"

**ALTRI FARMACI MISURABILI CON METODI CROMATOGRAFICI**

La prestazione **90.40.8 "SOSTANZE D'ABUSO TEST DI SCREENING"** fa riferimento ai test di prima istanza, in genere eseguiti con metodi immunometrici, che permettono di stabilire la presenza o l'assenza nelle Urine [U] o nel Sangue [S, P, Sg] delle sostanze (classi o singole sostanze) riportate nella lista. I metodi su card o analoghi sono assimilati

La prestazione **90.40.9 "SOSTANZE D'ABUSO IDENTIFICAZIONE E/O DOSAGGIO DI SINGOLE SOSTANZE E RELATIVI METABOLITI"** può essere erogata a carico del SSN in caso di positività al test di prima istanza se necessario un eventuale approfondimento diagnostico, in genere eseguito con metodi (cromatografici) in Spettrometria di Massa. Questa prestazione, inoltre, fa riferimento all'identificazione e/o dosaggio di altre sostanze d'abuso non esplicitamente riportate nella lista delle "SOSTANZE D'ABUSO TEST DI SCREENING" qualunque sia il metodo di dosaggio utilizzato.

**LISTA DELLE SOSTANZE D'ABUSO TEST DI SCREENING (Cod. 90.40.8)**

OPPIACEI. Escluso: NALTREXONE.

BUPRENORFINA

METADONE

COCAINA

CANNABINOIDI

AMFETAMINE

METOSSIAMFETAMINE (ECSTASY)

LSD

BARBITURICI (\*)

BENZODIAZEPINE (\*)

(\*) Codificare con "Cod. SOSTANZE D'ABUSO" in caso di sospetto abuso di tali farmaci; in tutti gli altri casi codificare con 90.17.C "DOSAGGIO ALTRI FARMACI"

**Allegato 4 LAB****NOTE LABORATORIO****DEFINIZIONE DI "Per ciascun campione"**

La dizione "per ciascun campione" indica i campioni inviati al patologo dal clinico in contenitori separati e/o distinti per sottosede anatomica o per topografia settoriale indicata dal clinico stesso.

- I campioni multipli devono pertanto essere inviati da parte del clinico in contenitori separati ed identificati al fine di attribuire correttamente alla sede topografica del prelievo, la lesione diagnosticata dal patologo.
- La prestazione ambulatoriale è conteggiata con riferimento a ciascun separato contenitore.
- La eventuale suddivisione del campione in fase di preparazione nel reparto di anatomia patologica in frammenti multipli per l'allestimento di più sezioni istologiche rappresentative della lesione, non modifica il conteggio della prestazione. Pertanto anche un campione operatorio più voluminoso (ad esempio un grosso polipo inviato in unico contenitore) continua ad essere un campione singolo qualunque sia il numero di prelievi il patologo effettui per la preparazione delle sezioni istologiche da esaminare al microscopio.
- Parimenti più prelievi messi dal clinico in un unico contenitore, devono essere registrati come prestazione unica intendendosi "per ciascun campione" tutto quanto effettivamente presente nel contenitore inviato dal clinico stesso.
- Per quanto concerne gli esami citologici, nei casi in cui il campione non sia inviato dal clinico in apposito contenitore (come accade per urine, escreato, broncolavaggio, liquidi, versamenti o lavaggi) ma sotto forma di apposizione o striscio già allestito e fissato su vetrino portaoggetti, per campione deve intendersi un set di vetrini fino a 5.

**CONTENUTO DELLE PRESTAZIONI CITOLOGICHE E ISTOPATOLOGICHE (Regola Generale)**

Per tutti gli esami citologici e istopatologici l'esecuzione dell'esame comprende oltre all'accettazione e alla preparazione con descrizione macroscopica del campione, l'allestimento tecnico, l'esame microscopico, la refertazione secondo classificazioni e terminologie valide e generalmente accettate da società scientifiche accreditate.

L'allestimento tecnico comprende di norma la fissazione, l'inclusione, il taglio al microtomo di una o più sezioni, la colorazione standard e tutte le colorazioni speciali aggiuntive, le reazioni istochimiche, enzimatiche, immunochimiche o in fluorescenza che, a giudizio del patologo e sulla base delle evidenze della letteratura scientifica, sono appropriate per formulare una diagnosi accurata, completa e clinicamente rilevante, comprensiva di eventuali fattori prognostici e predittivi di indicazione terapeutica.

A parziale deroga della suddetta regola generale possono essere erogate a carico del SSN le seguenti prestazioni:

- **PANNELLO DI FATTORI PROGNOSTICI E PREDITTIVI DI RISPOSTA ALLA TERAPIA** per patologia tumorale maligna della mammella (Secondo linee guida SIAPEC). Tale prestazione è erogabile unicamente in caso di tumore maligno della mammella evidenziato con le prestazioni 91.46.8, 91.46.A e 91.46.B o 91.39.J
- **PANNELLO DI IMMUNOFENOTIPIZZAZIONE** per diagnosi differenziale di patologia tumorale pigmentata (Secondo linee guida SIAPEC). Tale prestazione è erogabile unicamente in caso di sospetto tumore pigmentato, in genere della cute o dei tessuti molli, evidenziato con esame istopatologico e eventuali analisi immunofenotipiche incluse nella prestazione di base come sopra indicato
- **PANNELLO DI IMMUNOFENOTIPIZZAZIONE** per diagnosi differenziale e tipizzazione in caso di sospetta patologia tumorale primitiva emolinfoproliferativa in sedi linfonodali ed extra linfonodali (Secondo linee guida SIAPEC). Tale prestazione è erogabile unicamente in caso di sospetto tumore primitivo emolinfoproliferativo con esame istopatologico e eventuali analisi immunofenotipiche incluse nella prestazione di base come sopra indicato

## ALLEGATO GEN "A" : GENETICA MEDICA

Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di Genetica medica

Codice Patologia	Descrizione Patologia	Codice Prestazione Nomenclatore	Allegato di riferimento DPCM LEA
P001	AARSKOG-SCOTT, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P002	ACERULOPLASMINEMIA	G1.01	All. 4 gen A
P003	ACIDEMIE ORGANICHE E ACIDOSI LATTICHE PRIMITIVE	G1.0210	All. 4 gen A
P004	ACIDOSI LATTICA CONGENITA	G1.0210	All. 4 gen A
P005	ACIDOSI RENALE TUBULARE DISTALE AD	G1.01	All. 4 gen A
P006	ACIDOSI RENALE TUBULARE DISTALE AR CON SORDITÀ	G1.0210	All. 4 gen A
P007	ACIDURIA FUMARICA	G1.0210	All. 4 gen A
P008	ACIDURIA UROCANICA	G1.01	All. 4 gen A
P009	ACIDURIE ORGANICHE (AO)	G1.0210	All. 4 gen A
P010	ACONDROGENESI	G1.0210	All. 4 gen A
P011	ACONDROGENESI TIPO IA	G1.01	All. 4 gen A
P012	ACONDROGENESI TIPO IB	G1.01	All. 4 gen A
P013	ACONDROGENESI TIPO II	G1.01	All. 4 gen A
P014	ACONDROGENESI TIPO III	G1.01	All. 4 gen A
P015	ACONDROPLASIA	G1.01	All. 4 gen A
P016	ACROCEFALOSINDATTILIA	G1.0210	All. 4 gen A
P017	ACROCEFALOSINDATTILIA DI TIPO WAARDENBURG	G1.0210	All. 4 gen A
P018	ACRODERMATITE ENTERICA DA DEFICIENZA DI ZN (AEZ)	G1.01	All. 4 gen A
P019	ACRODISOSTOSI	G1.0210	All. 4 gen A
P020	ACROMATOPSIA	G1.0210	All. 4 gen A
P021	ADRENOLEUCODISTROFIA	G1.01	All. 4 gen A
P022	ADRENOLEUCODISTROFIA NEONATALE	G1.0210	All. 4 gen A
P023	ADRENOLEUCODISTROFIA X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P024	ADRENOMIELONEUROPATIA	G1.01	All. 4 gen A
P025	AGAMMAGLOBULINEMIA AR (AGA-AR)	G1.0210	All. 4 gen A
P026	AGAMMAGLOBULINEMIA X-LINKED (AGA-XL)	G1.0210	All. 4 gen A
P027	AGENESIA DENTARIA E CLEFT ORO-FACCIALE	G1.01	All. 4 gen A
P028	ALAGILLE, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P029	ALBINISMO OCULARE	G1.01	All. 4 gen A
P030	ALBINISMO OCULOCUTANEO	G1.0210	All. 4 gen A
P031	ALCAPTONURIA	G1.01	All. 4 gen A
P032	ALDOSTERONISMO GLUCOCORTICOIDO- SOPPRIMIBILE	G1.01	All. 4 gen A
P033	ALEXANDER, MALATTIA	G1.01	All. 4 gen A
P034	ALFA MANNOSIDOSI	G1.01	All. 4 gen A
P035	ALPORT, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P036	ALSTROM, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P037	ALTERAZIONI CONGENITE DEL METABOLISMO DEL FERRO - ANEMIA IPOCROMICA CON SOVRACCARICO DI FERRO	G1.01	All. 4 gen A
P038	ALTERAZIONI CONGENITE DEL METABOLISMO DEL FERRO: SINDROME IRIDA	G1.01	All. 4 gen A
P039	ALTERAZIONI CONGENITE DEL METABOLISMO DELLE LIPOPROTEINE	G1.0210	All. 4 gen A
P040	ALZHEIMER FAMILIARE	G1.0210	All. 4 gen A
P041	AMAUROSIS CONGENITA DI LEBER	G1.1130	All. 4 gen A
P042	AMILOIDOSI	G1.0210	All. 4 gen A
P043	ANALIPOPROTEINEMIA C II	G1.01	All. 4 gen A
P044	ANDERSEN-TAWIL, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P045	ANEMIA A CELLULE FALCIFORMI	G1.01	All. 4 gen A
P046	ANEMIA CONGENITA DISERITROPOIETICA TIPO III	G1.01	All. 4 gen A
P047	ANEMIA DI BLACKFAN DIAMOND	G1.0210	All. 4 gen A
P048	ANEMIA DI FANCONI TIPO A	G1.01	All. 4 gen A
P049	ANEMIA DISERITROPOIETICA TIPO 1	G1.01	All. 4 gen A
P050	ANEMIA DISERITROPOIETICA X-LINKED CON TROMBOCITOPENIA	G1.01	All. 4 gen A
P051	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIENZA DI PIRUVATO CHINASI	G1.01	All. 4 gen A
P052	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI ADENILATO KINASI	G1.01	All. 4 gen A
P053	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI ALDOLASI	G1.01	All. 4 gen A
P054	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI ESOKINASI	G1.01	All. 4 gen A
P055	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI GLUCOSIO FOSFATO ISOMERASI	G1.01	All. 4 gen A
P056	ANEMIA EMOLITICA DA DEFICIT DI TRIOSOFOSFATO ISOMERASI	G1.01	All. 4 gen A
P057	ANEMIA SIDEROBLASTICA COSTITUZIONALE	G1.0210	All. 4 gen A
P058	ANEURISMI EREDITARI	G1.1130	All. 4 gen A
P059	ANGELMAN, SINDROME DI	G1.01	All. 4 gen A
P060	ANGIOEDEMA EREDITARIO	G1.0210	All. 4 gen A
P061	ANGIOEDEMA EREDITARIO TIPO I	G1.0210	All. 4 gen A
P062	ANGIOEDEMA EREDITARIO TIPO II	G1.0210	All. 4 gen A
P063	ANIRIDIA	G1.01	All. 4 gen A
P064	ANOMALIA DI AXENFELD-RIEGER	G1.0210	All. 4 gen A
P065	ANOMALIA DI MORNING GLORY	G1.01	All. 4 gen A
P066	ANOMALIA DI PETER	G1.0210	All. 4 gen A
P067	ANOMALIE VITREO (IN PARTICOLARE VITREOPATIE ESSUDATIVE)	G1.0210	All. 4 gen A
P068	APERT, SINDROME DI	G1.1130	All. 4 gen A
P069	APLASIA /IPOPLASIA DELLE CELLULE DI LEYDIG	G1.0210	All. 4 gen A
P070	APLASIA CONGENITA DELLA CUTE	G1.0210	All. 4 gen A
P071	ARGINOSUCCINICO ACIDURIA, DEFICIT DI ARGINOSUCCINICO LIASI, DEFICIT DI ASL	G1.01	All. 4 gen A
P072	ARITMIE EREDITARIE/CANALOPATIE/CPVT	G1.1130	All. 4 gen A
P073	ARTERITE A CELLULE GIGANTI	G1.01	All. 4 gen A
P074	ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE TIPO 1	G1.0210	All. 4 gen A
P075	ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE TIPO 2A	G1.01	All. 4 gen A
P076	ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE TIPO 2B	G1.0210	All. 4 gen A
P077	ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE TIPO 5	G1.01	All. 4 gen A
P078	ARTROGRIPOSI MULTIPLA CONGENITA DISTALE X-LINKED TIPO 1	G1.01	All. 4 gen A
P079	ARTS, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P080	ASSOCIAZIONE DI VACTERL CON IDROCEFALO (VACTERL H)	G1.01	All. 4 gen A
P081	ATASSIA APRASSIA OCULOMOTORIA (AOA)	G1.01	All. 4 gen A
P082	ATASSIA CON DEFICIT DELLA VITAMINA E	G1.01	All. 4 gen A
P083	ATASSIA CON DEFICIT DI COENZIMA Q	G1.01	All. 4 gen A
P084	ATASSIA DI FRIEDREICH	G1.01	All. 4 gen A
P085	ATASSIA SCA17	G1.01	All. 4 gen A
P086	ATASSIA SPASTICA AR (ARSACS)	G1.01	All. 4 gen A
P087	ATASSIA SPINOCEREBELLARE, RITARDO MENTALE E EPILESSIA	G1.01	All. 4 gen A
P088	ATASSIA TELANGIECTASIA LIKE, DISORDER	G1.01	All. 4 gen A

P089	ATASSIA TELEANGECTASICA	G1.01	All. 4 gen A
P090	ATASSIE EPISODICHE	G1.01	All. 4 gen A
P091	ATASSIE SPINOCEREBELLARI	G1.01	All. 4 gen A
P092	ATELOGENESI, TIPO II	G1.01	All. 4 gen A
P093	ATRAFERRINEMIA CONGENITA	G1.01	All. 4 gen A
P094	ATROFIA CORIORETINICA PARAVENOSA PIGMENTATA	G1.01	All. 4 gen A
P095	ATROFIA DENTATO RUBROPALLIDOLUISIANA	G1.01	All. 4 gen A
P096	ATROFIA DENTATO-RUBRO-PALLIDO-LUISIANA	G1.01	All. 4 gen A
P097	ATROFIA GIRATA DELLA COROIDE E DELLA RETINA	G1.01	All. 4 gen A
P098	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMA) CON DISTRES RESPIRATORIO	G1.01	All. 4 gen A
P099	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE (SMN) /WERDNIG-HOFFMANN	G1.0210	All. 4 gen A
P100	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE DI KENNEDY	G1.01	All. 4 gen A
P101	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE DI KENNEDY X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P102	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE TIPO II	G1.0210	All. 4 gen A
P103	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE TIPO IV	G1.0210	All. 4 gen A
P104	ATROFIA OLIVOPONTOCEREBELLARE EREDITARIA DOMINANTE DI SHUT HAYMAKER	G1.01	All. 4 gen A
P105	ATROFIA OLIVOPONTOCEREBELLARE EREDITARIA RECESSIVA DI FICKLER WINKLER	G1.01	All. 4 gen A
P106	ATROFIA OTTICA AUTOSOMICA DOMINANTE	G1.01	All. 4 gen A
P107	ATROFIE MUSCOLARI SPINALI	G1.01	All. 4 gen A
P108	BANNAYAN-RILEY-RUVALCABA, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P109	BARDET-BIEDL SYNDROME	G1.1130	All. 4 gen A
P110	BARTH, SINDROME/ 3-METILGLUTACONICO ACIDURIA TIPO II	G1.01	All. 4 gen A
P111	BARTTER, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P112	BECKWITH-WIEDEMANN, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P113	BETA-MANNOSIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P114	BIRT-HOGG-DUBE, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P115	BLAU, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P116	BLEFAROFIMOSI	G1.01	All. 4 gen A
P117	BLOOM SYNDROME, WERNER SYNDROME	G1.01	All. 4 gen A
P118	CACH, SINDROME LEUCOENCEFALOPATIA CON SOSTANZA BIANCA EVANESCENTE (VANISHING WHITE MATTER DISEASE)	G1.0210	All. 4 gen A
P119	CADASIL, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P120	CAFFEY, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P121	CAMURATI-ENGELMANN, MALATTIA	G1.01	All. 4 gen A
P122	CANAVAN, SINDROME DI	G1.01	All. 4 gen A
P123	CARASIL, SINDROME DI	G1.01	All. 4 gen A
P124	CARCINOMA GASTRICO FAMILIARE E CARCINOMA LOBULARE FAMILIARE DELLA MAMMELLA	G1.01	All. 4 gen A
P125	CARCINOMA MAMMARIO E OVARICO EREDITARIO	G1.0210	All. 4 gen A
P126	CARCINOMA MAMMARIO E OVARICO EREDITARIO APPROFONDIMENTO DIAGNOSTICO	G1.0210	All. 4 gen A
P127	CARCINOMA MIDOLLARE E FAMILIARE DELLA TIROIDE/MEN2 (RET)	G1.01	All. 4 gen A
P128	CARDIOFACIOCUTANEA, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P129	CARDIOMIOPATIA DILATATIVA	G1.1130	All. 4 gen A
P130	CARDIOMIOPATIA DILATATIVA X-LINKED (XLDC)	G1.01	All. 4 gen A
P131	CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA	G1.1130	All. 4 gen A
P132	CARDIOMIOPATIA VENTRICOLARE DESTRA ARITMOGENA	G1.0210	All. 4 gen A
P133	CARNEY COMPLEX	G1.01	All. 4 gen A
P134	CDG TIPO 1	G1.01	All. 4 gen A
P135	CDG TIPO 1A	G1.01	All. 4 gen A
P136	CDG TIPO 1B	G1.01	All. 4 gen A
P137	CDG TIPO 1C	G1.01	All. 4 gen A
P138	CDG TIPO 1D	G1.01	All. 4 gen A
P139	CDG TIPO 1E	G1.01	All. 4 gen A
P140	CDG TIPO 1F	G1.01	All. 4 gen A
P141	CDG TIPO 1G	G1.01	All. 4 gen A
P142	CDG TIPO 1H	G1.01	All. 4 gen A
P143	CDG TIPO 1I	G1.01	All. 4 gen A
P144	CDG TIPO 1J	G1.01	All. 4 gen A
P145	CDG TIPO 1K	G1.01	All. 4 gen A
P146	CDG TIPO 1L	G1.01	All. 4 gen A
P147	CDG TIPO 1M	G1.01	All. 4 gen A
P148	CDG TIPO 1N	G1.01	All. 4 gen A
P149	CDG TIPO 1O	G1.01	All. 4 gen A
P150	CDG TIPO 1P	G1.01	All. 4 gen A
P151	CDG TIPO 1Q	G1.01	All. 4 gen A
P152	CDG TIPO 1R	G1.01	All. 4 gen A
P153	CDG TIPO 1S	G1.01	All. 4 gen A
P154	CDG TIPO 1T	G1.01	All. 4 gen A
P155	CDG TIPO 1U	G1.01	All. 4 gen A
P156	CDG TIPO 1V	G1.01	All. 4 gen A
P157	CDG TIPO 2A	G1.01	All. 4 gen A
P158	CDG TIPO 2B	G1.01	All. 4 gen A
P159	CDG TIPO 2C	G1.01	All. 4 gen A
P160	CDG TIPO 2D	G1.01	All. 4 gen A
P161	CDG TIPO 2E	G1.01	All. 4 gen A
P162	CDG TIPO 2F	G1.01	All. 4 gen A
P163	CDG TIPO 2G	G1.01	All. 4 gen A
P164	CDG TIPO 2H	G1.01	All. 4 gen A
P165	CDG TIPO 2I	G1.01	All. 4 gen A
P166	CDG TIPO 2J	G1.01	All. 4 gen A
P167	CDG TIPO 2K	G1.01	All. 4 gen A
P168	CDG TIPO 2M 1	G1.01	All. 4 gen A
P169	CECITA' CONGENITA NOTTURNA STAZIONARIA	G1.1130	All. 4 gen A
P170	CEFALOPOLISINDATTILIA DI GREIG (SINDROMI DA GLI3)	G1.01	All. 4 gen A
P171	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TIPO VIII EPILESSIA DEL NORD (CLN8)	G1.01	All. 4 gen A
P172	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE GIOVANILE (CLN3)	G1.0210	All. 4 gen A
P173	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE INFANTILE (CLN1)	G1.01	All. 4 gen A
P174	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TARDO INFANTILE CLASSICA (CLN2)	G1.01	All. 4 gen A
P175	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TARDO INFANTILE TIPO V VARIANTE FINLANDESE (CLN5)	G1.01	All. 4 gen A
P176	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TARDO INFANTILE TIPO VI VARIANTE INDIANA (CLN6)	G1.01	All. 4 gen A
P177	CEROIDOLIPOFUSCINOSI NEURONALE TARDO INFANTILE TIPO VII VARIANTE TURCA (CLN7)	G1.01	All. 4 gen A
P178	CHARCOT MARIE TOOTH AD NEUROPATIA EREDITARIA CON IPERSENSIBILITA' ALLA PRESSIONE (HNPP)	G1.01	All. 4 gen A
P179	CHARCOT MARIE TOOTH X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P180	CHARGE, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P181	CHEDIAK-HIGASHI	G1.01	All. 4 gen A
P182	CHERATOCONO	G1.0210	All. 4 gen A

