



## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

*Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:*

### **Dati Personali:**

Antonio Carroccio,

### **Titoli accademici e di studio:**

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 08/11/1984 presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione 110/110 e Lode ed ammissione al "premio Albanese" per la migliore tesi in Medicina Interna;
- Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente, conseguita in data 07/12/1988 presso l'Università degli Studi di Palermo con la seguente votazione 50/50;
- Abilitazione all'esercizio della professione medica con iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Palermo n. PA n. 9029, in data 12/03/1985 e successivo trasferimento presso l'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Agrigento n. AG 4770, dal 13/06/2017;

### **Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate:**

Attività lavorativa alle dipendenze delle seguenti Pubbliche Amministrazioni:

- A.O.U.P. 'Paolo Giaccone' di Palermo dal 01/04/1990 al 14/02/2007;  
Tipologia di prestazione erogata dall'istituzione: l'AOUP 'Paolo Giaccone' si caratterizza come strumento per la realizzazione, in forma integrata, delle finalità inerenti alla tutela della salute della collettività, obiettivo istituzionale del SSN, e della funzione didattico-formativa e di ricerca propria dell'Università.

- Università degli Studi di Palermo dal 10/02/2005 ad oggi (in aspettativa, ai sensi della "Legge Gelmini" dal 2007 al 2016 per avere assunto incarico di Direzione di UOC di Medicina Interna, in ambito ospedaliero);  
 Tipologia di prestazione erogata dall'istituzione: promozione della cultura, della ricerca di base ed applicata, dell'alta formazione e del trasferimento tecnologico.
- ASP 1 di Agrigento in qualità di Direttore dell'U.O.C. di Medicina Interna dell'Ospedale di Sciacca dal 15/02/2007 al 31/12/2015;  
 Tipologia di prestazione erogata dall'istituzione: assicurare l'erogazione delle prestazioni essenziali ed appropriate, lo sviluppo dei sistemi di qualità, la massima accessibilità ai servizi dei cittadini, l'equità delle prestazioni erogate, il raccordo istituzionale con gli Enti Locali, il collegamento con le altre organizzazioni sanitarie e di volontariato, nonché l'ottimizzazione e l'integrazione delle risorse e delle risposte assistenziali.
- ASP 1 di Agrigento in qualità di Direttore dell'U.O.C. di Medicina Interna dell'Ospedale di Sciacca dal 01/01/2016 al 31/08/2019, in regime di convenzione con l'Università degli Studi di Palermo;  
 Tipologia di prestazione erogata dall'istituzione: assicurare l'erogazione delle prestazioni essenziali ed appropriate, lo sviluppo dei sistemi di qualità, la massima accessibilità ai servizi dei cittadini, l'equità delle prestazioni erogate, il raccordo istituzionale con gli Enti Locali, il collegamento con le altre organizzazioni sanitarie e di volontariato, nonché l'ottimizzazione e l'integrazione delle risorse e delle risposte assistenziali.
- AOOR Villa Sofia-Cervello in qualità di Direttore dell'UOC di Medicina Interna del P.O. "V. Cervello" dal 01/09/2019 ad oggi, in regime di convenzione con l'Università degli Studi di Palermo.  
 Tipologia di prestazione erogata dall'istituzione: l'Azienda assicura l'erogazione di prestazioni sanitarie, relative alla gestione di patologie ad alta complessità, attraverso l'utilizzo di un approccio multidisciplinare e la definizione ed applicazione di modelli e linee guida per il miglioramento dei percorsi diagnostico-terapeutico-assistenziali. L'Azienda, si pone altresì l'obiettivo di garantire l'erogazione dei servizi di acuzie di base, nell'ambito del bacino di utenza di riferimento.

