

## PREFAZIONE

*La corretta informazione riveste un'importanza fondamentale per tutelare la salute dei cittadini, in particolare di quelli appartenenti alle fasce più deboli. Da questa consapevolezza è nato l'impegno del Ministero della Salute di realizzare questa Relazione che rappresenta, alla sua terza edizione, uno strumento di conoscenza che si pone l'obiettivo di fornire opportune indicazioni e informazioni nonché aggiornamenti scientifici su una patologia, la celiachia, ormai sempre più diffusa.*

*La salute e la sicurezza del celiaco sono, infatti, obiettivi prioritari della politica sanitaria poiché tutelare oggi significa prevenire malattie domani.*

Francesca Martini



**L**a celiachia o malattia celiaca (MC) è un'enteropatia autoimmune permanente scatenata in soggetti geneticamente predisposti dall'ingestione del glutine, la frazione proteica alcol solubile del grano e di altri cereali, quali segale ed orzo (1-3). La principale proteina del glutine del grano è la gliadina, le corrispondenti proteine di orzo e segale si chiamano ordeina e secalina, rispettivamente (4). La predisposizione genetica della MC consiste nella presenza dei genotipi DQ2 o DQ8 del sistema di istocompatibilità HLA. La presenza di una di queste due molecole sulla membrana delle cellule del sistema immunitario è condizione necessaria, ma non sufficiente per determinare lo sviluppo della MC. Infatti mentre la quasi totalità delle persone affette da celiachia è portatore del DQ2 e DQ8, solo il 30% della popolazione caucasica portatrice di DQ2/8 è affetta da MC. La predisposizione genetica non è casuale, le molecole DQ2 e DQ8 svolgono un ruolo fondamentale nel riconoscimento dei peptidi della gliadina da parte del sistema immune e quindi dello sviluppo della malattia (5).

La prevalenza della MC è attualmente stimata intorno all'1%, sia nei bambini che negli adulti, ne risulta quindi affetto una persona su 100. La distribuzione della MC a livello mondiale è omogenea, anche se la frequenza di malattia può variare in maniera consistente da Paese a Paese (2, 6, 7). I programmi di screening serologici e la maggior conoscenza e consapevolezza della malattia da parte degli operatori sanitari hanno permesso di individuare i casi di MC con presentazione extra - intestinale o paucisintomatica e di concludere che la MC ha una prevalenza simile in Europa e nei Paesi con popolazioni di origine Europea, dove da tempo è nota, ma anche in quelle Regioni dove fino agli anni '90 questa condizione era considerata rara, quali Stati Uniti, Medio-Oriente, Africa Settentrionale e Centrale e Sud-America. Pertanto, anche in considerazione del fatto che non vi è possibilità di guarigione, è possibile definire la MC come la più frequente intolleranza alimentare a livello mondiale (6-8).

L'estrema variabilità dei sintomi con cui la MC si manifesta rende spesso la diagnosi difficile e di conseguenza sono frequenti i casi di diagnosi tardive o addirittura sbagliate. Recenti studi riportano che il periodo medio che intercorre dalla presa di consapevolezza dei sintomi da parte del paziente alla diagnosi supera i sei anni (9). Si stima che per ogni celiaco diagnosticato ce ne siano almeno dieci non consapevoli di essere affetti e che quindi non seguono la terapia dietetica, esponendosi a sintomi che inficiano severamente la qualità della vita e portano alla comparsa delle complicanze tra le quali le più temibili, quelle neoplastiche (10, 11).

## DIAGNOSI

**S**ecundo le linee guida ESPGHAN valide al luglio 2010, la diagnosi di MC viene attualmente posta con certezza dopo il riscontro istologico delle caratteristiche lesioni a livello della mucosa duodenale: 1) atrofia dei villi intestinali; 2) iperplasia delle cripte; 3) infiltrazione della lamina propria da parte dei linfociti mucosali (12, 13). Pertanto, per la diagnosi di MC, è necessario eseguire una duodenoscopia con prelievo biotipico di più frammenti della mucosa intestinale. Questo esame è invasivo, costoso e richiede l'esecuzione in sedazione o narcosi almeno nei pazienti pediatrici. Quindi è importante individuare con attenzione i pazienti da sottoporre a questo esame.