P183	CHERATOSI FOLLICOLARE ACUMINATA	G1.0210	All. 4 gen A
P184	CHERUBISMO	G1.01	All. 4 gen A
P185	CISTATIONINURIA	G1.01	All. 4 gen A
P186	CISTINOSI BENIGNA O NON NEFROPATICA	G1.01	All. 4 gen A
P187	CISTINOSI NEFROPATICA	G1.01	All. 4 gen A
P188	CISTINOSI NEFROPATICA AD ESORDIO TARDIVO	G1.01	All. 4 gen A
P189	CISTINURIA 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P190	CISTINURIA DI TIPO I 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P191	CISTINURIA DI TIPO II 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P192	CITRULLINEMIA	G1.01	All. 4 gen A
P193	COHEN, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P194	COLESTASI FAMILIARE INTRAEPATICA PROGRESSIVA -TIPO I, TIPO II, TIPO III	G1.0210	All. 4 gen A
P196	COLLAGE TIPO 11 STICKER TIPO 2, SINDROME STICKLER TIPO 3, SINDROME MARSHALL, SINDROME FIBROCONDROGENESI OSMED AR OSMED AD	G1.0210	All. 4 gen A
P197	COLLAGENE TIPO 2 ACONDROGENESI TIPO 2 IPOCONDROGENESI SEDC CONGENITA SEMD STRUDWICK DISPLASIA DI KNIEST DISPLASIA SPONDILO PERIFERICA SED CON ARTROSI PRECOCE SED CON BREVIÀ METATARSALE (DISPLASIA CZECH) S. DI STICKLER 1	G1.01	All. 4 gen A
P198	COLLAGENE TIPO 9 DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA (EDM2) DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA (EDM3) DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA (EDM6) STICKLER SINDROME AR	G1.0210	All. 4 gen A
P199	COLOBOMA CONGENITO DEL DISCO OTTICO 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P200	COLOBOMA E ANOMALIE RENALI	G1.01	All. 4 gen A
P201	COMPLESSO PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA-SINDROME EMOLITICO UREMICA	G1.0210	All. 4 gen A
P202	CONDRODISPLASIA METAFISARIA/SCHMIDT	G1.01	All. 4 gen A
P203	CONDRODISPLASIA PUNCTATA	G1.01	All. 4 gen A
P204	CONDRODISPLASIA PUNTATA X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P205	CONDRODISTROFIE CONGENITE	G1.0210	All. 4 gen A
P206	CONGIUNTIVITE LIGNEA	G1.01	All. 4 gen A
P207	CONTRATTURE CONGENITE LETALI, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P208	CONVULSIONI BENIGNE INFANTILI/CONVULSIONI INFANTILI E COREOATETOSI PAROSSISTICA	G1.01	All. 4 gen A
P209	CONVULSIONI SENSIBILI AL PIRIDOSSALE FOSFATO	G1.01	All. 4 gen A
P210	COPROPORFIRIA EREDITARIA	G1.01	All. 4 gen A
P211	COREA ACANTOCITOSI	G1.01	All. 4 gen A
P212	COREA FAMILIARE BENIGNA	G1.01	All. 4 gen A
P213	CORNELIA DE LANGE, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P214	COROIDEREMIA	G1.01	All. 4 gen A
P215	COSTELLO, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P216	COWDEN, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P217	CRANIOFRONTONASALE, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P218	CRANIOSINOSTOSI ISOLATE, SINDROMI COMUNI	G1.3190	All. 4 gen A
P219	CRANIOSINOSTOSI PRIMARIA	G1.0210	All. 4 gen A
P220	CRIGLER NAJJAR, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P221	CROUZON, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P222	CURRARINO, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P223	CUTIS LAXA AR TIPO IIA- (ARCL2A)	G1.01	All. 4 gen A
P224	CUTIS LAXA X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P225	DANON, MALATTIA DI	G1.01	All. 4 gen A
P226	DARIER, MALATTIA	G1.01	All. 4 gen A
P227	DEFICIENZA CONGENITA DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE	G1.0210	All. 4 gen A
P228	DEFICIENZA DEL COMPLESSO I MITOCONDRIALE	G1.1130	All. 4 gen A
P229	DEFICIENZA DEL COMPLESSO II MITOCONDRIALE	G1.0210	All. 4 gen A
P230	DEFICIENZA DI ACTH	G1.01	All. 4 gen A
P231	DEFICIENZA DI GLUT1, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P232	DEFICIT ALFA-1 ANTITRIPSINA	G1.01	All. 4 gen A
P233	DEFICIT COENZIMA Q10	G1.0210	All. 4 gen A
P234	DEFICIT COMBINATO DI FATTORE V E FATTORE VIII	G1.0210	All. 4 gen A
P235	DEFICIT CONGENITO DI FIBRINOGENO	G1.0210	All. 4 gen A
P236	DEFICIT CONGENITO DI INIBITORE 1 DELL'ATTIVATORE DEL PLASMINOGENO	G1.0210	All. 4 gen A
P237	DEFICIT CONGENITO DI LATTASI	G1.01	All. 4 gen A
P238	DEFICIT CONGENITO FATTORE VII	G1.01	All. 4 gen A
P239	DEFICIT CONGENITO FATTORE X	G1.01	All. 4 gen A
P240	DEFICIT CONGENITO FATTORE XI	G1.01	All. 4 gen A
P241	DEFICIT CREATINA-SINTESI	G1.0210	All. 4 gen A
P242	DEFICIT CREATINA-TRASPORTO	G1.01	All. 4 gen A
P243	DEFICIT DEL COMPLESSO III MITOCONDRIALE	G1.01	All. 4 gen A
P244	DEFICIT DEL COMPLESSO PIRUVATO DEIDROGENASI	G1.0210	All. 4 gen A
P245	DEFICIT DEL RECETTORE 1 INTERFERONE GAMMA (IFN-GAMMA-R1)	G1.01	All. 4 gen A
P246	DEFICIT DELL'ANTAGONISTA DEL RECETTORE DELL'INTERLEUCHINA-1	G1.01	All. 4 gen A
P247	DEFICIT DELL'ATTIVATORE DEL GANGLIOSIDE GM2	G1.01	All. 4 gen A
P248	DEFICIT DELLA FRAZIONE C8 DEL COMPLEMENTO	G1.01	All. 4 gen A
P249	DEFICIT DELLA FRAZIONE C8A DEL COMPLEMENTO	G1.0210	All. 4 gen A
P250	DEFICIT DELLA FRAZIONE C8B DEL COMPLEMENTO	G1.0210	All. 4 gen A
P251	DEFICIT DELLA LECITINCOLESTEROLOACILTRANSFERASI	G1.01	All. 4 gen A
P252	DEFICIT DI 11 BETA IDROSSILASI	G1.01	All. 4 gen A
P253	DEFICIT DI 17 ALFA IDROSSILASI/17,20 LIASI	G1.01	All. 4 gen A
P254	DEFICIT DI 17 BETA IDROSSILASI	G1.01	All. 4 gen A
P255	DEFICIT DI 3 BETA IDROSSISTEROIDE DELTA OSSIDORIDUTTASI/ISOMERASI	G1.01	All. 4 gen A
P256	DEFICIT DI 3 BETA IDROSSISTEROIDE DEIDROGENASI	G1.01	All. 4 gen A
P257	DEFICIT DI 3-FOSFOGLICERATO DEIDROGENASI	G1.01	All. 4 gen A
P258	DEFICIT DI 3-IDROSSIACIL-COA DEIDROGENASI A CATENA LUNGA, DEFICIT DI LCHAD	G1.01	All. 4 gen A
P259	DEFICIT DI 3-METILGLUTACONICO, ACIDURIA	G1.01	All. 4 gen A
P260	DEFICIT DI 4-ALFA-PTERINA-CARBINOLAMINA DEIDRATASI	G1.01	All. 4 gen A
P261	DEFICIT DI 5 ALFA REDUTTASI	G1.01	All. 4 gen A
P262	DEFICIT DI 5-OXOPROLINASI	G1.01	All. 4 gen A
P263	DEFICIT DI ACIL-COA DEIDROGENASI A CATENA CORTA (SCAD)	G1.01	All. 4 gen A
P264	DEFICIT DI ACIL-COA DEIDROGENASI A CATENA LUNGA (VLCAD)	G1.01	All. 4 gen A
P265	DEFICIT DI ACIL-COA DEIDROGENASI A CATENA MEDIA (MCAD)	G1.01	All. 4 gen A
P266	DEFICIT DI ADENILSUCCINATO LIASI	G1.01	All. 4 gen A
P267	DEFICIT DI ADENINA DEAMINASI (ADA-SCID)	G1.01	All. 4 gen A

P268	DEFICIT DI ADENINA FOSFORIBOSIL TRANSFERASI	G1.01	All. 4 gen A
P269	DEFICIT DI ADENOSINA MONOFOSFATO DEAMINASI	G1.0210	All. 4 gen A
P270	DEFICIT DI ALFA-CHETO ACIDO A CATENA RAMIFICATA DEIDROGENASI	G1.0210	All. 4 gen A
P271	DEFICIT DI AMINOACILASI DI TIPO 1	G1.01	All. 4 gen A
P272	DEFICIT DI ANTIPLASMINA	G1.01	All. 4 gen A
P273	DEFICIT DI ARGINASI	G1.01	All. 4 gen A
P274	DEFICIT DI AROMATASI PLACENTARE	G1.01	All. 4 gen A
P275	DEFICIT DI BETA-CHETOTIOLASI	G1.01	All. 4 gen A
P276	DEFICIT DI BETAALANINA SINTETASI	G1.01	All. 4 gen A
P277	DEFICIT DI BIOTINIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P278	DEFICIT DI CARBAMILFOSFATO SINTETASI (CPS)	G1.01	All. 4 gen A
P279	DEFICIT DI CARNITINA PALMITOL TRANSFERASI	G1.0210	All. 4 gen A
P280	DEFICIT DI CITOCROMO C OSSIDASI	G1.0210	All. 4 gen A
P281	DEFICIT DI CITOCROMO P450 OSSIDOREDUTTASI	G1.01	All. 4 gen A
P282	DEFICIT DI DIIDROPIRIMIDINA DEIDROGENASI	G1.01	All. 4 gen A
P283	DEFICIT DI DIIDROPIRIMINIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P284	DEFICIT DI DIIDROPTERIDINA REDUTTASI	G1.01	All. 4 gen A
P285	DEFICIT DI DOPAMINA BETA-IDROSSILASI	G1.01	All. 4 gen A
P286	DEFICIT DI FATTORE V	G1.01	All. 4 gen A
P287	DEFICIT DI FATTORE XIII	G1.0210	All. 4 gen A
P288	DEFICIT DI FOSFOENOLPIRUVATO CARBOSSICHIINASI	G1.0210	All. 4 gen A
P289	DEFICIT DI FRUTTOSIO 1,6-DIFOSFATASI	G1.01	All. 4 gen A
P290	DEFICIT DI GAMMA GLUTAMILCISTEINA SINTETASI	G1.01	All. 4 gen A
P291	DEFICIT DI GLICEROL-CHINASI	G1.01	All. 4 gen A
P292	DEFICIT DI GLUCOSIO 6 FOSFATO DEIDROGENASI	G1.01	All. 4 gen A
P293	DEFICIT DI GLUTATIONE SINTETASI	G1.01	All. 4 gen A
P294	DEFICIT DI GTP CICLOIDROLASI I	G1.01	All. 4 gen A
P295	DEFICIT DI HMG-COA LIASI, 3-IDROSSI-3-METILGLUTARICO ACIDURIA	G1.01	All. 4 gen A
P296	DEFICIT DI IALURONIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P297	DEFICIT DI IDROSSILASI AMMINOACIDI AROMATICI	G1.01	All. 4 gen A
P298	DEFICIT DI IGA	G1.01	All. 4 gen A
P299	DEFICIT DI LIPOAMIDE DEIDROGENASI	G1.01	All. 4 gen A
P300	DEFICIT DI METILCOBALAMINA, TIPO CBL E	G1.01	All. 4 gen A
P301	DEFICIT DI METILCOBALAMINA, TIPO CBL G	G1.01	All. 4 gen A
P302	DEFICIT DI METIONINA ADENOSILTRANSFERASI	G1.01	All. 4 gen A
P303	DEFICIT DI MEVALONATO CHINASI (MKD)	G1.01	All. 4 gen A
P304	DEFICIT DI MONOAMINA OSSIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P305	DEFICIT DI N-ACETILGLUCOSAMIN-1-FOSFOTRASFERASI	G1.01	All. 4 gen A
P306	DEFICIT DI N-ACETILGLUTAMMATO SINTETASI (NAGS)	G1.01	All. 4 gen A
P307	DEFICIT DI OLOCARBOSSILASI SINTETASI (HLCS)	G1.01	All. 4 gen A
P308	DEFICIT DI ORNITINA AMINOTRASFERASI	G1.01	All. 4 gen A
P309	DEFICIT DI ORNITINA TRANSCARBAMILASI	G1.01	All. 4 gen A
P310	DEFICIT DI PIRIMIDINA 5' NUCLEOTIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P311	DEFICIT DI PIRUVATO DECARBOSSILASI	G1.0210	All. 4 gen A
P312	DEFICIT DI PIRUVATO DEIDROGENASI FOSFATASI	G1.0210	All. 4 gen A
P313	DEFICIT DI PROLIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P314	DEFICIT DI PROSAPOSINA SAP A, MALATTIA DI KRABBE	G1.01	All. 4 gen A
P315	DEFICIT DI PROSAPOSINA SAP B, LEUCODISTROFIA METACROMATICA	G1.01	All. 4 gen A
P316	DEFICIT DI PROSAPOSINA SAP C, MALATTIA DI GAUCHER	G1.01	All. 4 gen A
P317	DEFICIT DI PROTEINA MITOCONDRIALE TRIFUNZIONALE	G1.0210	All. 4 gen A
P318	DEFICIT DI PROTEINA TRASFERENTE GLI ESTERI DI COLESTEROLO	G1.0210	All. 4 gen A
P319	DEFICIT DI PROTROMBINA	G1.01	All. 4 gen A
P320	DEFICIT DI SACCAROPINA DEIDROGENASI	G1.01	All. 4 gen A
P321	DEFICIT DI SAPOSINA B	G1.0210	All. 4 gen A
P322	DEFICIT DI SUCCINIL COA: 3-CHETOACIDICA COA TRANSFERASI	G1.01	All. 4 gen A
P323	DEFICIT DI TIROSINA IDROSSILASI	G1.01	All. 4 gen A
P324	DEFICIT DI TRANSCOBALAMINA II	G1.01	All. 4 gen A
P325	DEFICIT DI TRASPORTO DELLA CARNITINA	G1.01	All. 4 gen A
P326	DEFICIT DI TRASPORTO FOLATI	G1.01	All. 4 gen A
P327	DEFICIT DI UREIDOPROPIONASI	G1.01	All. 4 gen A
P328	DEFICIT FAMILIARE DI APOLIPOPROTEINA C II	G1.01	All. 4 gen A
P329	DEFICIT FAMILIARE DI LIPASI EPATICA	G1.01	All. 4 gen A
P330	DEFICIT FAMILIARE DI LIPASI LIPOPROTEICA	G1.01	All. 4 gen A
P331	DEFICIT INTELLETTIVO E MICROCEFALIE	G1.1130	All. 4 gen A
P332	DEFICIT ISOLATO DI 3 METILCROTONIL COA CARBOSSILASI	G1.0210	All. 4 gen A
P333	DEFICIT ISOLATO ORMONE DELLA CRESCITA	G1.0210	All. 4 gen A
P334	DEFICIT MULTIPLO DI CARBOSSILASI	G1.0210	All. 4 gen A
P335	DEFICIT MULTIPLO DI SOLFATASI	G1.01	All. 4 gen A
P336	DEFICIT PIRUVATO CARBOSSILASI	G1.01	All. 4 gen A
P337	DEFICIT PRIMA TAPPA DEL CICLO DELL'UREA	G1.0210	All. 4 gen A
P338	DEGENERAZIONE MACULARE SENILE	G1.01	All. 4 gen A
P339	DEMENTIA FRONTOTEMPORALE	G1.0210	All. 4 gen A
P340	DEMENTIA FRONTOTEMPORALE CON MALATTIA DEL MOTONEURONE	G1.01	All. 4 gen A
P341	DENTINOGENESI IMPERFETTA	G1.01	All. 4 gen A
P342	DENYS-DRASH, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P343	DERMOPATIA RESTRITTIVA LETALE (LRD)	G1.01	All. 4 gen A
P344	DI GEORGE, SINDROME	G2.08	All. 4 gen A
P345	DIABETE INSIPIDO CENTRALE	G1.01	All. 4 gen A
P346	DIABETE INSIPIDO NEFROGENICO (NDI) AUTOSOM	G1.01	All. 4 gen A
P347	DIABETE INSIPIDO NEFROGENICO (NDI) X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P348	DIABETE MODY	G1.0210	All. 4 gen A
P349	DIFETTI DELLA SINTESI DELL'N GLICANO	G1.01	All. 4 gen A
P350	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) (46, XY - 46, XX GONADICI)	G1.0210	All. 4 gen A
P351	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) (46, XY ANOMALIE NELLA SINTESI O NELL'AZIONE DEGLI ANDROGENI)	G1.1130	All. 4 gen A
P352	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) (46, XY GONADICI)	G1.1130	All. 4 gen A
P353	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) (46,XX)	G1.0210	All. 4 gen A
P354	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE (DSS) CON IPERCHERATOSI PALMOPLANTARE	G1.01	All. 4 gen A
P355	DIFETTO SACRALE CON MENINGOCLE ANTERIORE	G1.01	All. 4 gen A
P356	DIPENDENZA DALLA VITAMINA B6	G1.01	All. 4 gen A
P357	DISCHERATOSI CONGENITA	G1.0210	All. 4 gen A
P358	DISCHERATOSI CONGENITA AUTOSOMICA DOMINANTE	G1.0210	All. 4 gen A
P359	DISCHERATOSI CONGENITA AUTOSOMICA RECESSIVA	G1.0210	All. 4 gen A
P360	DISCHERATOSI CONGENITA LEGATA ALL'X	G1.01	All. 4 gen A
P361	DISCROMATOSI SIMMETRICA EREDITARIA 1 (DSH) E AICARDI GOUTIERES	G1.01	All. 4 gen A
P362	DISFIBRINOGENEMIA CONGENITA	G1.0210	All. 4 gen A
P363	DISGENESIA DELLA LAMINA DI BOWMAN	G1.01	All. 4 gen A