**Esperienze lavorative:**

- Azienda: Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico 'Paolo Giaccone di Palermo', indirizzo Via del Vespro n. 129, 90127, Palermo; azienda pubblica;  
Qualifica: Dirigente Medico di I livello;  
Disciplina: Medicina Interna;  
Periodo: dal 01/04/1990 al 10/02/2005 (cessato per assunzione presso UNIPA con prosecuzione rapporto professionale in regime di convenzione UNIPA-AOUP);  
Tipologia rapporto di lavoro: subordinato a tempo pieno ed indeterminato;  
Principali mansioni e responsabilità: compiti assistenziali, come responsabile delle sale di degenza, dell'ambulatorio per la diagnosi e cura delle malattie infiammatorie intestinali e del laboratorio per la diagnostica delle patologie pancreatiche, presso il quale venivano eseguiti esami di alto livello specialistico; fra essi, il dosaggio degli enzimi e degli elettroliti pancreatici nel succo intestinale dopo stimolazione ormonale e sondaggio duodenale: questa metodica è attualmente eseguita in 2-3 Centri in tutta Italia ed è stata acquisita dal professore Carroccio durante il suo stage a Marsiglia.  
Dal gennaio 2000 al febbraio 2005 è stato responsabile del Day Hospital della Divisione di Medicina Interna della stessa Unità Operativa.  
Incarico dirigenziale: Dirigente Medico di I livello.
- Azienda: Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico 'Paolo Giaccone' di Palermo, indirizzo Via del Vespro n. 129, 90127, Palermo; azienda pubblica;  
Qualifica: Dirigente Medico di I livello in convenzione con UNIPA;  
Disciplina: Medicina Interna;  
Periodo: dal 10/02/2005 al 14/02/2007 (cessato per trasferimento in quanto vincitore di concorso presso Ospedale di Sciacca in qualità di Dirigente Medico di II livello);  
Tipologia rapporto di lavoro: subordinato a tempo pieno ed indeterminato;

Principali mansioni e responsabilità: compiti assistenziali, come responsabile delle sale di degenza, dell'ambulatorio per la diagnosi e cura delle malattie infiammatorie intestinali e del laboratorio per la diagnostica delle patologie pancreatiche, presso il quale venivano eseguiti esami di alto livello specialistico; fra essi, il dosaggio degli enzimi e degli elettroliti pancreatici nel succo intestinale dopo stimolazione ormonale e sondaggio duodenale: questa metodica è attualmente eseguita in 2-3 Centri in tutta Italia ed è stata acquisita dal professore Carroccio durante il suo stage a Marsiglia.

Dal febbraio 2005 al febbraio 2007 è stato responsabile del Day Hospital della Divisione di Medicina Interna della stessa Unità Operativa.

Incarico dirigenziale: Dirigente Medico di I livello.

- Azienda: Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, Ospedale di Sciacca, indirizzo Viale della Vittoria n. 321, 92100, Agrigento; azienda pubblica;  
Qualifica: Dirigente Medico di II livello;  
Disciplina: Medicina Interna;  
Periodo: dal 15/02/2007 al 31/12/2015 (cessato per mantenere lo stesso ruolo in qualità di Dirigente Medico di II livello in convenzione con UNIPA);  
Tipologia rapporto di lavoro: subordinato a tempo pieno ed indeterminato;  
Principali mansioni e responsabilità: responsabilità di 32 posti letto per degenza ordinaria e 12 posti letto di Day Hospital. Dell'U.O.C. di Medicina hanno fatto parte le U.O.S. di Diabetologia, Neurologia e Angiologia ciascuna dotata di posti letto di Day Hospital.  
Incarico dirigenziale: Direzione di Struttura Complessa (S.C.).
- Azienda: Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, Ospedale di Sciacca, indirizzo Viale della Vittoria n. 321, 92100, Agrigento; azienda pubblica;  
Qualifica: Dirigente Medico di II livello in convezione con l'Università degli Studi di Palermo;  
Disciplina: Medicina Interna;

Periodo: dal 01/01/2016 al 31/08/2019 (cessato per trasferimento presso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti 'Villa Sofia – Cervello' di Palermo in qualità di Dirigente Medico di II livello in convenzione con UNIPA);

Principali mansioni e responsabilità: responsabilità di 32 posti letto per degenza ordinaria e 12 posti letto di Day Hospital. Dell'U.O.C. di Medicina hanno fatto parte le U.O.S. di Diabetologia, Neurologia e Angiologia ciascuna dotata di posti letto di Day Hospital. Dall'aprile 2016, la rimodulazione della rete ospedaliera della regione Sicilia ha previsto 22 posti letto di degenza ordinaria e 2 posti letto di Day Hospital.

Tipologia rapporto di lavoro: subordinato a tempo pieno ed indeterminato;  
incarico dirigenziale: Direzione di Struttura Complessa (S.C.).