Attualmente sono disponibili test sierologici che permettono di individuare i pazienti ad alto rischio di MC, test che dispongono di specificità e sensibilità elevate. Nei pazienti ad alto rischio di MC – individuati perché presentano sintomi e segni suggestivi o perché parenti di primo grado di soggetti già diagnosticati con la MC – il sospetto diagnostico viene avvalorato, prima dell'esecuzione della duodenoscopia – con la determinazione del livello plasmatico degli anticorpi anti – transglutaminasi IgA. Questi anticorpi ad elevata sensibilità e specificità (entrambi superiori al 95%) per la MC furono identificati alla fine degli anni '80 e sono rapidamente entrati nella pratica clinica routinaria. Si tratta di un marker serologico dosabile con un prelievo di pochi ml di sangue periferico, con un elevato rapporto sensibilità/specificità che permette di individuare molto accuratamente i soggetti da sottoporre all'accertamento endoscopico definitivo (14-16). In considerazione del fatto che i soggetti celiaci hanno frequentemente deficit di IgA, è opportuno eseguire anche il dosaggio delle IgA totali e se questo risulta sotto il range di normalità, si esegue il dosaggio degli Ab anti tTG di classe IgG (17). Gli anticorpi anti-endomisio (EMA) per motivi di costo, di dipendenza dall'operatore per il risultato e di difficoltà di reperimento del substrato (si effettuano mediante tecniche di immunofluorescenza su esofago di scimmia) sono da utilizzare per i casi in cui il dosaggio degli Ab anti tTG è risultato dubbio (16). Negli ultimi anni, si sono state accumulate evidenze scientifiche sull'utilità degli anticorpi anti peptidi deamidati della gliadina nella diagnosi e nel follow – up della MC. Questi anticorpi cross – reagiscono con i peptidi derivati dalla digestione della gliadina e non con l'endomisio. In considerazione della loro specificità e sensibilità (87.8% e 94.1%) elevate, ma comunque inferiori rispetto agli anticorpi anti-transglutaminasi (93.0% e 96.5% rispettivamente) questi anticorpi non hanno

ancora trovato applicazione nell'uso routinario diagnostico, ma risultano potenzialmente utili nella diagnosi e il follow-up della piccola percentuale di pazienti celiaci EMA / anti tTG negativi. Gli anticorpi anti peptidi deamidati della gliadina risultano già attualmente utili per la diagnosi della MC nei bambini con età inferiore ai 2 anni di età (18-20). In questa fascia di età, infatti, la sensibilità degli EMA e degli anticorpi anti-transglutaminasi non è soddisfacente e si ricorre anche al dosaggio degli anticorpi anti-gliadina (21).

La determinazione del genotipo per l'allele DQ2 e DQ8 rimane non consigliata come esame di routine poiché indica solo una predisposizione alla MC. Spesso il riscontro di positività DQ2/8 porta alla medicalizzazione di un soggetto che non è celiaco e non vi è alcuna prova che possa diventarlo. E' invece utile da eseguire nei soggetti con sintomatologia dubbia o con esame istologico della mucosa intestinale non dirimente, al fine di valutare se si tratti di un soggetto a rischio (22,23).

Ultimamente si sta discutendo in ambito scientifico se l'esecuzione della biopsia duodenale per la diagnosi di MC sia ancora necessaria. I criteri quali: la positività degli anticorpi anti-transglutaminasi, in presenza di un quadro clinico fortemente suggestivo di MC, e la scomparsa di sintomi ed anticorpi dopo 6 mesi dall'inizio della dieta agglutinata potrebbero evitare l'esecuzione dell'esame endoscopico, riducendo così i costi della diagnosi e risparmiando ai pazienti un esame invasivo e fastidioso.

Nella Gazzetta Ufficiale del 7 febbraio 2008, n. 32 è stato pubblicato l'accordo tra Governo, le regioni e le province autonome su **“documento di inquadramento per la diagnosi e il monitoraggio della celiachia e relative patologie associate**, in attuazione dell'articolo 3 della legge 123/05. Questo documento definisce che i test diagnostici per la diagnosi di MC i - markers anticorpali e la biopsia duodenale con analisi istologica del frammento, secondo la classificazione Marsh – Oberhuber - devono essere utilizzati attraverso tre diversi percorsi, a seconda che ci si trovi di fronte a: 1) soggetti con forte sospetto clinico di celiachia, 2) soggetti con bassa probabilità di celiachia e 3) genitori e fratelli - familiari di I grado - di pazienti celiaci già diagnosticati. Inoltre, il documento definisce gli scopi del monitoraggio nella MC (verifica della compliance alla dieta senza glutine, diagnosi di alterazioni metaboliche associate alla MC, identificazione precoce di complicanze autoimmuni e neoplastiche) e gli esami diagnostici da eseguire per un efficace monitoraggio.