P364	DISORDINI DEL METABOLISMO DELLE PURINE E DELLE PIRIMIDINE	G1.01	All. 4 gen A
P365	DISOSTOSI ACROFACCIALE DI NAGER CON GRAVI SCHISI FACCIALI	G1.01	All. 4 gen A
P366	DISOSTOSI CLEIDOCRANICA	G1.01	All. 4 gen A
P367	DISPLASIA CRANIOMETAFISARIA	G1.01	All. 4 gen A
P368	DISPLASIA DIASTROFICA	G1.01	All. 4 gen A
P369	DISPLASIA DIASTROFICA E PSEUDODIASTROFICA	G1.01	All. 4 gen A
P370	DISPLASIA ECTODERMICA	G1.0210	All. 4 gen A
P371	DISPLASIA ECTODERMICA ANIDROTICA CON IMMUNODEFICIENZA A T-CELL (EDA-ID)	G1.01	All. 4 gen A
P372	DISPLASIA ECTODERMICA IPOIDROTICA X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P373	DISPLASIA ECTODERMICA IPOIDROTICA/CLOUSTON, SINDROME (HED2)	G1.01	All. 4 gen A
P374	DISPLASIA ECTODERMICA, ANCHILOBLEFARON, PALATOSCHISI	G1.01	All. 4 gen A
P375	DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA	G1.0210	All. 4 gen A
P376	DISPLASIA EPIFISARIA TARDA X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P377	DISPLASIA FIBROSA POLIOSTOTICA	G1.01	All. 4 gen A
P378	DISPLASIA FRONTONASALE	G1.01	All. 4 gen A
P379	DISPLASIA GELEOFISICA	G1.0210	All. 4 gen A
P380	DISPLASIA METATROPICA E SINDROMI ASSOCIATE	G1.01	All. 4 gen A
P381	DISPLASIA OCULODENTOOSSEA	G1.01	All. 4 gen A
P382	DISPLASIA OSSEA SCLEROSANTE	G1.01	All. 4 gen A
P383	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA CONGENITA	G1.01	All. 4 gen A
P384	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA CONGENITA CON DEFICIT DI IMMUNITA CELLULARE	G1.01	All. 4 gen A
P385	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA DI MAROTEAUX	G1.01	All. 4 gen A
P386	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA TARDA	G1.01	All. 4 gen A
P387	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA TARDA AUTOSOMICA DOMINANTE	G1.01	All. 4 gen A
P388	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA TARDA AUTOSOMICA RECESSIVA	G1.01	All. 4 gen A
P389	DISPLASIA SPONDILOEPIFISARIA TARDA X LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P390	DISPLASIA SPONDILOMETAFISARIA CON ALTERAZIONI ENCONDROMATOSE (SPONDILOENCONDRODISPLASIA)	G1.01	All. 4 gen A
P391	DISPLASIA TANATOFORA	G1.01	All. 4 gen A
P392	DISTONIA DOPA SENSIBILE DA DEFICIT DI SEPTIARINA REDUTTASI	G1.01	All. 4 gen A
P393	DISTONIA MIOCLONICA	G1.01	All. 4 gen A
P394	DISTONIE (DA TORSIONE IDIOPATICA, DOPA SENSIBILE, MIOCLONICA)	G1.0210	All. 4 gen A
P395	DISTROFIA A FARFALLA	G1.0210	All. 4 gen A
P396	DISTROFIA CORNEO RETINICA DEL CRISTALLINO DI BIETTI	G1.01	All. 4 gen A
P397	DISTROFIA DEI CONI	G1.01	All. 4 gen A
P398	DISTROFIA DEI CONI/BASTONCELLI	G1.1130	All. 4 gen A
P399	DISTROFIA FACIOSCAPOLOMERALE	G1.0210	All. 4 gen A
P400	DISTROFIA IALINA DELLA RETINA	G1.01	All. 4 gen A
P401	DISTROFIA MIONICA	G1.0210	All. 4 gen A
P402	DISTROFIA MUSCOLARE CONGENITA	G1.01	All. 4 gen A
P403	DISTROFIA MUSCOLARE CONGENITA DI ULLRICH E MIOPATIA DI BETHLEM	G1.0210	All. 4 gen A
P404	DISTROFIA MUSCOLARE DEI CINGOLI	G1.1130	All. 4 gen A
P405	DISTROFIA MUSCOLARE DEI CINGOLI 2B (LGMD2B) E MIOPATIA DI MYOSHI	G1.01	All. 4 gen A
P406	DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE-BECKER	G1.01	All. 4 gen A
P407	DISTROFIA MUSCOLARE DI EMERY DREIFUSS	G1.0210	All. 4 gen A
P408	DISTROFIA MUSCOLARE DI FUKUYAMA	G1.01	All. 4 gen A
P409	DISTROFIA MUSCOLARE SCAPOLOPERONEALE	G1.0210	All. 4 gen A
P410	DISTROFIA OCULOFARINGEA	G1.01	All. 4 gen A
P411	DISTROFIA RETINICA EREDITARIA CON FUNDUS ALBIPUNCTATUS	G1.01	All. 4 gen A
P412	DISTROFIA TORACICA ASFISSIANTE	G1.0210	All. 4 gen A
P413	DISTROFIA VITELLIFORME DELL'ADULTO/PATTERN DYSTROPHY	G1.0210	All. 4 gen A
P414	DISTROFIE CORNEALI	G1.3190	All. 4 gen A
P415	DISTROFIE EREDITARIE DELLA COROIDE	G1.0210	All. 4 gen A
P416	DISTURBI DEL CICLO DELL'UREA	G1.01	All. 4 gen A
P417	DISTURBI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEGLI AMINOACIDI	G1.01	All. 4 gen A
P418	DISTURBI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEI CARBOIDRATI (ESCLUSO: DIABETE MELLITO)	G1.01	All. 4 gen A
P419	DISTURBI DEL METABOLISMO INTERMEDIO DEGLI ACIDI GRASSI E DEI MITOCONDRI	G1.01	All. 4 gen A
P420	DISTURBI DELLA MIGRAZIONE NEURONALE	G1.3190	All. 4 gen A
P421	DISTURBO DEL LINGUAGGIO/DISPRASSIA VERBALE	G1.01	All. 4 gen A
P422	DRAVET, SINDROME INCLUSO: EPILESSIA MIOCLONICA SEVERA DELL'INFANZIA (SMEI), EPILESSIA GENERALIZZATA CON CRISI FEBBRILI PLUS (GEFS+), EPILESSIA CON ASSENZE DELL'INFANZIA	G1.0210	All. 4 gen A
P423	EHLERS-DANLOS E SINDROMI MARFANOIDI (DD DI JHS/EDS-HT E SINDROMI COMUNI) E VARIANTI RARE	G1.1130	All. 4 gen A
P424	ELLIS-VAN CREVELD, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P425	ELLISSOCITOSI EREDITARIA	G1.0210	All. 4 gen A
P426	EMERALOPIA CONGENITA	G1.1130	All. 4 gen A
P427	EMICRANIA EMIPLEGICA ALTERNANTE/ EMIPLEGIA ALTERNANTE DELL'INFANZIA	G1.0210	All. 4 gen A
P428	EMOCROMATOSI EREDITARIA	G1.01	All. 4 gen A
P429	EMOFILIA A	G1.01	All. 4 gen A
P430	EMOFILIA B	G1.01	All. 4 gen A
P431	EMOGLOBINOPATIE	G1.0210	All. 4 gen A
P432	EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA	G1.01	All. 4 gen A
P433	ENCEFALOMIOPATIA ETILMALONICA	G1.01	All. 4 gen A
P434	ENCEFALOPATIA EPILETTICA	G1.0210	All. 4 gen A
P435	ENCEFALOPATIA EPILETTICA PRECOCE	G1.01	All. 4 gen A
P436	ENCEFALOPATIA NEUROGASTROINTESTINALE MITOCONDRIALE (MNGIE), SINDROME	G1.93	All. 4 gen A
P437	EPIDERMOLISI BOLLOSA DISTROFICA	G1.01	All. 4 gen A
P438	EPIDERMOLISI BOLLOSA GENERALIZZATA ATROFICA BENIGNA	G1.0210	All. 4 gen A
P439	EPIDERMOLISI BOLLOSA GIUNZIONALE DA DEFICIT DI LAMININA-332	G1.0210	All. 4 gen A
P440	EPIDERMOLISI BOLLOSA LETALIS CON ATRESIA PILORICA	G1.0210	All. 4 gen A
P441	EPIDERMOLISI BOLLOSA SEMPLICE BASALE	G1.0210	All. 4 gen A
P442	EPIDERMOLISI BOLLOSA SEMPLICE DA DEFICIT DI PLECTINA	G1.01	All. 4 gen A
P443	EPIDERMOLISI BOLLOSA SIMPLEX CON DISTROFIA MUSCOLARE	G1.01	All. 4 gen A
P444	EPIDERMOLISI BOLLOSA SIMPLEX TIPO OGNA	G1.01	All. 4 gen A
P445	EPILESSIA DEL LOBO TEMPORALE LATERALE (ADLTE) EPILESSIA PARZIALE CON SINTOMI AUDITIVI - ADLTE	G1.01	All. 4 gen A
P446	EPILESSIA DIPENDENTE DALLA PIRIDOSSINA	G1.01	All. 4 gen A
P447	EPILESSIA FRONTALE NOTTURNA AUTOSOMICA DOMINANTE (ADNFLE)	G1.0210	All. 4 gen A
P448	EPILESSIA INFANTILE FAMILIARE BENIGNA	G1.01	All. 4 gen A
P449	EPILESSIA MIOCLONICA GIOVANILE (JME)	G1.01	All. 4 gen A
P450	EPILESSIA PIRIDOSSAL FOSFATO-DIPENDENTE	G1.0210	All. 4 gen A
P451	EPILESSIA PROGRESSIVA MIOCLONICA	G1.01	All. 4 gen A
P452	EPILESSIE FOCALI E IDIOPATICHE GENERALIZZATE	G1.0210	All. 4 gen A
P453	ERITROCHERATODERMIA SIMMETRICA PROGRESSIVA	G1.01	All. 4 gen A
P454	ERITROCHERATODERMIA VARIABILIS	G1.0210	All. 4 gen A



P455	ERITRODERMA ITTIOSIFORME CONGENITO	G1.0210	All. 4 gen A
P456	ESOSTOSI MULTIPLE EREDITARIE	G1.0210	All. 4 gen A
P457	ETEROTOPIA PERIVENTRICOLARE X-LINKED SINDROME OTO-PALATO-DIGITALE TIPO I E II SINDROME DI MELNICK-NEEDLES DISPLASIA FRONTO-METAFISALE ETEROTOPIA PERIVENTRICOLARE	G1.01	All. 4 gen A
P458	ETILMALONICO ACIDURIA	G1.0210	All. 4 gen A
P459	FABRY, MALATTIA	G1.01	All. 4 gen A
P460	FEBBRE MEDITERRANEA FAMILIARE (FMF)	G1.01	All. 4 gen A
P461	FENILCHETONURIA O IPERFENILANINEMIA/DEFICIT DI FENILALANINA IDROSSILASI	G1.01	All. 4 gen A
P462	FEOCROMOCITOMA E PARAGANGLIOMA SECERNENTE (SPGL)	G1.0210	All. 4 gen A
P463	FEOCROMOCITOMA-PARAGANGLIOMA EREDITARIO	G1.0210	All. 4 gen A
P464	FIBROSI CISTICA	G1.01	All. 4 gen A
P465	FIBROSI POLMONARE	G1.0210	All. 4 gen A
P466	FORAMINA PARIETALIA	G1.0210	All. 4 gen A
P467	FRASIER, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P468	FRAXE, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P469	FREEMAN SHELDON	G1.0210	All. 4 gen A
P470	FUCOSIDOSI	G1.01	All. 4 gen A
P471	GALATTOSEMA	G1.01	All. 4 gen A
P472	GALATTOSIALIDOSI, DEFICIT COMBINATO BETA GALATTOSIDASI/NEURAMINIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P473	GANGLIOSIDOSI GM1, DEFICIT BETA-GALATTOSIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P474	GAUCHER, MALATTIA/DEFICIT DI BETA-GLUCOSIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P475	GILBERT, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P476	GLAUCOMA FAMILIARE	G1.0210	All. 4 gen A
P477	GLICOGENOSI	G1.0210	All. 4 gen A
P478	GLUTATIONEMIA	G1.01	All. 4 gen A
P479	GORLIN, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P480	GRANULOMATOSI CRONICA X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P481	GRANULOMATOSI DI WEGENER	G1.0210	All. 4 gen A
P482	GREENBERG, DISPLASIA SCHELETRICA	G1.01	All. 4 gen A
P483	HAILEY-HAILEY, MALATTIA	G1.01	All. 4 gen A
P484	HAJDU CHENEY, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P485	HALLERVORDEN-SPATZ, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P486	HAWKINSINURIA	G1.01	All. 4 gen A
P487	HOLT-ORAM, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P488	HUNTINGTON, MALATTIA	G1.01	All. 4 gen A
P489	IDROSSICHINURENINURIA	G1.01	All. 4 gen A
P490	IL2RA DEFICIENZA	G1.01	All. 4 gen A
P491	IMINOGLICINURIA	G1.0210	All. 4 gen A
P492	IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE T-B-OMENN SINDROME DI (SCID T-B)	G1.0210	All. 4 gen A
P493	IMMUNODEFICIENZA COMBINATA SEVERA X-LINKED (XSCID)	G1.0210	All. 4 gen A
P494	IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE (CVID)	G1.0210	All. 4 gen A
P495	INCONTINENTIA PIGMENTI	G1.01	All. 4 gen A
P496	INCONTINENTIA PIGMENTI NEONATALE	G1.01	All. 4 gen A
P497	INCONTINENTIA PIGMENTI TIPO II	G1.01	All. 4 gen A
P498	INFERTILITÀ MASCHILE CATSPER-RELATA	G1.01	All. 4 gen A
P499	INSENSIBILITÀ AGLI ANDROGENI, SINDROME (AIS)	G1.01	All. 4 gen A
P500	INSENSIBILITÀ AL DOLORE	G1.01	All. 4 gen A
P501	INSUFFICIENZA CORTICOSTEROIDEA ACALASIA DEFICIT DI PRODUZIONE LACRIMALE	G1.0210	All. 4 gen A
P502	INTOLLERANZA EREDITARIA AL FRUTTOSIO (HFI), DEFICIT DI ALDOLASI B	G1.01	All. 4 gen A
P503	INTOLLERANZA EREDITARIA AL LATTOSIO	G1.01	All. 4 gen A
P504	INTOLLERANZA LISINURICA ALLE PROTEINE	G1.01	All. 4 gen A
P505	IPER IGE, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P506	IPER IGM, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P507	IPERALDOSTERONISMI PRIMITIVI	G1.0210	All. 4 gen A
P508	IPERALDOSTERONISMO FAMILIARE TIPO I	G1.0210	All. 4 gen A
P509	IPERALDOSTERONISMO FAMILIARE TIPO III	G1.01	All. 4 gen A
P510	IPERAMMONIEMIA EREDITARIA	G1.01	All. 4 gen A
P511	IPERARGININEMIA	G1.01	All. 4 gen A
P512	IPERATTIVITÀ DI FOSFORIBOSIL-PIROFOSFATO SINTETASI 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P513	IPERCALCEMIA INFANTILE IDIOPATICA	G1.01	All. 4 gen A
P514	IPERCOLESTEROLEMIA AD	G1.0210	All. 4 gen A
P515	IPERCOLESTEROLEMIA AR	G1.0210	All. 4 gen A
P516	IPERCOLESTEROLEMIA AR TIPO 3	G1.01	All. 4 gen A
P517	IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE TIPO 2, DEFICIT DI APOLIPOPROTEINA B	G1.01	All. 4 gen A
P518	IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI	G1.0210	All. 4 gen A
P519	IPERFENILANINEMIA/DHPR	G1.0210	All. 4 gen A
P520	IPERFERRITINEMIA-CATARATTA, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P521	IPERGLICINEMIA NON CHETOTICA 3 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P522	IPERISTIDINEMIA 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P523	IPERLIPIDEMIA TIPO V 4 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P524	IPERLIPOPROTEINEMIA TIPO IA	G1.01	All. 4 gen A
P525	IPERLISINEMIA FAMILIARE 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P526	IPERMETIONINEMIA 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P527	IPERROSSALURIA PRIMARIA 3 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P528	IPERROSSALURIA PRIMARIA TIPO I 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P529	IPERROSSALURIA PRIMARIA TIPO II 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P530	IPERPARATIROIDISMO FAMILIARE ISOLATO	G1.01	All. 4 gen A
P531	IPERPARATIROIDISMO NEONATALE SEVERO	G1.01	All. 4 gen A
P532	IPERPLASIA SURRENALE CONGENITA (ISC)	G1.0210	All. 4 gen A
P533	IPERPLASIA SURRENALICA LIPOIDE CONGENITA 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P534	IPERPROLINEMIA TIPO I (HPI) 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P535	IPERPROLINEMIA TIPO II (HPII) 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P536	IPERTERMIA MALIGNA	G1.01	All. 4 gen A
P537	IPERTIROIDISMO NON AUTOIMMUNE	G1.01	All. 4 gen A
P538	IPERTRIGLICERIDEMIE	G1.0210	All. 4 gen A
P539	IPERTRIGLICERIDEMIE: DIFETTO COMBINATO DI LIPASI	G1.0210	All. 4 gen A
P540	IPOACUSIA NEUROSENSORIALE NON SINDROMICA MITOCONDRIALE	G1.01	All. 4 gen A
P541	IPOACUSIE EREDITARIE NON SINDROMICHE	G1.0210	All. 4 gen A
P542	IPOALFA LIPOPROTEINEMIA/ MALATTIA DI TANGIER E DEFICIENZA FAMILIARE DI HDL	G1.01	All. 4 gen A
P543	IPOBETA LIPOPROTEINEMIA ABETALIPOPROTEINEMIA (ABL)	G1.01	All. 4 gen A
P544	IPOBETA LIPOPROTEINEMIA FAMILIARE (FHBL)	G1.0210	All. 4 gen A
P545	IPOCALIEMICA, PARALISI	G1.0210	All. 4 gen A
P546	IPOCONDROPLASIA	G1.01	All. 4 gen A
P547	IPOFOSFATASIA DELL'INFANZIA	G1.01	All. 4 gen A