- Azienda: Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti 'Villa Sofia – Cervello' di Palermo, indirizzo viale Strasburgo n. 233, 90146, Palermo; azienda pubblica;

Qualifica: Dirigente Medico di II livello in convenzione con UNIPA;

Disciplina: Medicina Interna;

Periodo: dal 01/09/2019 ad oggi;

Principali mansioni e responsabilità: responsabilità di 15 posti letto per degenza ordinaria e 2 posti letto di Day Hospital.

Tipologia rapporto di lavoro: subordinato a tempo pieno ed indeterminato;  
incarico dirigenziale: Direzione di Struttura Complessa (S.C.).

- Ente: Università degli Studi di Palermo, indirizzo Piazza Marina n. 61, 90133, Palermo; ente pubblico

Profilo Professore Associato;

Disciplina: Medicina Interna;

Periodo: dal 10/02/2005 al 19/09/2018 (cessato per passaggio a Professore Ordinario);

Principali mansioni e responsabilità: attività di ricerca in ambito medico con specifico interesse nelle patologie di ambito internistico; attività didattica svolta presso i corsi di laurea e le Scuole di Specializzazione afferenti alla

Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo; attività di 'Terza Missione' per conto del Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (in precedenza Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica) dell'Università degli Studi di Palermo;

Tipologia rapporto di lavoro: subordinato a tempo pieno ed indeterminato;

In aspettativa, ai sensi della "Legge Gelmini" dal 2007 al 2016 per avere assunto incarico di Direzione di UOC di Medicina Interna, in ambito ospedaliero.

- Ente: Università degli Studi di Palermo, indirizzo Piazza Marina n. 61, 90133, Palermo; ente pubblico

Profilo Professore Ordinario;

Disciplina: Medicina Interna;

Periodo: dal 20/09/2018 ad oggi;

Principali mansioni e responsabilità: attività di ricerca in ambito medico con specifico interesse nelle patologie di ambito internistico; attività didattica svolta presso i corsi di laurea e le Scuole di Specializzazione afferenti alla Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo; attività di 'Terza Missione' per conto del Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (in precedenza Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica) dell'Università degli Studi di Palermo;

Tipologia rapporto di lavoro: subordinato a tempo pieno ed indeterminato;

- Ente: Università degli Studi di Palermo, indirizzo Piazza Marina n. 61, 90133, Palermo; ente pubblico

Qualifica: Direttore del Dipartimento Universitario di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza (PROMISE) "G. D'Alessandro";

Disciplina: Medicina Interna;

Principali mansioni e responsabilità: direzione e coordinamento delle attività di ricerca, di didattica e di 'Terza Missione' del Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" dell'Università degli Studi di Palermo;

Periodo: dal 01/11/2021 ad oggi;

Tipologia rapporto di lavoro: subordinato a tempo pieno ed indeterminato;

**Soggiorni di studio o di addestramento professionale:**

- Dal Marzo al Luglio 1985 ha frequentato l'unità di ricerca per le malattie digestive di Marsiglia (I.N.S.E.R.M. U 31), diretta dal Prof. H. Sarles. Il lavoro svolto a Marsiglia si è concentrato in modo specifico sullo studio dell'espressione della serum pancreatitis-associated protein (PAP) in ambito gastrointestinale ed oncologico ed ha trovato proseguimento in una fitta attività di collaborazione scientifica che prosegue tutt'oggi ed alcuni suoi frutti sono stati oggetto di prestigiose pubblicazioni (Carroccio A, Iovanna JL, Iacono G, Li Pani M, Montalto G, Cavataio F, Marasá L, Barthellémy-Bialas S, Dagorn JC. Pancreatitis-associated protein in patients with celiac disease: serum levels and immunocytochemical localization in small intestine. Digestion. 1997;58(2):98-103. doi: 10.1159/000201430. PMID: 9144297. Montalto G, Iovanna JL, Soresi M, Dusetti N, Carroccio A, Barthelémy-Bialas S, Cartabellotta A, Dagorn JC. Clinical evaluation of pancreatitis-associated protein as a serum marker of hepatocellular carcinoma: comparison with alpha-fetoprotein. Oncology. 1998 Sep-Oct;55(5):421-5. doi: 10.1159/000011889. PMID: 9732219).

**Attività didattica:**

- Ente: Università degli Studi di Palermo, indirizzo Piazza Marina n. 61, 90133, Palermo;  
Corso di studio: corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo, presso il polo didattico di Caltanissetta;  
Materia di insegnamento: Medicina Interna;  
Anno accademico: 2002-03, 2003-04, 2004-5 ore 30.