Le Linee guida per la diagnosi e il monitoraggio della MC hanno lo scopo di uniformare le procedure diagnostiche su tutto il territorio nazionale e di conseguenza, aumentare il numero di pazienti celiaci correttamente diagnosticati.

## **RETE NAZIONALE di PRESIDI ACCREDITATI e CENTRI di RIFERIMENTO**

**A**l fine di tutelare i soggetti affetti da malattie rare, tra cui ancora risulta inserita la celiachia, è stata istituita una rete nazionale di presidi accreditati e di Centri interregionali di riferimento individuati dalle Regioni, per la prevenzione, la sorveglianza, la diagnosi e la terapia delle malattie rare. I Presidi della rete sono stati individuati in base alla documentata esperienza in attività diagnostica o terapeutica specifica e all'idonea dotazione di strutture di supporto e di servizi complementari. I Centri interregionali di riferimento assicurano, ciascuno per il bacino territoriale di competenza, la gestione delle informazioni e della documentazione, il coordinamento dei presidi della Rete, al fine di garantire la tempestiva diagnosi e l'appropriata terapia anche mediante l'adozione di specifici protocolli concordati.

Elenco nazionale dei PRESIDI e dei CENTRI sanitari inclusi nella Rete:

Legenda sigle:

- ⇒ A.O.U. = Azienda Ospedaliero-Universitaria
- ⇒ A.O. = Azienda Ospedaliera
- ⇒ A.S. = Azienda Sanitaria
- ⇒ A.S.L. = Azienda Sanitaria Locale
- ⇒ A.S.U.R. = Azienda Sanitaria Unica Regionale
- ⇒ A.U.S.L. = Azienda Unità Sanitaria Locale
- ⇒ C.P. = Clinica Pediatrica
- ⇒ DAS = Dipartimento Assistenziale
- ⇒ I.R.C.C. = Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro
- ⇒ I.R.C.C.S. = Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- ⇒ O. = Ospedale
- ⇒ P.O. = Presidio Ospedaliero
- ⇒ R. = Reparto
- ⇒ S.C. = Struttura Complessa
- ⇒ S.S.D. = Struttura Semplice Dipartimentale
- ⇒ U.L.S.S. = Unità Locale Socio-Sanitaria
- ⇒ U.O. = Unità Operativa
- ⇒ U.O.C. = Unità Operativa Complessa
- ⇒ U.O.S. = Unità Operativa Semplice
- ⇒ U.O.S.D. = Unità Operativa Semplice Dipartimentale
- ⇒ U.S.L. = Unità Sanitaria Locale
- ⇒ Z.T. = Zona Territoriale

**REGIONE ABRUZZO****PRESIDI ACCREDITATI**

CITTA'	STRUTTURA	INDIRIZZO	TEL/FAX/E-M@IL
Teramo	ASL di Teramo - P.O. Teramo - U.O. Pediatria	-	☎ 0861.429382

**CENTRI DI RIFERIMENTO**

CITTA'	STRUTTURA	INDIRIZZO	TEL/FAX/E-M@IL
Pescara	ASL Pescara	Via F. Romana, 8	☎ 085.4252914 Fax 085.4252914 ✉ dlomb@tin.it
Pescara	ASL Pescara	Via F. Romana, 8	☎ 085.4251
Avezzano	ASL Avezzano/ Sulmona/L'Aquila	c/o P.O.	☎ 0863.499216 Fax 0863.499218
Sulmona	ASL Avezzano/ Sulmona/L'Aquila	c/o P.O.	☎ 0864.499230

**REGIONE BASILICATA****PRESIDI ACCREDITATI**

CITTA'	STRUTTURA	INDIRIZZO	TEL/FAX/E-M@IL
Matera	A. S. di Matera U.O. di Pediatria- Ospedale Madonna delle Grazie	C.da Cattedra Ambulante	☎ 0835.253111 Fax 0835.252211

**CENTRI DI RIFERIMENTO**

CITTA'	STRUTTURA	INDIRIZZO	TEL/FAX/E-M@IL
Potenza	A. O. San Carlo - U.O. di Pediatria	Via Potito Petrone	☎ 0971.611111 Fax 0971.613208