P548	IPOFOSFATASIA PERINATALE (LETALE)	G1.01	All. 4 gen A
P549	IPOFOSFATEMIA X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P550	IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO	G1.01	All. 4 gen A
P551	IPOMELANOSI DI ITO	G1.01	All. 4 gen A
P552	IPOPARIROIDISMO	G1.01	All. 4 gen A
P553	IPOPLASIA CARTILAGINE-CAPELLI, DISPLASIA ANAUXETICA	G1.01	All. 4 gen A
P554	IPOPLASIA FOCALE DERMICA	G1.01	All. 4 gen A
P555	IPOPLASIA SURRENALE CONGENITA ASSOCIATA A IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO	G1.01	All. 4 gen A
P556	IPOTIROIDISMO CONGENITO	G1.01	All. 4 gen A
P557	IPOTRANSFERRINEMIA FAMILIARE	G1.01	All. 4 gen A
P558	IRIDA (IRON REFRACTORY IRON DEFICIENCY ANEMIA-IRIDA) SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P559	ISTIOCITOSI X 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P560	ITTIOSI CONGENITE AUTOSOMICHE RECESSIVE	G1.0210	All. 4 gen A
P561	ITTIOSI EPIDERMOLITICA	G1.0210	All. 4 gen A
P562	ITTIOSI EPIDERMOLITICA SUPERFICIALE	G1.01	All. 4 gen A
P563	ITTIOSI HYSTRIX CURTH MACKLIN TYPE	G1.01	All. 4 gen A
P564	ITTIOSI X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P565	KABUKI, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P566	KALLMANN, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P567	KBG, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P568	KEARNS-SAYRE, SINDROME	G1.93	All. 4 gen A
P569	KERATODERMA EPIDERMOLITICO PALMOPLANTARE	G1.0210	All. 4 gen A
P570	KEUTEL, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P571	KID, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P572	KINDLER, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P573	KOSTMANN, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P574	KRABBE, MALATTIA	G1.01	All. 4 gen A
P575	LARON, SINDROME/INSENSIBILITÀ AL GH	G1.01	All. 4 gen A
P576	LEGIUS, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P577	LEIGH, MALATTIA	G1.1130	All. 4 gen A
P578	LEOPARD, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P579	LEPRECAUNISMO	G1.01	All. 4 gen A
P580	LERI-WEILL, SINDROME/BASSA STATURA NON SINDROMICA	G1.01	All. 4 gen A
P581	LESCH-NYHAN, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P582	LEUCINOSI 4 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P583	LEUCODISTROFIA A CELLULE GLOBOIDI AD ESORDIO PRECOCE	G1.0210	All. 4 gen A
P584	LEUCODISTROFIA A CELLULE GLOBOIDI AD ESORDIO TARDIVO	G1.0210	All. 4 gen A
P585	LEUCODISTROFIA METACROMATICA	G1.01	All. 4 gen A
P586	LEUCODISTROFIE	G1.3190	All. 4 gen A
P587	LEUCOENCEFALOPATIA E EPILESSIA (DEFICIT DI MTHFR)	G1.01	All. 4 gen A
P588	LI-FRAUMENI, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P589	LIDDLE, SINDROME DI	G1.0210	All. 4 gen A
P590	LINFOANGIOLEIOMIOMATOSI	G1.0210	All. 4 gen A
P591	LINFOISTIOCITOSI EMOFAGOCITICA FAMILIARE (FHL2)	G1.01	All. 4 gen A
P592	LINFOPROLIFERATIVA X-LINKED2, SINDROME (XLP2)	G1.01	All. 4 gen A
P593	LINFOPROLIFERATIVA AUTOIMMUNE SINDROME TIPO 0, 1A, 1A-SM, 1B (ALPS)	G1.0210	All. 4 gen A
P594	LINFOPROLIFERATIVA X-LINKED, SINDROME (XLP)	G1.01	All. 4 gen A
P595	LIPODISTROFIA CON DISPLASIA MANDIBOLOACRALE TIPO B	G1.01	All. 4 gen A
P596	LIPODISTROFIA CONGENITA DI BERARDINELLI SEIP	G1.0210	All. 4 gen A
P597	LIPODISTROFIA TOTALE	G1.0210	All. 4 gen A
P598	LISSENCEFALIA (AGIRIA/PACHIGIRIA) TIPO I	G1.01	All. 4 gen A
P599	LISSENCEFALIA	G1.0210	All. 4 gen A
P600	LISSENCEFALIA CON MICROCEFALIA SEVERA (NORMAN ROBERTS)	G1.01	All. 4 gen A
P601	LISSENCEFALIA DI MILLER-DIEKER, DA DELEZIONE 17P13.3	G1.01	All. 4 gen A
P602	LISSENCEFALIA ISOLATA ETEROTOPIA A BANDA SOTTOCORTICALE	G1.0210	All. 4 gen A
P603	LISSENCEFALIA POLIMICROGIRIA ETEROTOPIA	G1.0210	All. 4 gen A
P604	LISSENCEFALIA X LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P605	LISSENCEFALIA X-LINKED CON GENITALI AMBIGUI - SINDROME DEGLI SPASMI INFANTILI X-LINKED - SINDROME DI WEST - EPILESSIA MIOCLONICA X-LINKED CON SPASTICITÀ E RITARDO MENTALE	G1.01	All. 4 gen A
P606	LOWE, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P607	LYNCH, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P608	MACROCEFALIA E AUTISMO	G1.01	All. 4 gen A
P609	MACULOPATIA DI BEST	G1.0210	All. 4 gen A
P610	MALASSORBIMENTO CONGENITO DI SACCAROSIO ED ISOMALTOSIO	G1.01	All. 4 gen A
P611	MALASSORBIMENTO CONGENITO GLUCOSIO - GALATTOSIO	G1.01	All. 4 gen A
P612	MALATTIA DA ACCUMULO DEGLI ESTERI DEL COLESTEROLO	G1.01	All. 4 gen A
P613	MALATTIA DA INCLUSIONE DEI MICROVILLI	G1.0210	All. 4 gen A
P614	MALATTIA DA MUTAZIONE DEL GENE MYH9	G1.01	All. 4 gen A
P615	MALATTIA DA RITENZIONE DEI CHILOMICRONI	G1.01	All. 4 gen A
P616	MALATTIA DEI GANGLI BASALI RESPONSIVO ALLA BIOTINA	G1.01	All. 4 gen A
P617	MALATTIA DEL FEGATO POLICISTICO	G1.0210	All. 4 gen A
P618	MALATTIA DELLE URINE A SCIROPPO D'ACERO	G1.0210	All. 4 gen A
P619	MALATTIA DI ALPERS	G1.01	All. 4 gen A
P620	MALATTIA DI BATTEN	G1.0210	All. 4 gen A
P621	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2 (AR-CMT2)	G1.01	All. 4 gen A
P622	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2B (AR-CMT2B)	G1.01	All. 4 gen A
P623	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2B1 (AR-CMT2B1)	G1.01	All. 4 gen A
P624	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2B2 (AR-CMT2B2)	G1.01	All. 4 gen A
P625	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 2C (AR-CMT2C)	G1.01	All. 4 gen A
P626	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4 (CMT4)	G1.1130	All. 4 gen A
P627	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4A (CMT4A)	G1.01	All. 4 gen A
P628	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4B1 (CMT4B1)	G1.01	All. 4 gen A
P629	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4B2 (CMT4B2)	G1.01	All. 4 gen A
P630	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4C (CMT4C) 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P631	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4D (CMT4D) 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P632	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4E (CMT4E) 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P633	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4F (CMT4F) 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P634	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4G (CMT4G) 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P635	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH AUTOSOMICO RECESSIVA TIPO 4H (CMT4H) 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P636	MALATTIA DI CHARCOT-MARIE-TOOTH TIPO 1E 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P637	MALATTIA DI DENT 2	G1.01	All. 4 gen A
P638	MALATTIA DI FARBER 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P639	MALATTIA DI HARTNUP 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P640	MALATTIA DI HIRSCHSPRUNG 8 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P641	MALATTIA DI KUFS 6 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P642	MALATTIA DI KUGELBERG-WELANDER 3 GENI	G1.0210	All. 4 gen A

P643	MALATTIA DI LAFORA 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P644	MALATTIA DI NIEMANN PICK TIPO B 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P645	MALATTIA DI NIEMANN-PICK 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P646	MALATTIA DI NIEMANN-PICK TIPO A 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P647	MALATTIA DI NORRIE 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P648	MALATTIA DI PELIZAEUS MERZBACHER 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P649	MALATTIA DI PELIZAEUS MERZBACHER AD ESORDIO TARDIVO 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P650	MALATTIA DI PELIZAEUS MERZBACHER CLASSICA X-LINKED 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P651	MALATTIA DI PELIZAEUS MERZBACHER DI TIPO ACUTO INFANTILE 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P652	MALATTIA DI PELIZAEUS-MERZBACHER-LIKE 4 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P653	MALATTIA DI POMPE, DEFICIT DI MALTASI ACIDA, DEFICIT DI ALFA-GLUCOSIDASI	G1.01	All. 4 gen A
P654	MALATTIA DI REFSUM 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P655	MALATTIA DI SANDHOFF 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P656	MALATTIA DI SCHINDLER 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P657	MALATTIA DI SCHINDLER TIPO I 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P658	MALATTIA DI SCHINDLER TIPO II 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P659	MALATTIA DI SCHINDLER TIPO III 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P660	MALATTIA DI TAKAYASU 3 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P661	MALATTIA DI UNVERRICHT LUNDBORG 3 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P662	MALATTIA DI VON WILLEBRAND 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P663	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 1 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P664	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P665	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2A 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P666	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2B 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P667	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2M 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P668	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 2N 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P669	MALATTIA DI VON WILLEBRAND TIPO 3 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P670	MALATTIA DI WAGNER 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P671	MALATTIA HB SC 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P672	MALATTIA HUNTINGTON-LIKE TIPO 2 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P673	MALATTIA VENO-OCCLUSIVA EPATICA CON IMMUNODEFICIENZA 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P674	MALATTIE DA B -OSSIDAZIONE	G1.0210	All. 4 gen A
P675	MALATTIE MITOCONDRIALI DA DEFICIT DI DNA POLIMERASI GAMMA	G1.0210	All. 4 gen A
P676	MALFORMAZIONE DI ARNOLD-CHIARI DI TIPO I 4 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P677	MALFORMAZIONE DI ARNOLD-CHIARI DI TIPO II 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P678	MALFORMAZIONI CEREBRALI CAVERNOSE (CCM)	G1.0210	All. 4 gen A
P679	MALONICO ACIDURIA, DEFICIT DI MALONIL-COA DECARBOSSILASI	G1.01	All. 4 gen A
P680	MANNOSIDOSI TIPO I	G1.01	All. 4 gen A
P681	MARFAN, SINDROME E MALATTIE CORRELATE	G1.0210	All. 4 gen A
P682	MCCUNE-ALBRIGHT, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P683	MELANOMA EREDITARIO, SINDROME DEL NEVO DISPLASTICO	G1.0210	All. 4 gen A
P684	MELANOMA EREDITARIO, SINDROME DEL NEVO DISPLASTICO SECONDO LIVELLO	G1.0210	All. 4 gen A
P685	MELAS, SINDROME (MIOPATIA MITOCONDRIALE, ENCEFALOPATIA ACIDOSI LATTICA ED EPISODI STROKE-LIKE)	G1.01	All. 4 gen A
P686	MELORESTOSI, OSTEOPOICHIOSI, BURSCHKOELENDORF, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P687	MERFF, SINDROME (EPILESSIA MIOCLONICA CON FIBRE ROSSE SFILACCiate)	G1.01	All. 4 gen A
P688	METILMALONICO ACIDURIA	G1.0210	All. 4 gen A
P689	METILMALONICO ACIDURIA CON OMOCISTINURIA	G1.0210	All. 4 gen A
P690	METILMALONICO ACIDURIA MUT/ DEFICIT DI METHYLMALONYL COA MUTASE (TIPO MUT)	G1.01	All. 4 gen A
P691	MICROANGIOPATIE TROMBOTICHE 9 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P692	MICROCEFALIA (AR)	G1.01	All. 4 gen A
P693	MICROFTALMIA ANOFTALMIA	G1.01	All. 4 gen A
P694	MICROFTALMIA ISOLATA CON CATARATTA 2 (MCOPT2)	G1.01	All. 4 gen A
P695	MILLER, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P696	MIOPATIA CENTRAL CORE	G1.01	All. 4 gen A
P697	MIOPATIA CENTRONUCLEARE	G1.01	All. 4 gen A
P698	MIOPATIA DESMINA RELATA	G1.01	All. 4 gen A
P699	MIOPATIA DI BRODY 1	G1.01	All. 4 gen A
P700	MIOPATIA DI MIYOSHI	G1.01	All. 4 gen A
P701	MIOPATIA MIOCLONICA	G1.01	All. 4 gen A
P702	MIOPATIA MIOFIBRILLARE CRYAB RELATA	G1.01	All. 4 gen A
P703	MIOPATIA MIOFIBRILLARE DA MIOTILINA	G1.01	All. 4 gen A
P704	MIOPATIA MIOFIBRILLARE SEPN1 RELATA	G1.01	All. 4 gen A
P705	MIOPATIA MITOCONDRIALE - ANEMIA SIDEROBLASTICA	G1.0210	All. 4 gen A
P706	MIOPATIA NEMALINICA	G1.01	All. 4 gen A
P707	MIOPATIA ZASP RELATA 1	G1.01	All. 4 gen A
P708	MIOPATIE CONGENITE	G1.0210	All. 4 gen A
P709	MIOTONIA CONGENITA DI THOMSEN/BECKER	G1.01	All. 4 gen A
P710	MORQUIO, MPSIV, DEFICIT N-ACETIL-GALATTOSAMINA 6-SOLFATASI, DEFICIT DI BETA GALATTOSIDASI	G1.0210	All. 4 gen A
P711	MOWAT-WILSON, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P712	MSUD CLASSICA 4 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P713	MSUD CON DEFICIT DI DIIDROLIPOIL DEIDROGENASI (E3) 4 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P714	MSUD INTERMEDIA 4 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P715	MSUD INTERMITTENTE 4 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P716	MSUD TIAMINO SENSIBILE 4 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P717	MUCOLIPIDOSI	G1.0210	All. 4 gen A
P718	MUCOPOLISACCARIDOSI (COMPLEMENTARE ALLE ANALISI BIOCHIMICHE PER LA CONFERMA DIAGNOSTICA)	G1.0210	All. 4 gen A
P719	MUENKE, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P720	NAGER, SINDROME/DISOSTOSI ACROFACCIALE DI TIPO I	G1.01	All. 4 gen A
P721	NAIL-PATELLA, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P722	NEFRONOPTISI TIPO 1	G1.01	All. 4 gen A
P723	NEFROPATIA GIOVANILE IPERURICEMICA TIPO 2 (HNFJ2)	G1.01	All. 4 gen A
P724	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLA DI TIPO 1	G1.01	All. 4 gen A
P725	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLA DI TIPO 2 (MEN2A E 2B)	G1.01	All. 4 gen A
P726	NEOPLASIA ENDOCRINA MULTIPLA DI TIPO 4 (MEN4)	G1.01	All. 4 gen A
P727	NETHERTON, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P728	NEUROACANTOCITOSI	G1.01	All. 4 gen A
P729	NEUROFIBROMATOSI FAMILIARE SPINALE	G1.01	All. 4 gen A
P730	NEUROFIBROMATOSI TIPO 1	G1.01	All. 4 gen A
P731	NEUROFIBROMATOSI TIPO 2	G1.01	All. 4 gen A
P732	NEUROPATIA ASSONALE GIGANTE	G1.01	All. 4 gen A
P733	NEUROPATIA ATASSIA RETINITE PIGMENTOSA, SINDROME (NARP)	G1.01	All. 4 gen A
P734	NEUROPATIA CONGENITA I POMIELINIZZANTE	G1.01	All. 4 gen A
P735	NEUROPATIA DISTALE MOTORIA	G1.0210	All. 4 gen A
P736	NEUROPATIA MOTORIA E SENSORIALE EREDITARIA TIPO 5 (HMSN5)	G1.01	All. 4 gen A