- Ente: Università degli Studi di Palermo, indirizzo Piazza Marina n. 61, 90133, Palermo;  
Corso di studio: Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Palermo  
Materia di insegnamento: Medicina Interna;  
Anno accademico: 2004-5 ore 30.
- Ente: Università degli Studi di Palermo, indirizzo Piazza Marina n. 61, 90133, Palermo;  
Corso di studio: Corso di Laurea corso di Laurea per Fisioterapisti dell'Università degli Studi di Palermo;  
Materia di insegnamento: Medicina Interna;  
Anno accademico: 2005-6, 2006-7 ore 30.
- Ente: Università degli Studi di Palermo, indirizzo Piazza Marina n. 61, 90133, Palermo;  
Corso di studio: corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo;  
Materia di insegnamento: Fisiopatologia e Metodologia Medica;  
Anno accademico: 2016-17 ore 30.
- Ente: Università degli Studi di Palermo, indirizzo Piazza Marina n. 61, 90133, Palermo;  
Corso di studio: corso di Laurea in Ostetricia dell'Università degli Studi di Palermo;  
Materia di insegnamento: Medicina Interna;  
Anno accademico: dal 2017-8 ad oggi ore 30.
- Ente: Università degli Studi di Palermo, indirizzo Piazza Marina n. 61, 90133, Palermo;

Corso di studio: corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo;

Materia di insegnamento: Medicina Interna;

Anno accademico: dal 2019-20 ad oggi ore 50.

**Corsi, congressi, convegni e seminari:**

- III congresso nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Pediatrica; in qualità di moderatore tavola rotonda sulla "Patologia pancreatica in pediatria";  
organizzato da Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica; c/o BioMedia srl, via Libero Temolo 4, 20126, Milano.  
effettuato presso Bologna, Italia;  
in data Settembre 1996; giorni 2; senza esame finale.
- XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas; in qualità di relatore di una lettura "Funzionalità pancreatica nella patologia intestinale";  
organizzato dall'Associazione Italiana Studio Pancreas; Corso Giacomo Matteotti, 48, 20081, Abbiategrasso – Milano.  
effettuato presso Capri, Italia;  
in data Settembre 2000; giorni 2; senza esame finale.
- 105° Corso della Scuola Superiore di Scienze Mediche; in qualità di relatore di lezione su "Malattia celiaca: novità in diagnostica";  
organizzato da Scuola Superiore di Scienze Mediche.  
effettuato presso Erice, Italia;  
in data Dicembre 2000; giorni 1; senza esame finale.
- XXV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas; in qualità di moderatore una sessione di comunicazioni orali;  
organizzato dall'Associazione Italiana Studio Pancreas; Corso Giacomo Matteotti, 48, 20081, Abbiategrasso – Milano.

effettuato presso Cernobbio;

in data 20-22 Settembre 2001; giorni 3; senza esame finale.

- IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia pediatrica;  
in qualità di relatore di una lettura dal titolo "La pancreatite acuta";  
organizzato da Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica; c/o BioMedia srl, via Libero Temolo 4, 20126, Milano.  
effettuato presso Pisa, Italia;  
in data 25-27 Ottobre 2001; giorni 3; senza esame finale.
- XXVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas;  
in qualità di moderatore una sessione di comunicazioni orali;  
organizzato dall'Associazione Italiana Studio Pancreas; Corso Giacomo Matteotti, 48, 20081, Abbiategrasso – Milano.  
effettuato presso Roma;  
in data 19-21 Settembre 2002; giorni 3; con esame finale.
- XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas;  
in qualità di moderatore una sessione di comunicazioni orali;  
organizzato dall'Associazione Italiana Studio Pancreas; Corso Giacomo Matteotti, 48, 20081, Abbiategrasso – Milano.  
effettuato presso Roma;  
in data 19-21 Settembre 2003; giorni 3; con esame finale.
- 3rd Mediterranean Pancreatic Meeting;  
in qualità di relatore di una lettura dal titolo su "Pancreatic insufficiency: other clinical conditions. Diabetes Mellitus and AIDS";  
organizzato da Mediterranean Society of Pancreatology.  
effettuato presso Santiago de Compostela, Spagna;  
in data 11-13 Dicembre 2003; giorni 3; senza esame finale.

- XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia pediatrica;  
 in qualità di relatore di una lettura dal titolo "Pancreatite acuta: i dubbi da chiarire";  
 organizzato da Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica; c/o BioMedia srl, via Libero Temolo 4, 20126, Milano.  
 effettuato presso Cagliari, Italia;  
 in data 7-9 Ottobre 2004; giorni 3; con esame finale.
- I Congresso Nazionale Interdisciplinare di Gastroenterologia Ospedaliera ed Extra-Ospedaliera Pediatrica;  
 in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Stipsi ed allergia alimentare";  
 organizzato da Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica; c/o BioMedia srl, via Libero Temolo 4, 20126, Milano.  
 effettuato presso Roma, Italia;  
 in data 10-12 Giugno 2004; giorni 3; con esame finale.
- XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia dell'Apparato Digerente;  
 in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Malattia di Crohn e nuove terapie biologiche. Rischi: complicanze infettive e neoplastiche";  
 organizzato da Società Italiana di Patologia dell'Apparato Digerente; Via Sergio Pansini n. 5, 80131, Napoli.  
 effettuato presso Palermo, Italia;  
 in data 6-9 Ottobre 2004; giorni 4; con esame finale.
- XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Studio Pancreas;  
 in qualità di relatore una lettura dal titolo "Sindromi da maldigestione-malassorbimento";  
 organizzato dall'Associazione Italiana Studio Pancreas; Corso Giacomo Matteotti, 48, 20081, Abbiategrasso – Milano.  
 effettuato presso Napoli;

in data 20-22 Settembre 2007; giorni 3; con esame finale.

- Congresso interannuale della Società italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica;  
in qualità di relatore una lettura dal titolo "L'intolleranza al glutine";  
organizzato dall'Associazione Italiana Studio Pancreas; via Luigi Casanova n.1, 20125, Milano.  
effettuato presso Palermo;  
in data 26-29 Settembre 2007; giorni 3; con esame finale.
- Congresso Annuale della Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente;  
in qualità di relatore una lettura dal titolo "Novità in tema di Celiachia";  
organizzato dall'Associazione Italiana Studio Pancreas; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.  
effettuato presso Palermo;  
in data 28 Settembre - 3 Ottobre 2007; giorni 6; ; con esame finale.
- Congresso regionale AIGO;  
in qualità di relatore una lettura dal titolo "Atrofia della mucosa intestinale: quando è celiachia secondo il clinico";  
organizzato dall'Associazione Italiana Gastroenterologi & Endoscopisti Digestivi Ospedalieri; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.  
effettuato presso Palermo;  
in data 28 Ottobre 2009; giorni 1; con esame finale.
- Congresso nazionale di Gastroenterologia Pediatrica;  
in qualità di relatore una relazione dal titolo "La pancreatite acuta";  
organizzato da Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica; c/o BioMedia srl, via Libero Temolo 4, 20126, Milano.  
effettuato presso Taormina, Italia;  
in data 22-24 Ottobre 2009; giorni 3; con esame finale.

- Simposio della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale;  
in qualità di relatore una relazione dal titolo "Celiachia: una overview";  
organizzato da Società Italiana di Patologia e Medicina Orale; via Luigi Rovelli  
n. 50, 71122, Foggia.  
effettuato presso Palermo, Italia;  
in data 27 Marzo 2010; giorni 1; con esame finale.
- Congresso Regionale FADOI 2010;  
in qualità di moderatore nella sessione di Gastroenterologia;  
organizzato da Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri  
Internisti; Via Felice Grossi Gondi n.49, 00162, Roma.  
effettuato presso Siracusa, Italia;  
in data 16 Aprile 2010; giorni 1; con esame finale.
- Actualizaciones en Gastroenterologia;  
in qualità di relatore "Attualità nella pancreatite acuta";  
organizzato da Asociación Castellana de Aparato Digestivo; C/Sancho Dávila  
n. 6, 28028, Madrid.  
effettuato presso Aranjuez, Spagna;  
in data 27-29 Maggio 2010; giorni 3; senza esame finale.
- Actualizaciones en Gastroenterologia;  
in qualità di relatore "La diagnostica sierologica della malattia celiaca";  
organizzato da Asociación Castellana de Aparato Digestivo; C/Sancho Dávila  
n. 6, 28028, Madrid.  
effettuato presso Aranjuez, Spagna;  
in data 27-29 Maggio 2010; giorni 3; senza esame finale.
- Congresso Regionale SIMI 2011;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Diagnostica e terapia della  
malattia celiaca";

organizzato da Società Italiana di Medicina Interna; Viale dell'Università n. 25, 00185, Roma.

effettuato presso Catania, Italia;

in data 13 Novembre 2011; giorni 1; con esame finale.