**REGIONE CALABRIA****PRESIDI ACCREDITATI**

CITTA'	STRUTTURA	INDIRIZZO	TEL/FAX/E-M@IL
Cosenza	A.O. Annunziata—U.O. di Pediatria	-	-
Catanzaro	C. P. Università di Catanzaro	-	-
Reggio Calabria	A.O. BIANCHI “Melacrino Morelli”	-	-

**CENTRI DI RIFERIMENTO**

CITTA'	STRUTTURA	INDIRIZZO	TEL/FAX/E-M@IL
Cosenza	A.O. Annunziata—U.O. di Pediatria	-	-
Catanzaro	C. P. Università di Catanzaro	-	-
Reggio Calabria	A.O. BIANCHI “Melacrino Morelli”	-	-



**REGIONE CAMPANIA****PRESIDI ACCREDITATI**

<b>CITTA'</b>	<b>STRUTTURA</b>	<b>INDIRIZZO</b>	<b>TEL/FAX/E-M@IL</b>
Avellino	ASL AV1 U.O. Gastroenterologia ed endoscopia digestiva	P.O. di Ariano Irpino	☎ 0825.877342
Avellino	ASL AV1 U.O. Medicina Generale	P.O. di S. Angelo dei Lombardi	☎ 0827.277408
Avellino	ASL AV2 U.O. Medicina Ambulatorio di Gastroenterologia	P.O. Landolfi Solofra	☎ 0825.530419
Avellino	ASL AV2 U.O. Medicina Ambulatorio di Gastroenterologia Pediatrica	Via degli Imbimbo	☎ 0825.292066
Benevento	ASL BN1 U.O.C. Pediatria e Neonatologia	Ospedale Fatebenefratelli S.C. di Gesù	☎ 0824.771111
Caserta	ASL CE1 U.O. Diagnostica Gastroenterologia	P.O. Marcianise rione Santella	☎ 0823.690683
Caserta	ASL CE2 U.O.S.D. di Endoscopia Digestiva Diagnostica e terapeutica	P.O. S.G. Moscati di Aversa (CE) - Via Gramsci	☎ 081.5001533
Napoli	ASL NA1 U.O. Gastroenterologia	P.O. S. Paolo	☎ 081.2547821
Napoli	ASL NA1 U.O. Pediatria	P.O. S. Paolo P.O. S.S. Annunziata	☎ 081.2547811-48 081.2547942 ☎ 081.2542518-04-32
Napoli	ASL NA1 U.O. Gastroenterologia	P.O. C. Ascalesi P.O. Pellegrini P.O. San Gennaro P.O. Presidio sanitario intermedio NA est P.O. Incurabili	☎ 081.2542004-36 ☎ 081.2543379 ☎ 081.2545009 ☎ 081.2544025 ☎ 081.2549466
Napoli	ASL NA1 U.O. Medicina	P.O. San Giovanni Bosco	☎ 081.2545279-80-78
Napoli	ASL NA1 U.O. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva	P.O. Loreto Crispi	☎ 081.2547111
Napoli	ASL NA2 U.O. Gastroenterologia	P.O. Santa Maria delle Grazie Pozzuoli (NA)	☎ 081.8552293-98
Napoli	ASL NA3 U.O. Gastroenterologia	P.O. San Giovanni di Dio	☎ 081.8891111
Napoli	Dipartimento Materno-infantile e Pediatria	P.O. San Giovanni di Dio	☎ 081.8891111
Napoli	ASL NA 4 U.O. di Gastroenterologia	P.O. di Nola (NA)	☎ 081.8223236
Napoli	ASL NA4 U.O. Pediatria	P.O. di Nola (NA)	☎ 081.8223215
Napoli	ASL NA4 U.O. Pediatria	P.O. Pollena Trocchia (NA)	☎ 081.5314379
Napoli	ASL NA 5 U.O. di Gastroenterologia	P.O. Maresca Torre del Greco (NA)	☎ 081-8490105
Napoli	ASL NA 5 U.O. di Pediatria	P.O. De luca e Rossano di Vico Equense (NA)	☎ 081-8729159
Salerno	ASL SA 1 U.O.S.D. di Pediatria Servizio Endoscopia Digestiva	P.O. Cava de Tirreni (SA)	☎ 089.445538-385-291
Salerno	ASL SA2 U.O. di Pediatria	P.O. S. Maria della Speranza Battipaglia (SA)	-
Salerno	ASL SA2 U.O. di Endoscopia Digestiva	P.O. Fucito Mercato San Severino (SA)	-
Salerno	ASL SA2 U.O. di Allergologia Immunologia	P.O. Fucito Mercato San Severino (SA)	-

## XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Salerno	ASL SA3 U.O. di Pediatria	P.O. "S. Luca" Vallo della Lucania (SA)	☎ 0974-711318
Salerno	ASL SA3 U.O. di Gastroenterologia	P.O. Luigi Curto	☎ 0975-373242
Avellino	A.O. San Giuseppe Moscati U.O. di Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva	-	☎ 0825.203234-334
Avellino	A.O. San Giuseppe Moscati U.O. di Pediatria	-	-
Benevento	A.O. Rummo U.O.C. di Gastroenterologia	Via dell'Angelo	
Benevento	A.O. Rummo U.O.C. di Pediatria	Via dell'Angelo	☎ 0824.57638-796
Caserta	A.O. San Sebastiano U.O. di Gastroenterologia	-	☎ 0823.232401
Caserta	A.O. San Sebastiano	-	☎ 0823.232013
Napoli	A.O. Cardarelli U.O.S. di Gastroenterologia Pediatrica	Via Cardarelli, 9	☎ 081.7472714-23
Napoli	A.O. Cardarelli U.O.S. di Gastroenterologia	Via Cardarelli, 9	☎ 081.7472232
Napoli	A.O. Monaldi U.O. di Gastroenterologia	Via Leonardo Bianchi	☎ 081.7062528
Napoli	A.O. Santobono-Pausilipon Dipartimento Pediatria-U.O. di Gastroenterologia Endoscopia digestiva - medico chirurgica	Via Mario Fiore	☎ 081.2205848
Salerno	A.O. San Giuseppe di Dio e Ruggi D'Aragona U.O. di Gastroenterologia	-	-
Salerno	A.O. San Giuseppe di Dio e Ruggi D'Aragona U.O. di Pediatria	-	-
Napoli	AUP Federico II - DAS di Pediatria	Via Pansini, 5	☎ 081.7462375
Napoli	AUP Federico II - DAS Clinica Medica A.F. Gastroenterologia, Patol. Infiam. e Malassorbimento	Via Pansini, 5	☎ 081.7462708
Napoli	AUP Federico II - DAS Clinica Medica A.F. Gastroenterologia - Epatologia	Via Pansini, 5	☎ 081.7462762
Napoli	DAS Clinica Medica A.F. Gastroenterologia - Malattie Epatogastroenterologia Critiche	Via Pansini, 5	☎ 081.7467762
Napoli	Dip.Clin.Med. A.F. Gastroenterologia - Oncologia	Via Pansini, 5	☎ 081.07462753
Napoli	AUP Seconda Università U.O. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva	Via Costantinopoli, 104	☎ 081.5665116
Napoli	AUP Seconda Università DAS di pediatria	Via Costantinopoli, 104	☎ 081.5666455
Napoli	AUP Seconda Università U.O. di Epatologia Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva	Via Costantinopoli, 104	-