P737	NEUROPATIA OTTICA EREDITARIA DI LEBER	G1.93	All. 4 gen A
P738	NEUROPATIA SENSORIALE EREDITARIA PARAPLEGIA SPASTICA	G1.01	All. 4 gen A
P739	NEUROPATIA TOMACULARE	G1.01	All. 4 gen A
P740	NEUROPATIE DI TIPO SENSITIVO E DISAUTONOMICO	G1.0210	All. 4 gen A
P741	NEUROPATIE PERIFERICHE	G1.1130	All. 4 gen A
P742	NEUTROPENIA CICLICA	G1.01	All. 4 gen A
P743	NEUTROPENIA CONGENITA	G1.01	All. 4 gen A
P744	NEUTROPENIA CONGENITA GRAVE	G1.01	All. 4 gen A
P745	NICOLAIDES-BARAITSER, SINDROME DI/COFFIN-SIRIS, SINDROME DI	G1.0210	All. 4 gen A
P746	NIEMANN PICK TIPO C, MALATTIA	G1.0210	All. 4 gen A
P747	NIJMEGEN BREAKAGE, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P748	NOONAN, SINDROME E SINDROMI CORRELATE	G1.0210	All. 4 gen A
P749	ODONTOIPOFOSFATASIA	G1.01	All. 4 gen A
P750	OFTALMOPLEGIA ESTERNA PROGRESSIVA (CPEO)	G1.0210	All. 4 gen A
P751	OFTALMOPLEGIA ESTERNA PROGRESSIVA (CPEO) MITOCONDRIALE	G1.93	All. 4 gen A
P752	OKIHIRO, SINDROME E VARIANTI	G1.01	All. 4 gen A
P753	OLIGO-AZOOSPERMIA	G1.01	All. 4 gen A
P754	OLOPROSENFALIA	G1.01	All. 4 gen A
P755	OMOCISTINURIA	G1.01	All. 4 gen A
P756	OMOCISTINURIA TIPO I	G1.01	All. 4 gen A
P757	OPITZ-KAVEGGIA E LUJAN-FRYNS SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P758	OPITZ, SINDROME X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P759	OROTICO ACIDURIA EREDITARIA	G1.01	All. 4 gen A
P760	ORTICARIA FAMILIARE DA FREDDO	G1.01	All. 4 gen A
P761	OSTEOGENESI IMPERFECTA	G1.1130	All. 4 gen A
P762	OSTEOPETROSI AUTOSOMICA DOMINANTE TIPO I	G1.01	All. 4 gen A
P763	OSTEOPETROSI AUTOSOMICA DOMINANTE TIPO II	G1.01	All. 4 gen A
P764	OSTEOPETROSI AUTOSOMICA RECESSIVA	G1.0210	All. 4 gen A
P765	OSTEOPETROSI	G1.1130	All. 4 gen A
P766	OSTEOPETROSI CON ACIDOSI TUBULARE RENALE E CALCIFICAZIONI CEREBRALI	G1.0210	All. 4 gen A
P767	OSTEOPOROSI GIOVANILE IDIOPATICA	G1.0210	All. 4 gen A
P768	OVALOCITOSI EREDITARIA	G1.01	All. 4 gen A
P769	PACHIDERMOPERIOSTOSI	G1.0210	All. 4 gen A
P770	PACHIONICHA CONGENITA	G1.0210	All. 4 gen A
P771	PAGET GIOVANILE AR, MORBO	G1.01	All. 4 gen A
P772	PAGET, MORBO	G1.0210	All. 4 gen A
P773	PANCREATITE CRONICA FAMILIARE	G1.01	All. 4 gen A
P774	PANIPOPITUITARISMO	G1.0210	All. 4 gen A
P775	PANIPOPITUITARISMO E DISPLASIA SETTOOTTICA	G1.01	All. 4 gen A
P776	PARAGANGLIOMA	G1.0210	All. 4 gen A
P777	PARALISI IPERCALIEMICA	G1.01	All. 4 gen A
P778	PARALISI PERIODICA CARDIODISRITMICA SENSIBILE AL POTASSIO	G1.0210	All. 4 gen A
P779	PARAPARESI SPASTICA FAMILIARE	G1.0210	All. 4 gen A
P780	PARKINSON EREDITARIO, MALATTIA	G1.1130	All. 4 gen A
P781	PEMFIGO	G1.01	All. 4 gen A
P782	PEMFIGO NEONATALE	G1.01	All. 4 gen A
P783	PEMFIGOIDE BOLLOSO	G1.0210	All. 4 gen A
P784	PENDRED, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P785	PENTOSURIA	G1.01	All. 4 gen A
P786	PERRAULT, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P787	PERSISTENZA EREDITARIA DI EMOGLOBINA FETALE-BETA TAL	G1.0210	All. 4 gen A
P788	PFEIFFER, SINDROME DI	G1.0210	All. 4 gen A
P789	PIASTRINOPATIE EREDITARIE	G1.3190	All. 4 gen A
P790	PITT-HOPKINS, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P791	POLIENDOCRINOPATIA AUTOIMMUNE TIPO 1 (APS1 O APECED)	G1.01	All. 4 gen A
P792	POLIENDOCRINOPATIE AUTOIMMUNI	G1.01	All. 4 gen A
P793	POLIGLUCOSANO ADULTO BODY	G1.01	All. 4 gen A
P794	POLIMICROGIRIA BILATERALE FRONTO-PARIETALE	G1.01	All. 4 gen A
P795	POLIMICROGIRIA BILATERALE PERISILVIANA	G1.01	All. 4 gen A
P796	POLINEUROPATIA CARDIOPATICA AMILOIDOTICA FAMILIARE	G1.01	All. 4 gen A
P797	POLINEUROPATIA CRONICA INFIAMMATORIA DEMIELINIZZANTE	G1.01	All. 4 gen A
P798	POLIPOSI ADENOMATOSA FAMILIARE	G1.01	All. 4 gen A
P799	PORFIRIA ACUTA INTERMITTENTE	G1.01	All. 4 gen A
P800	PORFIRIA CONGENITA ERITROPOIETICA (CEP)	G1.0210	All. 4 gen A
P801	PORFIRIA CUTANEA TARDA (PCT)	G1.01	All. 4 gen A
P802	PORFIRIA DA DEFICIT DI 5-AMINOLEVULINICO DEIDRATASI ACIDA (ALA-D)	G1.01	All. 4 gen A
P803	PORFIRIA EPATOERITROPOIETICA (HEP)	G1.01	All. 4 gen A
P804	PORFIRIA VARIEGATA (VP)	G1.01	All. 4 gen A
P805	PORFIRIE	G1.0210	All. 4 gen A
P806	PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA	G1.0210	All. 4 gen A
P807	PRADER-WILLI, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P808	PROGERIA DI HUTCHINSON-GILFORD	G1.01	All. 4 gen A
P809	PROTOPORFIRIA ERITROPOIETICA (EPP)	G1.01	All. 4 gen A
P810	PSEUDOACONDROPLASIA, DISPLASIA EPIFISARIA MULTIPLA	G1.01	All. 4 gen A
P811	PSEUDOACONDROPLASIA	G1.01	All. 4 gen A
P812	PSEUDODEFICIENZA ARILSULFATASI A	G1.01	All. 4 gen A
P813	PSEUDOIPALDOSTERONISMO	G1.0210	All. 4 gen A
P814	PSEUDOIPOPARATIROIDISMO	G1.01	All. 4 gen A
P815	PSEUDOXANTOMA ELASTICO	G1.01	All. 4 gen A
P816	PTERIGIO MULTIPLO, SINDROME LETALE	G1.0210	All. 4 gen A
P817	PUBERTA' PRECOCE	G1.0210	All. 4 gen A
P818	RACHITISMO IPOFOSFATEMICO	G1.0210	All. 4 gen A
P819	RACHITISMO VITAMINA D DIPENDENTE TIPO I E TIPO II	G1.0210	All. 4 gen A
P820	RASOPATIE	G1.0210	All. 4 gen A
P821	RENE CON MIDOLLARE A SPUGNA	G1.0210	All. 4 gen A
P822	RENE POLICISTICO AD	G1.0210	All. 4 gen A
P823	RENE POLICISTICO AR	G1.01	All. 4 gen A
P824	RETINITI PIGMENTOSE AD	G1.1130	All. 4 gen A
P825	RETINITI PIGMENTOSE AR	G1.1130	All. 4 gen A
P826	RETINOBLASTOMA	G1.01	All. 4 gen A
P827	RETINOSCHISI FAMILIARE DELLA FOVEA	G1.01	All. 4 gen A
P828	RETINOSCHISI X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P829	RETT, SINDROME E VARIANTI	G1.0210	All. 4 gen A
P830	RITARDO MENTALE ALFA-TALASSEMIA X-LINKED E AUTOSOMICO	G1.01	All. 4 gen A
P831	ROTHMUND-THOMSON SINDROME ,BALLER-GEROLD SIYNDROME, RAPALINO SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P832	RUBINSTEIN TAYBI, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A

P833	SAETHRE-CHOZEN, SINDROME SCAFOENCEFALIA	G1.0210	All. 4 gen A
P834	SARCOSINEMIA	G1.01	All. 4 gen A
P835	SCHOPF-SCHULZ-PASSARGE, SINDROME AGENESIA DENTARIA	G1.01	All. 4 gen A
P836	SCHWANNOMATOSI (NEUROFIBROATOSI TIPO 3)	G1.0210	All. 4 gen A
P837	SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA	G1.3190	All. 4 gen A
P838	SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA GIOVANILE	G1.01	All. 4 gen A
P839	SCLEROSI LATERALE PRIMARIA	G1.0210	All. 4 gen A
P840	SCLEROSI TUBEROSA	G1.0210	All. 4 gen A
P841	SENIOR-LOKEN, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P842	SEQUENZA DA IPOCINESIA FETALE	G1.0210	All. 4 gen A
P843	SFEROCITOSI EREDITARIA	G1.01	All. 4 gen A
P844	SFEROCITOSI EREDITARIA CON TRAIT BETA-TALASSEMICO	G1.01	All. 4 gen A
P845	SFEROCITOSI EREDITARIA CON TRATTO FALCIFORME	G1.0210	All. 4 gen A
P846	SIALIDOSI	G1.01	All. 4 gen A
P847	SILVER RUSSEL, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P848	SIMPSON-GOLABI-BEHMEL, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P849	SINDROME 4H	G1.0210	All. 4 gen A
P850	SINDROME ACROCALLOSA	G1.0210	All. 4 gen A
P851	SINDROME ARC (ARTROGRIPOSI-DISFUNZIONE RENALE-COLESTASI)	G1.0210	All. 4 gen A
P852	SINDROME ASSOCIATA A MUTAZIONI DEL RECETTORE 1A DEL TNF-ALFA (TRAPS)	G1.01	All. 4 gen A
P853	SINDROME BRANCHIO OCULO FACIALE	G1.01	All. 4 gen A
P854	SINDROME BRANCHIO-OTO-RENALE (BOR)	G1.0210	All. 4 gen A
P855	SINDROME C	G1.01	All. 4 gen A
P856	SINDROME CAMPOMELICA	G1.01	All. 4 gen A
P857	SINDROME CANDLE	G1.01	All. 4 gen A
P858	SINDROME CEREBRO-COSTO-MANDIBOLARE	G1.01	All. 4 gen A
P859	SINDROME CEREBRO-OCULO-FACIO-SCHELETRICA	G1.0210	All. 4 gen A
P860	SINDROME CINCA	G1.01	All. 4 gen A
P861	SINDROME DA DEPLEZIONE DEL DNA MITOCONDRIALE, FORMA EPATOCEREBRALE DA DEFICIT DI DGUOK	G1.01	All. 4 gen A
P862	SINDROME DA ECCESSO/DEFICIENZA DI AROMATASI	G1.01	All. 4 gen A
P863	SINDROME DA ESFOLIAZIONE ACRALE (ACRAL PEELING SKINSYNDROME)	G1.01	All. 4 gen A
P864	SINDROME DA IPER-IGD	G1.01	All. 4 gen A
P865	SINDROME DA PERSISTENZA DOTTI DI MULLER (PMDS)	G1.0210	All. 4 gen A
P866	SINDROME DA PSEUDO-OSTRUZIONE INTESTINALE	G1.0210	All. 4 gen A
P867	SINDROME DA REGRESSIONE CAUDALE	G1.0210	All. 4 gen A
P868	SINDROME DEL NEVO EPIDERMIALE	G1.0210	All. 4 gen A
P869	SINDROME DELL'ANEMIA MEGALOBLASTICA TIAMINA RESPONSIVA	G1.01	All. 4 gen A
P870	SINDROME DELL'EPILESSIA DEL NORD	G1.01	All. 4 gen A
P871	SINDROME DELLA SPINA RIGIDA	G1.0210	All. 4 gen A
P872	SINDROME DELLO PTERIGIO POPLITEO	G1.01	All. 4 gen A
P873	SINDROME DI ADAMS OLIVER	G1.0210	All. 4 gen A
P874	SINDROME DI ALLAN-HERNDON-DUDLEY SYNDROME (AHDS)	G1.01	All. 4 gen A
P875	SINDROME DI ANTLEY-BIXLER	G1.01	All. 4 gen A
P876	SINDROME DI ARNOLD-CHIARI	G1.01	All. 4 gen A
P877	SINDROME DI BERNARD SOULIER	G1.0210	All. 4 gen A
P878	SINDROME DI BORJESON	G1.01	All. 4 gen A
P879	SINDROME DI BUDD CHIARI	G1.0210	All. 4 gen A
P880	SINDROME DI CARPENTER	G1.0210	All. 4 gen A
P881	SINDROME DI COCKAYNE	G1.0210	All. 4 gen A
P882	SINDROME DI COFFIN LOWRY	G1.01	All. 4 gen A
P883	SINDROME DI CONN	G1.0210	All. 4 gen A
P884	SINDROME DI DE MORSIER	G1.0210	All. 4 gen A
P885	SINDROME DI DONNAI-BARROW	G1.01	All. 4 gen A
P886	SINDROME DI DORFMAN CHANARIN	G1.01	All. 4 gen A
P887	SINDROME DI DUBOWITZ	G1.0210	All. 4 gen A
P888	SINDROME DI DYGGVE MELCHIOR CLAUSEN (DMC)	G1.01	All. 4 gen A
P889	SINDROME DI FILIPPI	G1.01	All. 4 gen A
P890	SINDROME DI FRASER	G1.0210	All. 4 gen A
P891	SINDROME DI GARDNER	G1.01	All. 4 gen A
P892	SINDROME DI GILLESPIE	G1.01	All. 4 gen A
P893	SINDROME DI HECHT	G1.01	All. 4 gen A
P894	SINDROME DI HECHT-BEALS	G1.01	All. 4 gen A
P895	SINDROME DI HERMANSKY PUDLAK	G1.0210	All. 4 gen A
P896	SINDROME DI HUNTER	G1.01	All. 4 gen A
P897	SINDROME DI HURLER	G1.01	All. 4 gen A
P898	SINDROME DI ISAACS	G1.01	All. 4 gen A
P899	SINDROME DI JACKSON WEISS	G1.01	All. 4 gen A
P900	SINDROME DI JARCHO-LEVIN	G1.0210	All. 4 gen A
P901	SINDROME DI KELLEY-SEEGMILLER	G1.01	All. 4 gen A
P902	SINDROME DI KLIPPEL FEIL	G1.0210	All. 4 gen A
P903	SINDROME DI KLIPPEL TRENAUNAY	G1.01	All. 4 gen A
P904	SINDROME DI LANDAU KLEFFNER	G1.01	All. 4 gen A
P905	SINDROME DI LENNOX GASTAUT	G1.0210	All. 4 gen A
P906	SINDROME DI LEVY HOLLISTER	G1.0210	All. 4 gen A
P907	SINDROME DI MAFFUCCI 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P908	SINDROME DI MAJEED 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P909	SINDROME DI MARINESCO SJÖGREN 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P910	SINDROME DI MAROTEAUX LAMY 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P911	SINDROME DI MARSHALL SMITH 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P912	SINDROME DI MCLEOD 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P913	SINDROME DI MECKEL 13 GENI	G1.1130	All. 4 gen A
P914	SINDROME DI MENKES 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P915	SINDROME DI MOEBIUS 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P916	SINDROME DI MUCKLE-WELLS 1 GENE	G1.1130	All. 4 gen A
P917	SINDROME DI MUENKE 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P918	SINDROME DI NEU LAXOVA 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P919	SINDROME DI NIJMEGEN 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P920	SINDROME DI OGUCHI 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P921	SINDROME DI PEUTZ JEGHERS 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P922	SINDROME DI POLAND 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P923	SINDROME DI REIFENSTEIN 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P924	SINDROME DI RIEGER 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P925	SINDROME DI ROBERTS 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P926	SINDROME DI ROBINOW 3 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P927	SINDROME DI ROUSSY LEVY 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P928	SINDROME DI SANFILIPPO B 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A

P929	SINDROME DI SANJAD-SAKATI 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P930	SINDROME DI SCHINZEL GIEDION 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P931	SINDROME DI SECKEL 9 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P932	SINDROME DI STEELE-RICHARDSON-OLSEWZSKI 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P933	SINDROME DI STURGE-WEBER 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P934	SINDROME DI SUMMIT 2 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P935	SINDROME DI WALKER-WARBURG 14 GENI	G1.1130	All. 4 gen A
P936	SINDROME DI WEILL-MARCHESANI 3 GENI	G1.0210	All. 4 gen A
P937	SINDROME DI WILLIAMS	G1.0210	All. 4 gen A
P938	SINDROME DI WINCHESTER	G1.0210	All. 4 gen A
P939	SINDROME DI WOLF-HIRSCHHORN	G1.0210	All. 4 gen A
P940	SINDROME DI ZELLWEGER	G1.1130	All. 4 gen A
P941	SINDROME EEC	G1.01	All. 4 gen A
P942	SINDROME EMOLITICO-UREMICA ATIPICA	G1.0210	All. 4 gen A
P943	SINDROME ICF (IMMUNODEFICIENZA-INSTABILITA' CENTROMERICA-ANOMALIE FACCIALI)	G1.0210	All. 4 gen A
P944	SINDROME IPERAMMONEMIA IPERORNITINEMIA OMOCITRULLINEMIA	G1.01	All. 4 gen A
P945	SINDROME MCPAP	G1.01	All. 4 gen A
P946	SINDROME ORO-FACIO-DIGITALE TIPO 1	G1.01	All. 4 gen A
P947	SINDROME OTO-PALATO-DIGITALE TIPO II	G1.01	All. 4 gen A
P948	SINDROME PAPA	G1.01	All. 4 gen A
P949	SINDROME PEELING SKIN	G1.0210	All. 4 gen A
P950	SINDROME PROTEO	G1.0210	All. 4 gen A
P951	SINDROME QT-LUNGO FAMILIARE	G1.0210	All. 4 gen A
P952	SINDROME SHORT 1 GENE	G1.01	All. 4 gen A
P953	SINDROME TRICO-DENTO-OSSEA	G1.01	All. 4 gen A
P954	SINDROME TRICORINOFALANGEA	G1.0210	All. 4 gen A
P955	SINDROME TRICORINOFALANGEA TIPO I	G1.01	All. 4 gen A
P956	SINDROME TRICORINOFALANGEA TIPO II	G1.0210	All. 4 gen A
P957	SINDROME TRICORINOFALANGEA TIPO III	G1.01	All. 4 gen A
P958	SINDROME TRISMA- PSEUDOCAMPTODATTILIA	G1.01	All. 4 gen A
P959	SINDROME TROMBOCITOPENICA CON ASSENZA DI RADIO (TAR)	G1.01	All. 4 gen A
P960	SINDROME UNGHIA-ROTULA	G1.01	All. 4 gen A
P961	SINDROMI AUTOINFIAMMATORIE EREDITARIE	G1.01	All. 4 gen A
P962	SITOSTEROLEMIA	G1.0210	All. 4 gen A
P963	SJÖGREN-LARSSON, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P964	SMITH LEMLI OPITZ, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P965	SMITH MAGENIS, SINDROME (NON DELETO)	G1.01	All. 4 gen A
P966	SOTOS, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P967	STARGARDT, MALATTIA DI	G1.01	All. 4 gen A
P968	STOMATOCITOSI EREDITARIA CON EMAZIE DISIDRATATE	G1.0210	All. 4 gen A
P969	STOMATOCITOSI EREDITARIA CON EMAZIE IPERIDRATATE	G1.01	All. 4 gen A
P970	STORAGE POOL DEFICIENCY	G1.0210	All. 4 gen A
P971	STUYVE WIEDEMANN (LIFR), SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P972	SWYER, SINDROME/ PSEUDOERMAFRODITISMI MASCHILI/ SEX REVERSAL (SRY)	G1.01	All. 4 gen A
P973	TALASSEMIA ALFA	G1.01	All. 4 gen A
P974	TALASSEMIA BETA	G1.0210	All. 4 gen A
P975	TALASSEMIA DELTA	G1.01	All. 4 gen A
P976	TALASSEMIE ED EMOGLOBINOPATIE GAMMA	G1.0210	All. 4 gen A
P977	TELEANGECTASIA EMORRAGICA EREDITARIA	G1.0210	All. 4 gen A
P978	TIROSINEMIA TIPO I	G1.01	All. 4 gen A
P979	TIROSINEMIA TIPO I	G1.01	All. 4 gen A
P980	TIROSINEMIA TIPO II	G1.01	All. 4 gen A
P981	TIROSINEMIA TIPO III	G1.01	All. 4 gen A
P982	TOWNES BROKES, SONDROME E VARIANTI	G1.01	All. 4 gen A
P983	TREACHER COLLINS	G1.0210	All. 4 gen A
P984	TRIGONOCEFALIA	G1.01	All. 4 gen A
P985	TRIMETILAMINURIA	G1.01	All. 4 gen A
P986	TROMBOCITOPENIA AMEGACARIOCITICA CONGENITA (CAMT)	G1.01	All. 4 gen A
P987	TROMBOCITOPENIA EREDITARIA DA ANOMALIE DI NUMERO DELLE PIASTRINE	G1.0210	All. 4 gen A
P988	TROMBOCITOPENIA GATA X-LINKED	G1.01	All. 4 gen A
P989	TROMBOFILIE	G1.0210	All. 4 gen A
P990	TURNER, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P991	USHER, SINDROME	G1.0210	All. 4 gen A
P992	VACTERL ASSOCIAZIONE DI	G1.01	All. 4 gen A
P993	VAN DER WOUDE	G1.01	All. 4 gen A
P994	VITREOPATIE EREDITARIE	G1.1130	All. 4 gen A
P995	VON HIPPEL LINDAU, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P996	WAARDENBURG TIPO II, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P997	WAGR SINDROME DI	G1.0210	All. 4 gen A
P998	WEAVER, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P999	WHIM SINDROME DI (WARTS, HYPOGAMMAGLOBULINEMIA, INFECTIONS, MIELOKATHESIS)	G1.01	All. 4 gen A
P1000	WILMS, TUMORE DI	G1.01	All. 4 gen A
P1001	WILSON, MALATTIA	G1.01	All. 4 gen A
P1002	WOLFRAM, SINDROME	G1.01	All. 4 gen A
P1003	X FRAGILE/FXTAS/POF	G1.01	All. 4 gen A
P1004	XANTINURIA	G1.0210	All. 4 gen A
P1005	XANTINURIA TIPO I	G1.01	All. 4 gen A
P1006	XANTINURIA TIPO II	G1.01	All. 4 gen A
P1007	XANTOMATOSI CEREBRO TENDINEA (CTX)	G1.01	All. 4 gen A
P1008	XERODERMA PIGMENTOSO	G1.0210	All. 4 gen A
P1009	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 1	G1.01	All. 4 gen A
P1010	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 2	G1.01	All. 4 gen A
P1011	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 3	G1.01	All. 4 gen A
P1012	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 4	G1.01	All. 4 gen A
P1013	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 5	G1.01	All. 4 gen A
P1014	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 6	G1.01	All. 4 gen A
P1015	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO 7	G1.01	All. 4 gen A
P1016	XERODERMA PIGMENTOSO TIPO VARIANTE	G1.01	All. 4 gen A
P1501	OSTEOGENESI IMPERFECTA - forme RECESSIVE	G1.01	All. 4 gen A
P1502	MUTAZIONI IDH1-2	G1.01	All. 4 gen A
P1503	OSTEOPOROSI LEGATA ALL'X CON FRATTURE	G1.01	All. 4 gen A
P1504	DISPLASIA CAMPOMELICA	G1.01	All. 4 gen A
P1505	SINDROME BASSA STATURA-ETÀ OSSEA AVANZATA-OSTEOARTRITE A ESORDIO PRECOCE	G1.01	All. 4 gen A
P1506	OSTEODISTROFIA DI ALBRIGHT	G1.01	All. 4 gen A
P1507	DISPLASIA CRANIODIAPISARIA	G1.0210	All. 4 gen A
P1508	ETEROPLASIA OSSEA PROGRESSIVA	G1.01	All. 4 gen A

P1509	METACONDROMATOSI	G1.01	All. 4 gen A
P1510	BASSA STATURA SHOX-CORRELATA	G1.01	All. 4 gen A
P1511	PICNODISOSTOSI	G1.01	All. 4 gen A
P1512	PATOLOGIE ASSOCIATE AD ALTERAZIONI DEL COL1A1	G1.01	All. 4 gen A
P1513	PATOLOGIE ASSOCIATE AD ALTERAZIONI DEL COL1A2	G1.01	All. 4 gen A
P1514	PATOLOGIE CORRELATE A LRP5	G1.01	All. 4 gen A
P1515	EHLERS-DANLOS SINDROME DI, TIPO CLASSICO	G1.0210	All. 4 gen A
P1516	EHLERS-DANLOS SINDROME DI, TIPO SIMIL-CLASSICO	G1.0210	All. 4 gen A
P1517	EHLERS-DANLOS SINDROME DI, TIPO VASCOLARE	G1.0210	All. 4 gen A
P1518	GITELMAN, SINDROME DI	G1.01	All. 4 gen A
P1519	ANALISI DI SEGREGAZIONE CNV	G1.01	All. 4 gen A
P1520	TEMPLE, SINDROME DI	G1.01	All. 4 gen A
P1521	KAGAMI-OGATA, SINDROME DI	G1.01	All. 4 gen A
P1522	DISOMA UNIPARENTALE DEL CROMOSOMA 7 (UPD7)	G1.01	All. 4 gen A
P2001	ANEMIE EREDITARIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2002	DIFETTI CONGENITI METABOLISMO E TRASPORTO CALCIO FOSFORO	G1.3190	All. 4 gen A
P2003	MALATTIE GENETICHE DEL RITMO CARDIACO E CARDIOMIOPATIE GENETICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2004	ARTROGRIPOSI ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2005	ATROFIE OTTICHE EREDITARIE	G1.1130	All. 4 gen A
P2006	MALATTIE GENETICHE DELLO SCHELETRO	G1.3190	All. 4 gen A
P2007	BASSA STATURA	G1.3190	All. 4 gen A
P2008	MALATTIE DA ACCUMULO LISOSOMIALE	G1.3190	All. 4 gen A
P2009	DEMENTE EREDITARIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2010	DIFETTI DEL COMPLEMENTO	G1.3190	All. 4 gen A
P2011	DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE	G1.3190	All. 4 gen A
P2012	DISREGOLAZIONE DEL SISTEMA IMMUNITARIO E AUTOIMMUNITA'	G1.3190	All. 4 gen A
P2013	EHLERS DANLOS E ALTRE ALTERAZIONI DEL TESSUTO CONNETTIVO	G1.3190	All. 4 gen A
P2014	EPIDERMOLISI BOLLOSE EREDITARIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2015	ITTIOSI ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2016	GENODERMATOSI (ESCLUSO Epidermolisi bollose ereditarie e ittiosi isolate e sindromiche)	G1.3190	All. 4 gen A
P2017	MALFORMAZIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	G1.3190	All. 4 gen A
P2018	EPILESSIE SU BASE GENETICA	G1.3190	All. 4 gen A
P2019	SINDROMI AUTOINFIAMMATORIE EREDITARIE/FAMILIARI	G1.3190	All. 4 gen A
P2020	FEOCROMOCITOMA/PARAGANGLIOMA FAMILIARE	G1.3190	All. 4 gen A
P2021	MALATTIE TIROIDEE EREDITARIE	G1.1130	All. 4 gen A
P2022	SINDROMI DA IPERACCRESIMENTO	G1.3190	All. 4 gen A
P2023	MICROCEFALIE ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2024	DIFETTI EREDITARI DELLA COAGULAZIONE	G1.1130	All. 4 gen A
P2025	MALATTIE MITOCONDRIALI	G1.3190	All. 4 gen A
P2026	EPATOPATIE EREDITARIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2027	NEOPLASIE ENDOCRINE MULTIPLE (MEN)	G1.0210	All. 4 gen A
P2028	RASOPATIE	G1.1130	All. 4 gen A
P2029	DISTROFIE RETINICHE EREDITARIE ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2030	TUMORI EREDITARI	G1.3190	All. 4 gen A
P2031	DIFETTI CONGENITI DELL'ASSORBIMENTO E DEL TRASPORTO DI VITAMINE E COFATTORI NON PROTEICI	G1.1130	All. 4 gen A
P2032	PANCREATITI SU BASE GENETICA	G1.1130	All. 4 gen A
P2033	NEUROFIBROMATOSI	G1.1130	All. 4 gen A
P2034	CROMATINOPATIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2035	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEL FERRO	G1.3190	All. 4 gen A
P2036	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO DEGLI ACIDI ORGANICI	G1.3190	All. 4 gen A
P2037	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DELLE LIPOPROTEINE	G1.3190	All. 4 gen A
P2038	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEI LIPIDI	G1.3190	All. 4 gen A
P2039	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEGLI AMINOACIDI	G1.3190	All. 4 gen A
P2040	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO DEL CICLO DELL'UREA	G1.3190	All. 4 gen A
P2041	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEI CARBOIDRATI	G1.3190	All. 4 gen A
P2042	DIFETTI CONGENITI DELLA SINTESI ACIDI BILIARI	G1.3190	All. 4 gen A
P2043	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DELLE PROTEINE	G1.3190	All. 4 gen A
P2044	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEI METALLI	G1.3190	All. 4 gen A
P2045	GALATTOSEMIA	G1.0210	All. 4 gen A
P2046	MALATTIE DEI PEROSSISOMI	G1.3190	All. 4 gen A
P2047	DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO DEI NEUROTRASMETTITORI E DEI PICCOLI PEPTIDI	G1.3190	All. 4 gen A
P2048	MALATTIE EREDITARIE ASSE IPOFISI E CONDIZIONI CORRELATE	G1.3190	All. 4 gen A
P2049	MALATTIE SURRENALICHE EREDITARIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2050	IPERINSULINISMI CONGENITI	G1.3190	All. 4 gen A
P2051	OBESITA' SINDROMICA	G1.3190	All. 4 gen A
P2052	IPOGONADISMI ISOLATI E SINDROMICI	G1.3190	All. 4 gen A
P2053	MALFORMAZIONI CONGENITE DELL'APPARATO GENITO-URINARIO ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2054	MALATTIE RENALI CISTICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2055	NEFROPATIE PROTEINURICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2056	TUBULOPATIE PRIMITIVE	G1.3190	All. 4 gen A
P2057	NEFROPATIE INTERSTIZIALI	G1.3190	All. 4 gen A
P2058	PNEUMOPATIE INTERSTIZIALI E DIFETTI DEL SURFACTANTE	G1.3190	All. 4 gen A
P2059	INTERSTIZIOPATIE POLMONARI	G1.3190	All. 4 gen A
P2060	NEUROPATIE EREDITARIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2061	MIOPATIE EREDITARIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2062	DISTURBI EREDITARI DEL MOVIMENTO	G1.3190	All. 4 gen A
P2064	DISORDINI DEL NEUROSVILUPPO	G1.3190	All. 4 gen A
P2066	MALFORMAZIONI CRANIO-FACCIALI E DELL'ORECCHIO	G1.3190	All. 4 gen A
P2067	DISCINESIE CILIARI PRIMARIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2068	SINDROMI DA IPOVENTILAZIONE CENTRALE	G1.3190	All. 4 gen A
P2069	MALFORMAZIONI CONGENITE DELL'APPARATO VISIVO	G1.3190	All. 4 gen A
P2070	CARDIOPATIE CONGENITE ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2071	MICROANGIOPATIE CEREBRALI	G1.3190	All. 4 gen A
P2072	CILIOPATIE	G1.3190	All. 4 gen A
P2074	ANGIOEDEMI EREDITARI	G1.3190	All. 4 gen A
P2075	LINFEDEMI PRIMARI	G1.3190	All. 4 gen A
P2076	NEONATO CRITICO	G1.3190	All. 4 gen A
P2077	IPOACUSIE ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2078	SINDROMI POLIMARFORMATIVE NEONATALI	G1.3190	All. 4 gen A
P2079	ANOMALIE CONGENITE DEGLI ARTI ISOLATE E SINDROMICHE	G1.3190	All. 4 gen A
P2080	SINDROMI PROGEROIDI	G1.3190	All. 4 gen A
P2081	LIPODISTROFIE	G1.3190	All. 4 gen A

ALLEGATO GEN "B": CITOGENETICA						
Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di Citogenetica Medica						
CODICE	PATOLOGIA/CONDIZIONE	PRESTAZIONI DI RIFERIMENTO				
C001	Sindrome associata ad anomalia cromosomica	G2.01				
C002	Sindrome da instabilità cromosomica	G2.01				
C003	Difetti congeniti/quadri malformativi	G2.01	G2.09			
C004	Analisi del cariotipo per disabilità intellettiva	G2.01	G2.09			
C005	Ritardo di accrescimento/sviluppo	G2.01				
C006	Amenorrea/menopausa precoce	G2.01				
C007	Genitali ambigui	G2.01				
C008	Sterilità, infertilità, poliabortività	G2.01				
C009	Consanguinei di portatori di anomalia cromosomica	G2.01				
C010	Genitori a seguito di riscontro di anomalia cromosomica fetale	G2.01				
C011	Rischio di anomalia cromosomica. Genitori di soggetti (deceduti senza diagnosi) malformati o con sospetta anomalia cromosomica	G2.01				
C012	Anomalia cromosomica sospettata in base a risultati di precedenti analisi genetiche	G2.01				
C013	Pallister-Killian, Sindrome	G2.02				
C014	Conferma di mosaicismo cromosomico (prenatale)	G2.03	G2.04	G2.05	G2.08	
C015	Conferma di mosaicismo cromosomico (post natale)	G2.01	G2.08			
C016	Età materna avanzata	G2.03	G2.04	G2.05	G2.07	
C017	Precedente gravidanza con anomalia cromosomica	G2.03	G2.04	G2.05	G2.07	
C018	Genitore portatore di anomalia cromosomica	G2.03	G2.04	G2.05	G2.07	
C019	Anomalie fetali e segni predittivi evidenziati ecograficamente	G2.03	G2.04	G2.05	G2.09	
C020	Indagini biochimiche sul siero materno suggestive di un aumento del rischio di patologia cromosomica nel feto	G2.03	G2.04	G2.05	G2.07	
C021	Rischio di malattie mendeliane da instabilità cromosomica	G2.03	G2.04	G2.05	G2.07	
C022	Conferma di aneuploidie riscontrate nel DNA fetale sul sangue materno	G2.03	G2.04	G2.05	G2.07	
C023	Altre condizioni emerse in sede di consulenza genetica.	G2.03	G2.04	G2.05	G2.07	G2.09
C024	Coppie con abortività spontanea ripetuta (prenatale)	G2.03	G2.04	G2.05	G2.07	
C025	Coppie con abortività spontanea ripetuta (postnatale)	G2.01	G2.08			
C026	Sindrome nota associata a micro-delezioni/duplicazioni (prenatale)	G2.03	G2.04	G2.05	G2.08	
C027	Sindrome nota associata a micro-delezioni/duplicazioni (postnatale)	G2.01	G2.09	G2.08		
C028	Anomalie delle regioni subtelomeriche	G2.09				



## ALLEGATO GEN "C": GENETICA ONCOEMATOLOGICA

**Patologie e condizioni oncoematologiche per le quali l'indagine genetica e/o citogenetica è indicata per confermare la diagnosi e/o definire la prognosi, a seguito di indagini (biochimiche, ematologiche, morfologiche) e su prescrizione specialistica**

<b>Codice Patologia</b>	<b>Descrizione Patologia</b>	<b>Codice Prestazione Nomenclatore</b>	<b>Allegato di riferimento DPCM LEA</b>
E001	Eritrocitosi - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN C
E002	Ipereosinofilia - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN C
E003	Leucemia mieloide acuta - sospetto diagnostico	G8.04	ALL 4 GEN C
E101	Leucemia mieloide acuta - follow-up	G8.02	ALL 4 GEN C
E102	Leucemia mieloide acuta - valutazione marcatore specifico	G8.01	ALL 4 GEN C
E016	Leucemia mieloide cronica - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN C
E106	Leucemia mieloide cronica - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.02	ALL 4 GEN C
E110	Leucemia mieloide cronica - follow-up	G8.01	ALL 4 GEN C
E005	Leucemia linfatica cronica - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN C
E111	Leucemia linfatica cronica - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.04	ALL 4 GEN C
E103	Leucemia linfatica cronica - follow-up	G8.03	ALL 4 GEN C
E006	Mastocitosi - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN C
E007	Mielodisplasie - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN C
E008	Mielofibrosi - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN C
E009	Piastrinopenie familiari - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN C
E010	Policitemia vera - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN C
E011	Trombocitemia essenziale - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN C
E012	Leucemia linfoblastica acuta - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN C
E104	Leucemia linfoblastica acuta - valutazione marcatore specifico	G8.01	ALL 4 GEN C
E105	Leucemia linfoblastica acuta - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.04	ALL 4 GEN C
E013	Altre neoplasie mieloproliferative (MDS/MPN) - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN C
E107	Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali - valutazione marcatore specifico	G8.03	ALL 4 GEN C
E017	Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali -sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN C
E108	Macroglobulinemia di Waldstrom - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN C
E109	Hairy-cell leukemia - sospetto diagnostico	91.60.6	ALL 4 GEN C

## ALLEGATO GEN "D": GENETICA ONCOLOGICA

### Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di genetica oncologica

Codice Patologia	Descrizione Patologia	Codice Prestazione Nomenclatore	Allegato di riferimento DPCM LEA
G001	Carcinoma polmonare non a piccole cellule, istotipo adenocarcinoma avanzato - suscettibile di trattamento farmacologico	91.30.7	ALL 4 GEN E
G101	Carcinoma polmonare non a piccole cellule, istotipo adenocarcinoma - per scelta terapeutica ADIUVANTE	91.60.1	ALL 4 GEN E
G002	Carcinoma del colon retto metastatico - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.02	ALL 4 GEN E
G102	Carcinoma del colon retto metastatico NTRK POSITIVO - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G003	Melanoma metastatico - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.02	ALL 4 GEN E
G004	Tumori a origine dalle cellule follicolari della Tiroide - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN E
G103	Tumori a origine dalle cellule follicolari della Tiroide - suscettibile di trattamento farmacologico (iodio-resistenti)	G8.03	ALL 4 GEN E
G007	Carcinoma gastrico e della giunzione esofago-gastrica, metastatico - suscettibile di trattamento farmacologico	91.60.7	ALL 4 GEN E
G107	Carcinoma gastrico e della giunzione esofago-gastrica NTRK positivo - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G008	Tumori del sistema nervoso centrale (SNC) - sospetto diagnostico e suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G009	Carcinoma midollare della Tiroide - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN E
G108	Colangiocarcinoma avanzato - suscettibile di trattamento farmacologico	91.30.8	ALL 4 GEN E
G109	Adenocarcinoma duttale pancreatico avanzato NTRK positivo - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G110	Carcinoma epatocellulare avanzato - suscettibile di trattamento farmacologico	91.60.7	ALL 4 GEN E
		91.60.7	ALL 4 GEN E
G111	Carcinoma epatocellulare avanzato NTRK positivo - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G112	Carcinoma prostatico avanzato resistente alla castrazione - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G113	Carcinoma prostatico avanzato resistente alla castrazione NTRK positivo - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G114	Carcinoma Ovarico avanzato (incl.HRD) - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.04	ALL 4 GEN E
G115	Carcinoma Endometriale metastatico - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.01	ALL 4 GEN E
G010	Neuroblastoma - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G116	Medulloblastoma - sospetto diagnostico	G8.02	ALL 4 GEN E

G018	Nefroma mesoblastico congenito, Carcinoma secretorio della mammella - sospetto diagnostico	91.60.P	ALL 4 GEN E
G117	Linfoma di Hodgkin - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G118	Linfoma mantellare - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G119	Linfomi marginali (nodale, splenico e extranodali) - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G120	Linfomi Follicolari (convenzionale, di tipo diffuso, di tipo pediatrico, di tipo duodenale, cutaneo) - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G121	Linfoma linfoplasmocitico - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G122	Linfomi B periferici aggressivi (linfoma di Burkitt, Linfoma diffuso a grandi cellule B, linfoma B di alto grado NAS, linfoma B di alto grado con riarrangiamento MYC/MBCL2, linfoma B di alto grado con del 11q, Linfoma B a grandi cellule con riarrangiamento di IRF4, Linfoma a grandi cellule primitivo del mediastino, linfomi della zona grigia del mediastino e sottotipi rari) - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G123	Linfomi a cellule T periferiche (linfoma TFH nodale NOS, linfoma TFH angioimmunoblastico, linfoma a cellule TFH follicolare, linfomi a cellule T primitivi cutanei, linfoma a cellule T periferiche NOS, e sottotipi rari) - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G124	Linfomi a grandi cellule anaplastiche - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G125	Linfomi a cellule T/NK (linfomi nodali ebv+ a cellule T/NK, linfomi a cellule T/NK extranodali) - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G126	Linfomi a cellule T periferiche leucemizzati (leucemia linfoma LGL, Linfoma epatosplenico, ATLL- linfoma/leucemia a cellule T dell'adulto, T-PLL-leucemia prolinfocitica a cellule T) - sospetto diagnostico	G8.03	ALL 4 GEN E
G127	Linfomi intestinali a cellule T (CRDII; linfoma T associato ad anetropatia; MEITL-linfoma intestinale a cellule T monomorfo epiteliotropo; linfoma intestinale a cellule T, NOS; disordini linfoproliferativi indolenti indolenti gastrointestinali) - sospetto diagnostico	G8.04	ALL 4 GEN E
G005	Tumore stromale gastrointestinale (GIST) - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.02	ALL 4 GEN E
G128	Tumori stromali dell'utero - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G129	Sarcoma di Ewing - sospetto diagnostico	91.60.G	ALL 4 GEN E
G130	Condrosarcoma mixoide extrascheletrico - sospetto diagnostico	91.60.G	ALL 4 GEN E
G131	Tumore Desmoplastico a Piccole Cellule Rotonde - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G132	Sarcoma a cellule chiare - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G133	Istiocitoma fibroso angiomatico - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G016	Fibromixosarcoma A Basso Grado/Fibrosarcoma Epitelioide Sclerosante - sospetto diagnostico	91.60.M	ALL 4 GEN E
G135	Mioepitelioma - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G012	Liposarcoma mixoide/cellule rotonde - sospetto diagnostico	91.60.H	ALL 4 GEN E
G013	Rabdomiosarcoma alveolare - sospetto diagnostico	91.60.J	ALL 4 GEN E