**REGIONE EMILIA ROMAGNA****PRESIDI ACCREDITATI**

<b>CITTA'</b>	<b>STRUTTURA</b>	<b>INDIRIZZO</b>	<b>TEL/FAX/E-M@IL</b>
Piacenza	USL di Piacenza Ospedale "Guglielmo da Saliceto"	Via Taverna, 49	☎ 0523.301111
Piacenza	USL di Piacenza Ospedale di Castel San Giovanni	V.le 2 Giugno 29015 Castel San Giovanni	☎ 0523.880111
Piacenza	USL di Piacenza Ospedale di Borgonovo Val Tidone	Via Seminò, 20 Borgonovo Val Tidone	☎ 0523.846211
Piacenza	USL di Piacenza Ospedale di Bobbio	Via Garibaldi 1 Bobbio	☎ 0523.962.111
Piacenza	USL di Piacenza Ospedale di Fiorenzuola d'Arda	Corso Garibaldi 33 Fiorenzuola d'Arda	☎ 0523.9890
Piacenza	USL di Piacenza Ospedale "G. Verdi" di Villanova sull'Arda	via Dante Alighieri, 23 Villanova sull'Arda	☎ 0523.833811
Parma	A.O.U. di Parma Ospedale Maggiore	Via Gramsci, 14	☎ 0521.702111- 703.111
Parma	USL di Parma Ospedale di Fidenza	Via Don Enrico Tincati Loc. Vaio - Fidenza	☎ 0524.515111-638
Parma	USL di Parma Ospedale di San Secondo Parmense	Via Vitali Mazza, 4 - 43017 San Secondo Parmense	☎ 0521.371111
Parma	USL di Parma Ospedale "Santa Maria"	Via Benefattori, 12 Borgo Val di Taro	☎ 0525.9701/265
Reggio Emilia	A. O. di Reggio Emilia Arcispedale "Santa Maria Nuova"	V.le Risorgimento, 80	☎ 0522.296111
Reggio Emilia	USL di Reggio Emilia Ospedale di Guastalla	Via Donatori di sangue, 1 42016 Guastalla	☎ 0522.837111
Reggio Emilia	USL di Reggio Emilia Ospedale "Franchini"	Via Barilla, 16 42027 Montecchio Emilia	☎ 0522.860.111
Reggio Emilia	USL di Reggio Emilia Ospedale "San Sebastiano"	Via Mandriolo Superiore, 11 42015 Correggio	☎ 0522.630.111
Reggio Emilia	USL di Reggio Emilia Ospedale "C. Magati"	Via Martiri della libertà, 6 42019 Scandiano	☎ 0522.850111
Reggio Emilia	USL di Reggio Emilia Ospedale "Sant'Anna"	Via Roma, 2 42035 Castelnuovo né Monti	☎ 0522.617111
Modena	A.O.U. di Modena Ospedale Policlinico di Modena	Via del Pozzo, 71	☎ 059.4222111
Modena	USL di Modena Nuovo Ospedale Sant'Agostino estense	Via Giardini, 1355	☎ 059.435111
Modena	USL di Modena Ospedale Estense	V.le V. Veneto, 9	☎ 059.435111
Modena	USL di Modena Ospedale "Regina Margherita"	Via A. Costa, 8 Castelfranco Emilia	☎ 059.929111
Modena	USL di Modena Ospedale "Ramazzini"	Via Guido Molinari, 2 Carpi	☎ 059.659111
Modena	USL di Modena Ospedale di Finale Emilia	Via Trento Trieste, 8 Finale Emilia	☎ 0535.654911
Modena	USL di Modena Ospedale "Santa Maria Bianca"	Via Fogazzaro, 6 Mirandola	☎ 0535.602111
Modena	USL di Modena Ospedale di Sassuolo	Via Ruini, 2 Sassuolo	☎ 0536.846111

## XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Modena	USL di Modena Ospedale di Pavullo nel Frignano	Via Suore di Cottolengo Pavullo nel Frignano	☎ 0536.29111
Modena	Ospedale di Vignola	Via Plessi, 20 Vignola	☎ 059.777811
Bologna	A.O.U. di Bologna - Ospedale Policlinico Sant'Orsola-Malpighi	Via Albertoni, 15 Bologna	☎ 051.6363111 051.6362111
Bologna	USL di Bologna — Ospedale Maggiore	Largo Negrisoni, 2	☎ 051.6478111
Bologna	USL di Bologna — Ospedale Belluria	Via Altura, 3	☎ 051.6225111
Bologna	USL di Bologna — Ospedale "Don Giuseppe Dossetti"	V.le Martiri, 10/B Bazzano	☎ 051.838811
Bologna	USL di Bologna — Ospedale "Costa" di Porretta Terme	Via Roma, 16 Porretta Terme	☎ 0534.20711
Bologna	USL di Bologna — Ospedale di Vergato	Via della Repubblica, 120 Vergato	☎ 051.6749111
Bologna	USL di Bologna — Ospedale "Simiani"	Via Roma, 8 Loiano	☎ 051.6543711
Bologna	USL di Bologna — Ospedale di Budrio	Via Benni, 44 Budrio	☎ 051.809111
Bologna	USL di Bologna — Ospedale di Bentivoglio	Via G. Marconi, 35 Bentivoglio	☎ 051.6644111
Bologna	USL di Bologna — Ospedale "SS. Salvatore"	Via Enzo Palma, 1 San Giovanni in Persiceto	☎ 051.6813111
Imola	USL di Imola— Ospedale "Santa Maria della Scaletta"	Via Montericco, 4 Imola	☎ 0542.662111
Imola	USL di Imola— Ospedale di Castel S. Pietro Terme	V.le A. Oriani, 1 Castel San Pietro Terme	☎ 051.6955111
Ferrara	A.O.U. Arcispedale Sant'Anna	C.so Giovecca, 203 Ferrara	☎ 0532.236111
Ferrara	USL di Ferrara - Ospedale "SS. Annunziata"	Via Vicini, 2 Cento	☎ 051.6838111
Ferrara	USL di Ferrara - Ospedale "F.lli Borselli" di Bondeno	Via Dazio 113, Bondeno	☎ 0532.884211
Ferrara	USL di Ferrara - Ospedale "S.Giuseppe"	Via oma 18, Copparo	☎ 0532.879011
Ferrara	USL di Ferrara - Ospedale "San Camillo" di Comacchio	Via R. Felletti, 2 Comacchio	☎ 0533.310611
Ferrara	USL di Ferrara - Ospedale "del Delta" di Lagosanto	Via Valle Oppio, 2 Lagosanto	☎ 0533.723111
Ferrara	USL di Ferrara - Ospedale "Mazzolani - Vandini" di Argenta	Via Nazionale, 7 Argenta	☎ 0532.317611
Ravenna	USL di Ravenna - Ospedale Santa Maria delle Croci	Via Randi, 5	☎ 0544.285111
Ravenna	USL di Ravenna - Ospedale di Lugo	Viale Dante, 10 Lugo	☎ 0545.214111
Ravenna	USL di Ravenna - Ospedale degli Infermi	Viale Stradone, 9 Faenza	☎ 0546.601111
Forlì	USL di Forlì - Ospedale "Morgagni - Pierantoni"	Via Carlo Forlanini, 34 - Loc. Vecchiazano	☎ 0543.731111
Forlì	USL di Forlì - Ospedale di Forlimpopoli	Via Duca d'Aosta, 33 Forlimpopoli	☎ 0543.733211
Forlì	USL di Forlì - Ospedale "Nefetti" di Santa Sofia	Via Forese, 20 Santa Sofia	☎ 0543.974811