G014	Liposarcoma, Osteosarcoma, Sarcoma Intimale - sospetto diagnostico	91.60.K	ALL 4 GEN E
G015	Sarcoma sinoviale - sospetto diagnostico	91.60.L	ALL 4 GEN E
G017	Sarcoma alveolare parti molli - sospetto diagnostico	91.60.N	ALL 4 GEN E
G136	Sarcoma Infantile - sospetto diagnostico	91.60.P	ALL 4 GEN E
G137	Pecoma - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G138	Leiomiomasarcoma - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G139	Tumore desmoide - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G140	Tumore miofibroblastico infiammatorio - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G141	Cisti aneurismatica - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G142	Sarcomi CIC Riarrangiati- sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G143	Sarcomi BCOR Riarrangiati- sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G144	Sarcomi RET Riarrangiati - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G145	Condrioblastoma - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G146	Condrosarcoma - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G147	Dermatofibrosarcoma Protuberans - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G148	Tumore Desmoplastico a Piccole Cellule - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G149	Emangioendotelioma Epitelioide - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G150	Emangioendotelioma Pseudomiogenico - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G151	Emangioma Epitelioide - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G152	Displasia Fibrosa - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G153	Tumore a cellule giganti - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G154	Condrosarcoma mesenchimale - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E
G155	Tumori Mesenchimali Indifferenziati - sospetto diagnostico e suscettibile di trattamento farmacologico	G8.04	ALL 4 GEN E
G006	Carcinoma Mammario avanzato - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.01	ALL 4 GEN E
G105	Carcinoma Mammario avanzato (BRCA1/2) - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G106	Carcinoma Mammario avanzato (NTRK) - suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G156	SARCOMI NTRK RIARRANGIATI - sospetto diagnostico e suscettibile di trattamento farmacologico	G8.03	ALL 4 GEN E
G157	TUMORE FIBROSO SOLITARIO - sospetto diagnostico	G8.01	ALL 4 GEN E

<b>ALLEGATO GEN "E": IMMUNOGENETICA</b>			
<b>Condizioni per le quali è indicata l'esecuzione delle prestazioni di Immunogenetica</b>			
<b>CODICE</b>	<b>PATOLOGIA/CONDIZIONE</b>	<b>PRESTAZIONE DI RIFERIMENTO</b>	<b>ALLEGATO DPCM LEA 2017 DI RIFERIMENTO</b>
F001	Artrite Giovanile	G1.01	All 4 gen D
F002	Artrite in corso di malattie croniche intestinali	G1.01	All 4 gen D
F003	Artrite psoriasica	G1.0210	All 4 gen D
F004	Artrite reattiva	G1.01	All 4 gen D
F005	Artrite Reumatoide	G1.01	All 4 gen D
F006	Bechet, Malattia di	G1.01	All 4 gen D
F007	Corioretinopatia tipo Birdshot	G1.01	All 4 gen D
F008	Diabete Mellito Tipo 1	G1.0210	All 4 gen D
F009	Malattia Celiachia	G1.0210	All 4 gen D
F010	Narcolessia	G1.01	All 4 gen D
F011	Reiter, Sindrome di	G1.01	All 4 gen D
F012	Sacroileite	G1.01	All 4 gen D
F013	Sclerosi multipla	G1.01	All 4 gen D
F014	Spondilite Anchilosante	G1.01	All 4 gen D
F015	Uveite	G1.01	All 4 gen D

## Fattori di rischio per l'erogazione delle prestazioni di densitometria ossea

L'indagine densitometrica è indicata in presenza di uno dei seguenti

### **Fattori di rischio maggiori**

1. Per soggetti di ogni età di sesso femminile e maschile:
  - a. Precedenti fratture da fragilità (causate da trauma minimo) o riscontro radiologico di fratture vertebrali.
  - b. Riscontro radiologico di osteoporosi
  - c. Terapie croniche (attuata o previste)
    - Cortico-steroidi sistemici (per più di 3 mesi a posologie  $\geq 5$  mg/die di equivalente prednisonico).
    - Levotiroxina (a dosi soppressive).
    - Antiepilettici.
    - Anticoagulanti (eparina).
    - Immunosoppressori.
    - Antiretrovirali.
    - Sali di litio.
    - Agonisti del GnRH.
    - Chemioterapia in età pediatrica <sup>1</sup>
    - Radioterapia in età pediatrica<sup>2</sup>
  - d. Patologie a rischio di osteoporosi:
    - Malattie endocrine con rilevante coinvolgimento osseo (amenorrea primaria non trattata, amenorrea secondaria per oltre un anno, ipogonadismi, iperparatiroidismo, ipertiroidismo, sindrome di Cushing, acromegalia, deficit di GH, iperprolattinemia, diabete mellito tipo 1).
    - Rachitismi/osteomalacia.
    - Sindromi da denutrizione, compresa l'anoressia nervosa e le sindromi correlate,
    - Celiachia e sindromi da malassorbimento,
    - Malattie infiammatorie intestinali croniche severe,
    - Epatopatie croniche colestatiche.
    - Fibrosi cistica,
    - Insufficienza renale cronica, sindrome nefrosica, nefrotubulopatie croniche e ipercalcemia idiopatica.
    - Emopatie con rilevante coinvolgimento osseo (mieloma, linfoma, leucemia, talassemia, drepanocitosi, mastocitosi).

<sup>1</sup> La Chemioterapia è prevista quale criterio di accesso nell'età adulta solo se associata a 3 o più criteri minori

<sup>2</sup> La Radioterapia è prevista quale criterio di accesso nell'età adulta solo se associata a 3 o più criteri minori

- Artrite reumatoide (incluso Morbo di Still), spondilite anchilosante, artropatia psoriasica, connettiviti sistemiche.
- Patologie genetiche con alterazioni metaboliche e displasiche dell'apparato scheletrico.
- Trapianto d'organo.
- Allettamento e immobilizzazioni prolungate (>3 mesi).
- Paralisi cerebrale, distrofia muscolare, atrofia muscolare e spinale.

### 2. Limitatamente a donne in menopausa

- a. Anamnesi familiare materna di frattura osteoporotica in età inferiore a 75 anni.
- b. Menopausa prima di 45 anni.
- c. Magrezza: indice di massa corporea < 19 kg/m<sup>2</sup> .

L'indagine densitometrica è, inoltre, indicata in presenza di:

### **3 o più fattori di rischio minori per le donne in menopausa**

1. Età superiore a 65 anni.
2. Anamnesi familiare per severa osteoporosi.
3. Periodi superiori a 6 mesi di amenorrea premenopausale.
4. Inadeguato apporto di calcio (<1200 mmg/die).
5. Fumo > 20 sigarette/die
6. Abuso alcolico (>60 g/die di alcool).

### **3 o più fattori di rischio minori per gli uomini di età superiore a 60 anni**

1. Anamnesi familiare per severa osteoporosi.
2. Magrezza (indice di massa corporea < a 19Kg/m<sup>2</sup>).
3. Inadeguato apporto di calcio (<1200 mmg/die).
4. Fumo >20 sigarette/die
5. Abuso alcolico (>60 g/die di alcool).

### **Condizioni per l'erogazione della chirurgia refrattiva**

Le prestazioni di chirurgia refrattiva sono incluse nei LEA, in regime ambulatoriale e limitatamente a:

- 1) Anisometropia sup. a 4 diottrie di equivalente sferico, non secondaria a chirurgia refrattiva, limitatamente all'occhio più ametropo con il fine della isometropizzazione dopo aver verificato, in sede pre-operatoria, la presenza di visione binoculare singola, nei casi in cui sia manifesta e certificata l'intolleranza all'uso di lente a contatto corneale;
- 2) Astigmatismo uguale o superiore a 4 diottrie;
- 3) Ametropie conseguenti a precedenti interventi di oftalmochirurgia non refrattiva, limitatamente all'occhio operato, al fine di bilanciare i due occhi;
- 4) PTK per opacità corneali, tumori della cornea, cicatrici, astigmatismi irregolari, distrofie corneali, esiti infausti di chirurgia refrattiva;
- 5) Esiti di traumi o malformazioni anatomiche tali da impedire l'applicazione di occhiali, nei casi in cui sia manifesta e certificata l'intolleranza all'uso di lente a contatto corneale.

La certificazione di intolleranza all'uso di lente a contatto, ove richiesta, dovrà essere rilasciata da una struttura pubblica diversa da quella che esegue l'intervento e corredata da documentazione anche fotografica.



NUMERO_NOTA	TIPO_NOTA	DESCRIZIONE
1	CONDIZIONE EROGABILITA'	Allegato 4 B
2	CONDIZIONE EROGABILITA'	Generalità della popolazione
3	CONDIZIONE EROGABILITA'	A) 0-14 anni. B) Condizioni di vulnerabilità sanitaria; C) Condizioni di vulnerabilità sociale
4	CONDIZIONE EROGABILITA'	A) Condizioni di vulnerabilità sanitaria; B) Condizioni di vulnerabilità sociale; C) Per il solo "incappucciamento indiretto della polpa" anche 0-14 anni in caso di evento traumatico
5	CONDIZIONE EROGABILITA'	A) Condizioni di vulnerabilità sanitaria; B) Condizioni di vulnerabilità sociale
6	CONDIZIONE EROGABILITA'	Condizioni di vulnerabilità sanitaria
7	CONDIZIONE EROGABILITA'	Condizioni di vulnerabilità sanitaria in caso di sindrome algica e disfunzionale dell'ATM
8	CONDIZIONE EROGABILITA'	A) 0-14 anni; B) Condizioni di vulnerabilità sanitaria
9	CONDIZIONE EROGABILITA'	A) Condizioni di vulnerabilità sanitaria (Indice IOTN = 4/5); B) Condizioni di vulnerabilità sociale (Indice IOTN = 4/5)
10	CONDIZIONE EROGABILITA'	0-14 anni
11	CONDIZIONE EROGABILITA'	A) Condizioni di vulnerabilità sanitaria; B) Condizioni di vulnerabilità sociale; C) 0-14 anni solo in caso di evento traumatico
12	CONDIZIONE EROGABILITA'	Nei casi di sanguinamento oscuro, dopo EGDS e colonscopia totale negative.
13	CONDIZIONE EROGABILITA'	Fino al compimento del 46° anno. Fino a 6 cicli. Ciascun ciclo: da 65.11 AGOASPIRAZIONE ECOGUIDATA DEI FOLLICOLI [Pick-up ovocitario] a uno o più 69.82.5 TRASFERIMENTO EMBRIONI (ET)
14	CONDIZIONE EROGABILITA'	Fino al compimento del 46° anno. Fino a 6 cicli. Ciascun ciclo: fino a uno o più TRASFERIMENTO EMBRIONI (ET) (69.82.5)
15	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) PATOLOGIA ONCOLOGICA: Per la valutazione delle strutture scheletriche. B) SOSPETTO ONCOLOGICO IN CASO DI RM DUBBIA O POSITIVA: per la migliore valutazione della componente scheletrica. C) PATOLOGIA SCHELETRICA NON ONCOLOGICA e TRAUMATICA: per una migliore valutazione quando i precedenti esami non siano stati definitivi D) in pazienti per i quali non è possibile eseguire la RM, per le stesse indicazioni della RM Ove possibile, indicare gli spazi intersomatici/metameri da esplorare
16	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Secondo indicazioni contenute nelle Linee guida per la gravidanza fisiologica
17	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) PATOLOGIA TRAUMATICA: dopo esame radiologico tradizionale per valutazione scheletrica pre-chirurgica. B) POST-TRATTAMENTO: dopo esame radiologico tradizionale, per una migliore valutazione dell'evoluzione clinica e di eventuali complicanze ossee. C) PATOLOGIA ONCOLOGICA: dopo esame radiologico tradizionale e/o scintigrafia e/o RM per la migliore valutazione delle strutture scheletriche. D) SOSPETTO ONCOLOGICO: in presenza di reperto dubbio agli esami radiologici tradizionali e/o alla scintigrafia ossea. E) In patologia malformativa o displasica dopo esame radiologico tradizionale. F) In pazienti per i quali non è possibile eseguire la RM, per le stesse indicazioni della RM.
18	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	IN CASO DI CONTROINDICAZIONI ALL'ESAME RM PER LE STESSE INDICAZIONI: A) PATOLOGIA ONCOLOGICA: indagine di scelta per la stadiazione locale e per il follow-up di una neoplasia accertata. B) SOSPETTO ONCOLOGICO: indicata per la migliore valutazione delle strutture muscolari e tendinee. C) BILANCIO POST-CHIRURGICO IN CASO DI COMPLICANZE.

19	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Standard tecnico: sonde endovaginali ad alta frequenza ( $\geq 5$ MHz). Via transaddominale: a fini integrativi o in caso di impossibilit� di accesso per via vaginale.
20	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	In associazione ad indagini di laboratorio 90.17.6 e 90.17.8 secondo Linee guida per la gravidanza
21	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Secondo Linee guida per la gravidanza
22	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) DOLORE RACHIDEO NON RISOLTO DALLA TERAPIA della durata di almeno 4 settimane con o senza sintomatologia neurologica. B) TRAUMI RECENTI C) SOSPETTA SPONDILODISCITE. Ripetibile solo in funzione del quadro clinico-laboratoristico. D) PATOLOGIE MIDOLLARI NEURODEGENERATIVE.
23	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) STUDIO DI STADIAZIONE E FOLLOW-UP ONCOLOGICO. B) IN AMBITO PEDIATRICO. C) DIAGNOSI E MONITORAGGIO DI SCLEROSI MULTIPLA. D) FORME PRECOCI DI SPONDILITE ANCHILOSANTE (Nota AIFA)
24	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) PATOLOGIA ONCOLOGICA: sospetta estensione endocanale/extraverebrale della neoplasia. B) SOSPETTA SPONDILODISCITE: migliore definizione del processo patologico dopo RM senza mezzo di contrasto. C) SOSPETTA PATOLOGIA INFETTIVA. D) COMPLICANZE POST-TRAUMATICHE o POST CHIRURGICHE
25	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) DIAGNOSI, STADIAZIONE E FOLLOW-UP IN AMBITO ONCOLOGICO E ONCO-EMATOLOGICO. B) DIAGNOSI E MONITORAGGIO IN FASE DI ATTIVITA' DI SCLEROSI MULTIPLA
26	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) PATOLOGIA TRAUMATICA/DEGENERATIVA: indicata nel caso di lesione ossea od osteocondrale negativa o dubbia alla RX. In caso di dolore persistente con sospetta lesione tendinea ed ecografia negativa o dubbia. Non ripetibile prima di 1 anno ed in funzione del quadro clinico. B) POST CHIRURGICA: Non indicata inizialmente. Migliore valutazione delle eventuali complicanze. C) SOSPETTA PATOLOGIA ARTRITICA: dopo RX negativa e test di laboratorio probanti per la patologia. Non ripetibile prima di almeno 6 mesi ed in funzione del quadro clinico-laboratoristico.
27	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) PATOLOGIA TRAUMATICA/DEGENERATIVA: indicata nel caso di lesione ossea od osteocondrale negativa o dubbia alla RX; in caso di dolore persistente con sospetta lesione meniscale o capsulo legamentosa; non ripetibile prima di 1 anno ed in funzione del quadro clinico. B) POST CHIRURGICA: Non indicata inizialmente. Migliore valutazione delle eventuali complicanze. C) SOSPETTA INFIAMMAZIONE: dopo RX negativa e test di laboratorio probanti per la patologia infiammatoria; non ripetibile prima di almeno 6 mesi ed in funzione del quadro clinico-laboratoristico.
28	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) PATOLOGIA ONCOLOGICA: indagini di scelta per la stadiazione locale e per il follow-up di una neoplasia accertata. B) SOSPETTO ONCOLOGICO: indicata per la migliore valutazione delle strutture muscolari e tendinee. C) BILANCIO POST-CHIRURGICO IN CASO DI COMPLICANZE.
29	CONDIZIONE EROGABILITA'	Secondo indicazioni dell'allegato 4 A
30	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Diagnosi di tumori neuroendocrini
31	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) Diagnosi delle porfirie B) Intossicazioni da piombo

32	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Di norma prescrivibile come indagine di I livello in caso di danno epatico noto o sospetto (anche da farmaci potenzialmente epatotossici) da valutare o monitorare
33	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indagine di I livello in caso di sospetta malnutrizione o di patologie epatiche e/o renali.
34	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indagine di II livello nella diagnosi di patologie muscolari
35	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indagine di II livello utile nella diagnosi e nel monitoraggio delle patologie pancreatiche. Utile in caso di amilasemia totale elevata
36	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Diagnosi dell'irsutismo
37	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) Indagine di I livello nello screening e nella diagnosi delle seguenti patologie: 1. calcolosi renale; 2. malattie ossee; 3. disturbi neurologici e psichiatrici; 4. ipercalcemia e ipocalcemia da varie cause; 5. insufficienza renale; 6. malattie tiroidee; 7. malattie gastrointestinali; 8. malattie neoplastiche. B) Utile per il monitoraggio terapeutico.
38	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) come screening in tutti i soggetti di età superiore a 40 anni; in assenza di valori alterati, modifiche dello stile di vita o interventi terapeutici, l'esame è da ripetere a distanza di 5 anni. B) nei soggetti con malattia cardiovascolare o qualsiasi fattore di rischio noto (cardiovascolare, familiarità per malattie dismetaboliche, eventi cardiovascolari precoci, dislipidemia anche in trattamento secondo nota AIFA, ecc).
39	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) Indagine di II livello nella diagnosi di patologie muscolari; B) Pazienti con malattia cardiovascolare in trattamento con statine.
40	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indagine di II livello per il monitoraggio di: A) patologie renali croniche, B) malattie dismetaboliche.
41	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	In associazione con 88.78.4 "ECOGRAFIA OSTETRICA CON STUDIO DELLA TRASLUCENZA NUCALE. Incluso: studio della traslucenza nucale e consulenza pre e post test combinato per la determinazione del rischio prenatale di anomalie cromosomiche (PRIMO TRIMESTRE)
42	CONDIZIONE EROGABILITA'	Vedi allegato 4 (FAR)
43	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Per la valutazione della riserva ovarica nella donna fertile
44	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) MONITORAGGIO DI CARCINOMI (neuroendocrini, carcinomi indifferenziati e a piccole cellule, carcinomi polmonari); B) COMPLETAMENTO DIAGNOSTICO: di norma su indicazione specialistica, in situazioni nelle quali altri accertamenti, in particolare imaging, indichino la presenza di una neoplasia. Si esclude l'utilizzo della prestazione come prima prestazione diagnostica/di screening
45	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indicata nei pazienti con patologie primitive o secondarie: a) ossee; b) epatobiliari.
46	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indagine di II livello utile nella diagnosi e nel monitoraggio delle patologie ossee
47	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) Malattie renali croniche; B) Alterazioni del metabolismo del calcio.
48	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Utile nella diagnosi in caso di sospetta malattia emolitica e diseritropoietica
49	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Utile nella diagnosi e prognosi delle patologie pancreatiche.

50	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	In caso di sospetto malassorbimento, alcolismo e nei pazienti con ipocloremia, ipocalcemia e/o disturbi del ritmo cardiaco.
51	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	In pazienti con accertate o sospette patologie muscolari.
52	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indagine di I livello nella diagnosi e nel monitoraggio di molte patologie, prevalentemente renali, epatiche ed enteropatie proteino-disperdenti. Il loro dosaggio evidenzia lo stato nutrizionale.
53	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Portatori di protesi impiantabili metallo su metallo
54	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Diagnosi di Fibrosi Cistica
55	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) alterazioni del metabolismo renale; B) monitoraggio delle terapie citotossiche; C) nella patologia gottosa.
56	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indagine di II livello per la diagnosi di diatesi emorragiche
57	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Nella diagnosi ma non nel monitoraggio delle tiroiditi
58	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Consigliato quale biomarcatore in ambito oncologico nelle seguenti condizioni: A) CARCINOMA DI OVAIO E TUBA (in pazienti con diagnosi nota): diagnosi differenziale (in associazione a ecografia), riconoscimento precoce della progressione, risposta al trattamento primario, monitoraggio della terapia nella malattia avanzata. B) ADENOCARCINOMA DELL'ENDOMETRIO Fortemente sconsigliato quale biomarcatore in ambito oncologico per screening e diagnosi differenziale (quando non associata a ecografia pelvica o sintomi sospetti).
59	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Consigliato quale biomarcatore in ambito oncologico nel: CARCINOMA DELLA MAMMELLA (in pazienti con diagnosi già nota): riconoscimento precoce della progressione (in caso di sospetto di ripresa della malattia), monitoraggio della malattia avanzata. Fortemente sconsigliato quando non vi sia diagnosi di patologia oncologica, per screening, diagnosi differenziale, bilancio di base.
60	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Consigliato quale biomarcatore in ambito oncologico nelle seguenti condizioni: A) ADENOCARCINOMA DEL PANCREAS (in pazienti con diagnosi nota): bilancio di base, risposta al trattamento primario, per bilancio di base e riconoscimento precoce della progressione, monitoraggio della terapia nella malattia avanzata B) CARCINOMA DELLE VIE BILIARI (in pazienti con diagnosi nota): bilancio di base e monitoraggio della terapia nella malattia avanzata. Fortemente sconsigliato per screening e diagnosi differenziale, in particolare per bilancio di base e riconoscimento precoce della progressione nel carcinoma del COLON RETTO.
61	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Consigliato quale biomarcatore in ambito oncologico nelle seguenti condizioni: A) CARCINOMA MIDOLLARE DELLA TIROIDE: diagnosi differenziale, bilancio di base, risposta al trattamento primario, riconoscimento precoce della progressione, monitoraggio della terapia nella malattia avanzata. B) CARCINOMA DELLE VIE BILIARI: bilancio di base, monitoraggio. C) ADENOCARCINOMA DEL COLON RETTO: bilancio di base, riconoscimento precoce della progressione, monitoraggio della terapia nella malattia avanzata. D) CARCINOMA DELLA MAMMELLA: monitoraggio della terapia nella malattia in fase avanzata. E) TUMORE DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE (NSCLC): monitoraggio della terapia nella malattia avanzata. Fortemente sconsigliato per screening e diagnosi differenziale quando non vi sia evidenza di diagnosi di patologia oncologica.
62	CONDIZIONE EROGABILITA'	Per le patologie/condizioni riportate nell'allegato Genetica (colonna D), su prescrizione specialistica

63	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	DIAGNOSI E SORVEGLIANZA: a) carcinoma squamoso del polmone; b) adenocarcinoma delle vie biliari; c) carcinoma squamoso in qualunque sede.
64	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	In emergenza emorragica con sospetto sovradosaggio di eparina a basso peso molecolare o di Xabani
65	CONDIZIONE EROGABILITA'	Prescrivibile solo in previsione di trapianto/donazione, trasfusione o in donne in gravidanza e in funzione preconcezionale
66	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Test di II livello, da effettuare quando il prick test non è eseguibile o esaustivo, di norma su indicazione specialistica.
67	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Per l'inquadramento delle allergie reaginiche (rinocongiuntivite allergica, asma allergico, dermatite atopica, orticaria, allergia alimentare) da effettuare quando il prick test non è eseguibile o esaustivo.
68	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) Esame complementare nella diagnosi di alveoliti allergiche estrinseche. B) In Allergologia avanzata per valutare il grado di tolleranza avvenuta in caso di desensibilizzazione nell'allergia al veleno di imenotteri e di allergia alimentare, su prescrizione specialistica.
69	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indagine di III livello, su prescrizione specialista allergologo
70	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Indagine di II livello, su indicazione dello specialista allergologo
71	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Test di II livello per la diagnosi di piastrinopatia
72	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Per inquadramento diagnostico-terapeutico delle diatesi trombofiliche congenite
73	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Solo se HBsAg Positivo
74	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Contestualmente all'esito positivo dell'HBsAg
75	CONDIZIONE EROGABILITA'	Secondo linee guida, in caso di patologia tumorale maligna già evidenziata
76	CONDIZIONE EROGABILITA'	Allegato 4 GEN Colonna E
77	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Per la diagnostica delle orticarie croniche, a seguito di visita specialistica.
78	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Test di primo livello per l'inquadramento delle allergie reaginiche (Rinocongiuntivite allergica, Asma allergico, Dermatite atopica, Orticaria) da erogare, di norma, contestualmente alla visita specialistica
79	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Sospetta dermatite allergica da contatto, erogabile, di norma, a seguito di visita specialistica
80	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Approfondimento diagnostico in caso di sospetta allergia a farmaci, su indicazione dello specialista allergologo
81	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A seguito di visita allergologica
82	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Diagnostica dell'orticaria su verosimile base autoimmune, rilevata in corso di visita allergologica.
83	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	In caso di sospetta allergia al veleno di imenotteri rilevata in corso di visita allergologica, su prescrizione dello specialista allergologo

84	CONDIZIONE EROGABILITA'	A) Per tumori primitivi, secondari (massimo 5 metastasi od oligoprogressioni), o recidivati dopo altra radioterapia; B) per disordini funzionali, MAV di dimensioni non superiori a 3 cm per la seduta singola, non superiori a 6 cm per le sedute frazionate.
85	CONDIZIONE EROGABILITA'	MALATTIE TUMORALI: pazienti con una delle forme tumorali sottoelencate, in cui siano presenti tutte le seguenti condizioni: a) PS 0-2; b) massimo 5 metastasi od oligoprogressioni; c) tumore primitivo controllabile o controllato: 1) metastasi cerebrali singole o multiple (in associazione o in alternativa a pan-irradiazione encefalica); 2) recidive di gliomi ad alto grado di malignità già sottoposti a radioterapia conformazionale; 3) neoplasie encefaliche pediatriche; 4) meningiomi maligni (WHO III) o atipici (WHO II) come trattamento postoperatorio in alternativa al trattamento radioterapico conformazionale; 5) meningiomi tipici (WHO I) inoperabili per sede (in particolare meningiomi del seno cavernoso e meningiomi del tentorio); 6) recidive di meningiomi di qualsiasi grado di differenziazione; 7) adenomi ipofisari; 8) schwannomi vestibolari; 9) melanoma dell'uvea; 10) tumori retro-orbitali (sarcomi, linfomi, metastasi); 11) patologia neoplastica del distretto ORL primitiva o recidivante dopo altra terapia MALATTIE NON TUMORALI: a) malformazioni arterovenose; b) angiomi cavernosi; c) epilessia; d) nevralgia del trigemino; e) patologia cerebrale funzionale; f) malattia di Parkinson; g) demenze.
86	CONDIZIONE EROGABILITA'	Linfoma cutaneo a cellule T. La prestazione è intesa come trattamento completo comprensivo anche di tutte le fasi propedeutiche.
87	CONDIZIONE EROGABILITA'	Per il condizionamento nel trapianto di midollo osseo in pazienti affetti da leucemie e/o linfomi e/o mielomi
88	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) Pazienti la cui tolleranza all'esercizio fisico è limitata da disfunzione dei muscoli respiratori o da patologie cardiologiche e/o pneumologiche; B) preparazione ad intervento chirurgico addominale o toracico; C) svezamento dalla ventilazione meccanica; D) patologie neuromuscolari.
89	CONDIZIONE EROGABILITA'	Secondo le indicazioni definite dal decreto attuativo degli artt. 3 e 21 della Legge 219/2005
90	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Su indicazione specialistica. Da eseguire presso ambulatori dotati degli strumenti necessari alla gestione di eventuali reazioni avverse
91	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Per le seguenti patologie, su indicazione dello specialista dermatologo: 1) malattie linfoproliferative della cute; 2) Psoriasi di grado moderato non responsiva a terapia topica; 3) Vitiligine; 4) Eczemi; 5) Prurigo; 6) altre malattie infiammatorie cutanee responsive alla fototerapia; 7) desensibilizzazione di alcune fotodermatosi. Prima dell'inizio della terapia è necessario effettuare il dosaggio degli ANA ed escludere la presenza di eventuali patologie fotomodulate o fotoaggravate.
93	CONDIZIONE EROGABILITA'	La prestazione è riferita alle patologie riportate nell'Allegato 4 GEN Colonna B e Colonna C con il medesimo codice. Per l'individuazione dei singoli geni, si fa riferimento a quelli riportati nella Banca dati Orphanet, e suoi aggiornamenti, fonte informativa di riferimento per le malattie rare a livello europeo, con valore diagnostico per la Colonna B e ai singoli geni indicati nella Colonna C
94	CONDIZIONE EROGABILITA'	Solo per GEFITINIB, secondo raccomandazioni EMA

95	CONDIZIONE EROGABILITA'	Solo per ATANAZAVIR, secondo raccomandazioni EMA
96	CONDIZIONE EROGABILITA'	Solo per ERLOTINIB, secondo raccomandazioni EMA
97	CONDIZIONE EROGABILITA'	<p>Indicazione non esclusiva in pazienti con una delle forme tumorali sottoelencate, in assenza di malattia metastatica, in cui siano presenti tutte le seguenti condizioni: a) il trattamento abbia finalità radicali curative; b) PS: 0-2 ECOG; c) non siano presenti concomitanti malattie o comorbidità invalidanti che riducano in maniera significativa l'attesa di vita:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) cordomi e condrosarcomi della base del cranio e del rachide;</li> <li>2) tumori del tronco encefalico (esclusi i tumori intrinseci diffusi del ponte) e del midollo spinale;</li> <li>3) sarcomi del distretto cervico-cefalico, paraspinali, retroperitoneali e pelvici;</li> <li>4) sarcomi delle estremità ad istologia radioresistente (osteosarcoma, condrosarcoma);</li> <li>5) meningiomi intracranici in sedi critiche (stretta adiacenza alle vie ottiche e al tronco encefalico);</li> <li>6) tumori orbitari e periorbitari (es. seni paranasali) incluso il melanoma oculare;</li> <li>7) carcinoma adenoideo-cistico delle ghiandole salivari;</li> <li>8) tumori solidi pediatrici;</li> <li>9) tumori in pazienti affetti da sindromi genetiche e malattie del collagene associate ad un'aumentata radiosensibilità;</li> <li>10) recidive che richiedono il ritrattamento in un'area già precedentemente sottoposta a radioterapia;</li> <li>11) tumori maligni/benigni, indipendentemente dalla sede e dalla istologia, per i quali l'adroterapia garantisce una migliore distribuzione della dose (in termini di confronto con la migliore distribuzione di dose ottenuta con i fotoni) e un conseguente vantaggio in termini di TCP e/o NTCP <math>\geq 10\%</math>, da cui derivino benefici clinici in termini di riduzione della tossicità e/o miglioramento del controllo di malattia. Il trattamento è erogato previa autorizzazione di un Centro di riferimento di Radioterapia con Elevata Tecnologia (IG-IMRT e Stereotassi) e un volume di attività superiore a 1000 pazienti/anno, individuato dalla Regione sul proprio territorio o sul territorio di altra Regione.</li> </ol>
98	CONDIZIONE EROGABILITA'	Per la valutazione dell'idoneità al trapianto di organi, tessuti o cellule, per le verifiche di compatibilità e per il follow up dei soggetti sottoposti a trapianto.
99	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Test di II livello, da effettuare quando il prick test non è eseguibile o esaustivo.
100	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Approfondimento diagnostico in caso di sospetta allergia a farmaci o veleni, su indicazione dello specialista allergologo

101	CONDIZIONE EROGABILITA'	<p>MALATTIE TUMORALI: pazienti con una delle forme tumorali sottoelencate, in cui siano presenti tutte le seguenti condizioni: a) PS 0-2; b) massimo 5 metastasi od oligoprogessioni; c) tumore primitivo controllabile o controllato:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) metastasi cerebrali singole o multiple (in associazione o in alternativa a pan-irradiazione encefalica);</li> <li>2) recidive di gliomi ad alto grado di malignità già sottoposti a radioterapia conformazionale;</li> <li>3) neoplasie encefaliche pediatriche;</li> <li>4) meningiomi maligni (WHO III) o atipici (WHO II) come trattamento postoperatorio in alternativa al trattamento radioterapico conformazionale;</li> <li>5) meningiomi tipici (WHO I) inoperabili per sede (in particolare meningiomi del seno cavernoso e meningiomi del tentorio);</li> <li>6) recidive di meningiomi di qualsiasi grado di differenziazione;</li> <li>7) adenomi ipofisari;</li> <li>8) schwannomi vestibolari;</li> <li>9) melanoma dell'uvea;</li> <li>10) tumori retro-orbitali (sarcomi, linfomi, metastasi);</li> <li>11) patologia neoplastica del distretto ORL primitiva o recidivante dopo altra terapia;</li> <li>12) recidive dei tumori del rinofaringe o di tumori a partenza da altre sedi del distretto ORL dopo trattamento di prima linea;</li> <li>13) tumori della base del cranio (cordomi e condrosarcomi);</li> <li>14) localizzazioni di tumori rari del distretto testa/collo (paragangliomi, carcinoma a cellule di Merkel);</li> <li>15) lesioni neoplastiche polmonari;</li> <li>16) lesioni neoplastiche epatiche;</li> <li>17) neoplasie pancreatiche;</li> <li>18) neoplasie prostatiche;</li> <li>19) neoplasie addominali primitive o secondarie;</li> <li>20) lesioni spinali neoplastiche.</li> </ol> <p>MALATTIE NON TUMORALI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) malformazioni arterovenose;</li> <li>b) angiomi cavernosi;</li> <li>c) epilessia;</li> </ol>
102	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	su indicazione dello specialista allergologo
103	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	<p>Consigliato quale biomarcatore in ambito oncologico nelle seguenti condizioni:</p> <p>A) SCREENING in soggetti a rischio elevato di epatocarcinoma (<i>pazienti con epatite B o C e/o cirrosi epatica, emocromatosi etc.</i> in associazione ad ecografia)</p> <p>B) DIAGNOSI NOTA DI EPATOCARCINOMA: bilancio di base, riconoscimento precoce della progressione, monitoraggio della terapia nella malattia avanzata, monitoraggio dei pazienti candidati a trapianto di fegato.</p> <p>C) CARCINOMA GERMINALE DEL TESTICOLO: diagnosi differenziale, bilancio di base (deve essere misurato prima di qualsiasi trattamento), riconoscimento precoce della progressione, risposta al trattamento primario prima e sette giorni dopo il trattamento, monitoraggio della terapia nella malattia avanzata.</p> <p>D) CARCINOMA DELL'OVAIO NON EPITELIALE: diagnosi differenziale, bilancio di base, riconoscimento precoce della progressione, risposta al trattamento primario, monitoraggio della terapia nella malattia avanzata.</p> <p>Fortemente sconsigliato per screening e diagnosi differenziale in soggetti non a rischio.</p>
104	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	<p>Consigliato quale biomarcatore in ambito oncologico nelle seguenti condizioni:</p> <p>A) CARCINOMA GERMINALE DEL TESTICOLO: diagnosi differenziale, bilancio di base (il testicolo deve essere misurato prima di qualsiasi trattamento), riconoscimento precoce della progressione, risposta al trattamento primario.</p> <p>B) CARCINOMA GERMINALE DELL'OVAIO: diagnosi differenziale, bilancio di base, riconoscimento precoce della progressione, risposta al trattamento primario.</p> <p>Fortemente sconsigliato per screening.</p>
105	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Consigliato quale biomarcatore in ambito oncologico nei TUMORI NEURO ENDOCRINI (NET): diagnosi differenziale, bilancio di base, riconoscimento precoce della progressione, monitoraggio della terapia nella malattia avanzata.



106	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	La prestazione è indicata per: A) SCREENING SPONTANEO dopo i 40 anni, in soggetti a rischio elevato (etnia, familiarità) B) DIAGNOSI DIFFERENZIALE C) BILANCIO DI BASE D) SORVEGLIANZA ATTIVA E) RISPOSTA AL TRATTAMENTO PRIMARIA F) RICONOSCIMENTO PRECOCE PROGRESSIONE G) MONITORAGGIO TERAPIA MALATTIA AVANZATA Fortemente sconsigliata per screening generale o spontaneo prima dei 55 e dopo i 70 o con meno di 10 anni di aspettativa di vita.
107	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Sospetto di disfunzione tiroidea. Non indicata per il monitoraggio della funzione tiroidea in gravidanza e in età pediatrica, in soggetti con accertata patologia tiroidea (e in trattamento farmacologico), in soggetti con patologia oncologica.
108	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	OVE POSSIBILE, INDICARE GLI SPAZI INTERSOMATICI/METAMERI DA ESPLORARE
109	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	A) PATOLOGIA ONCOLOGICA: Per la valutazione delle strutture scheletriche. B) SOSPETTO ONCOLOGICO IN CASO DI RM DUBBIA O POSITIVA: per la migliore valutazione della componente scheletrica. C) PATOLOGIA SCHELETRICA NON ONCOLOGICA e TRAUMATICA: per una migliore valutazione quando i precedenti esami non siano stati definitivi D) in pazienti per i quali non è possibile eseguire la RM, per le stesse indicazioni della RM OVE POSSIBILE, INDICARE GLI SPAZI INTERSOMATICI/METAMERI DA ESPLORARE
R2	INDICAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA	Per le patologie/condizioni definite dagli allegati 4GEN A (genetica Medica), 4GEN B (Citogenetica), 4GEN C (Oncoematologia), 4GEN D (Immunogenetica), 4GEN E (patologia oncologica) su prescrizione specialistica. Per la genetica Medica si fa riferimento ai geni con valore diagnostico riportati nella Banca dati Orphanet e suoi aggiornamenti, fonte informativa di riferimento per le malattie rare a livello europeo.