Cesena	USL di Cesena - Ospedale "Bufalini"	Viale Ghiotti, 286	☎ 0547.352111
Cesena	USL di Cesena - Ospedale "G. Marconi" di Cesenatico	Via C. Abba, 102 Cesenatico	☎ 0547.674811
Cesena	USL di Cesena - Ospedale "Angioloni"	Via Marconi, 36 San Piero in Bagno di Romagna	☎ 0543.904111
Rimini	USL di Rimini - Ospedale "Infermi"	Viale Settembrini, 2	☎ 0541.705111
Rimini	USL di Rimini— Ospedale Sacra Famiglia	Via 24 maggio, 174 Novafeltria	☎ 0541.919311
Rimini	USL di Rimini - Ospedale "Franchini"	Via Pedignone, 3 Santarcangelo di Romagna	☎ 0541.326511
Rimini	USL di Rimini - Ospedale "G. Ceccarini"	Via Frosinone, Riccione	☎ 0541.608511
Rimini	USL di Rimini- Ospedale "Cervesi"	Via Beethoven, 1 Cattolica	☎ 0541.966111

## REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

### PRESIDI ACCREDITATI

CITTA'	STRUTTURA	INDIRIZZO	TEL/FAX/E-M@IL
Trieste	Clinica Pediatrica – Gastroenterologia IRCCS.Burlo Garofalo	Via dell'Istria 65/1	☎ 040.3785397 ✉ <a href="mailto:pediatria@burlo.trieste.it">pediatria@burlo.trieste.it</a>
Trieste	Medicina Clinica A.O.U. "Ospedali Riuniti"	Ospedale Gattinara Strada di Fiume, 447	☎ 040.3994619 Fax 040.3994636
Udine	Medicina 2 A.O.U. Santa Maria della Misericordia"	P.le S. Maria della Misericordia, 15	☎ 0432.552606-608 Fax 0432.552634 ✉ <a href="mailto:medicina2@aoud.sanita.fvg.it">medicina2@aoud.sanita.fvg.it</a>
Udine	Clinica Pediatrica A.O.U. Santa Maria della Misericordia"	P.le S. Maria della Misericordia, 15	☎ 0432.559857
Pordenone	Gastroenterologia ed endoscopia digestiva A.O. Santa Maria degli Angeli	Via Montereale, 24	☎ 0434.399350 Fax 0434.399173 ✉ <a href="mailto:endoscopia@aopn.fvg.it">endoscopia@aopn.fvg.it</a>
Aviano (PN)	Gastroenterologia I.R.C.C.S. "Centro Riferimento Oncologico"	Via F. Gallini 2	☎ 0434.659275 Fax 0434.659515 ✉ <a href="mailto:gastroed@cro.it">gastroed@cro.it</a>
Trieste	Gastroenterologia ed endoscopia A.O.U. Ospedali Riuniti	Ospedale Gattinara Strada di Fiume, 447	☎ 040.3994972 040.3994094
Trieste	Gastroenterologia ed endoscopia A.O.U. Ospedali Riuniti	Ospedale Maggiore Via Stuparich, 1	☎ 040.3992262
Gorizia	ASS 2 Ospedale di Gorizia Gastroenterologia ed endoscopia digestiva	Via Fatebene Fratelli, 34	☎ 048.594504-592043 ✉ <a href="mailto:gastrogo@ass2.sanita.fvg.it">gastrogo@ass2.sanita.fvg.it</a>
Udine	Gastroenterologia A.O.U. Santa Maria della Misericordia	P.le S. Maria della Misericordia, 15	☎ 0432.552583-581 Fax. 0432.552588 ✉ <a href="mailto:gastro@aoud.sanita.fvg.it">gastro@aoud.sanita.fvg.it</a>
Udine	Clinica Medica Interna A.O.U. S. Maria della Misericordia	P.le S. Maria della Misericordia, 15	☎ 0432.559801 Fax 0432.42097 ✉ <a href="mailto:medici-na.universitaria@aoud.sanita.fvg.it">medici-na.universitaria@aoud.sanita.fvg.it</a>

**CENTRI DI RIFERIMENTO**

CITTA'	STRUTTURA	INDIRIZZO	TEL/FAX/E-M@IL
Trieste	Clinica Pediatrica e Gastroenterologia I.R.C.C.S. Burlo Garofalo	Via dell'Istria 65/1	☎ 040.3785397 ✉ <a href="mailto:pediatria@burlo.trieste.it">pediatria@burlo.trieste.it</a>
Udine	Medicina 2 A.O.U. S. Maria della Misericordia	P.le Santa Maria della Misericordia, 15	☎ 0432.552606/608 Fax 0432.552634
Udine	Clinica Pediatrica A.O.U. Santa Maria della Misericordia"	P.le Santa Maria della Misericordia, 15	☎ 0432.559857

**REGIONE LAZIO****PRESIDI ACCREDITATI**

CITTA'	STRUTTURA	INDIRIZZO	TEL/FAX/E-M@IL
Albano Laziale (RM)	A. USL Roma H - O. di Albano laziale U.O.C. di di Gastroenterologia ed endoscopia digestiva	Via Olivella Km 1	☎ 06.93271
Frosinone	A. USL Frosinone - P. O. di Frosinone, Ceccano, Ferentino - Polo B UOC di Gastroenterologia ed endoscopia digestiva	V.le Mazzini	☎ 0775.2071
Genzano (RM)	A. USL Roma H Ospedale De Santis di Genzano UOC Medicina Interna	Via A. Grandi	☎ 06.93271
Latina	A. USL Latina Università degli studi di Roma "Sapienza" Polo Pontino A.O. S.M. Goretti UOC di Gastrenterologia	Via G. Reni, 1	☎ 0773.6551
Marino (RM)	A. USL Roma H - Polo Ospedaliero H1 - P.O. di Marino Ospedale - UOC Medicina Interna	Via XXIV maggio	☎ 06.93273051 ✉ <a href="mailto:puoti@epatologia.org">puoti@epatologia.org</a>
Pontecorvo (FR)	A. USL Frosinone— P. O. di Pontecorvo - Polo D UOC di Gastrenterologia	Via San Giovanni Battista	☎ 0776.7691
Rieti	A. USL Rieti— Ospedale S. Camillo de Lallis UOC di Gastrenterologia		☎ -
Roma	A.O. Policlinico "Umberto I" - Dipartimento di Scienze Cliniche—U.O.C. di Gastroenterologia	V.le del Policlinico, 155	☎ 06.49978384 ✉ <a href="mailto:enrico.corazziari@uniroma1.it">enrico.corazziari@uniroma1.it</a>
Roma	A. O. Policlinico "Umberto I"- Dipartimento di Pediatria—U.O. Celiachia e Patologie da Malassorbimento	V.le del Policlinico, 155	☎ 06.49971
Roma	A. O. Policlinico "Umberto I"- Dipartimento di Pediatria—U.O.C di Gastroenterologia Pediatrica		☎ 06.49971