- Congresso Regionale FADOI 2011;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Le intolleranze alimentari";  
organizzato da Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti; Via Felice Grossi Gondi n.49, 00162, Roma.  
effettuato presso Palermo, Italia;  
in data 3-5 Marzo 2011; giorni 3; con esame finale.
- Congresso Nazionale FADOI 2011;  
in qualità di moderatore della sessione sulla "Clinical Governance";  
organizzato da Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti; Via Felice Grossi Gondi n.49, 00162, Roma.  
effettuato presso Firenze, Italia;  
in data 17 Maggio 2011; giorni 1; con esame finale.
- Congresso nazionale FISMAD 2013;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Gluten sensitivity";  
organizzato da Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.  
effettuato presso Bologna, Italia;  
in data 20-23 Marzo 2013; giorni 3.
- Congresso Regionale FADOI 2013;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Intolleranza al glutine, oltre la celiachia";  
organizzato da Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti; Via Felice Grossi Gondi n.49, 00162, Roma.  
effettuato presso Giardini Naxos, Italia;

in data 28-29 Marzo 2013; giorni 2; con esame finale.

- Congresso regionale Sicilia FISMAD 2015;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Malattie glutine-corelate";  
organizzato da Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.  
effettuato presso Caltanissetta, Italia;  
in data 12 Gennaio 2015; giorni 1; con esame finale.
- Congresso regionale Calabria FISMAD 2015;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Sensibilità al glutine non celiaca: evidenze dagli studi clinici";  
organizzato da Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.  
effettuato presso Cosenza, Italia;  
in data 20 Gennaio 2015; giorni 1; con esame finale.
- Congresso nazionale FISMAD 2015;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Challenge nella Gluten sensitivity";  
organizzato da Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.  
effettuato presso Bologna, Italia;  
in data 25-28 Marzo 2015; giorni 3; con esame finale.
- Congresso nazionale FADOI 2015;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Artriti in malattie gastroenterologiche";  
organizzato da Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti; Via Felice Grossi Gondi n.49, 00162, Roma.  
effettuato presso Torino, Italia;  
in data 9-12 Maggio 2015; giorni 3; con esame finale.

- EXPO 2015, Proposta Università siciliane (CRUS);  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Gluten sensitivity: un'epidemia in corso. Mito o realtà?";  
organizzato da EXPO 2015.  
effettuato presso Milano, Italia;  
in data 01 luglio 2015; giorni 1; senza esame finale.
- XV Congresso Nazionale SIMDO;  
in qualità di moderatore della sessione "Il club della celiachia";  
organizzato da Società Italiana Metabolismo, Diabete, Obesità; Via Emilia n. 38, 90144, Palermo.  
effettuato presso Palermo, Italia;  
in data 1-3 Ottobre 2015; giorni 3; con esame finale.
- Congresso Regionale FADOI 2015;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Celiachia e gluten sensitivity: la linea di confine";  
organizzato da Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti; Via Felice Grossi Gondi n.49, 00162, Roma.  
effettuato presso Agrigento, Italia;  
in data 9-10 Ottobre 2015; giorni 2; con esame finale.
- VIII Congresso CICBAA;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "A new entity : 'Non coeliac gluten sensitivity";  
organizzato da Société Française d'Allergologie; 2 rue Stanislas Digeon, 34000, Montpellier.  
effettuato presso Strasbourgh, Francia;  
in data 26-27 Novembre 2015; giorni 2; senza esame finale.
- 22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive;

in qualità di relatore di una relazione dal titolo "FODMAPs nei disordini gastrointestinali";

organizzato da Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.

effettuato presso Napoli, Italia;

in data 22-24 Febbraio 2016; giorni 3; con esame finale.

- 22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Sensibilità al glutine: Pro e Contro";  
organizzato da Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.  
effettuato presso Napoli, Italia;  
in data 22-24 Febbraio 2016; giorni 3; con esame finale.
- Corso Nazionale dell'Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO);  
in qualità di relatore una lettura dal titolo "Linee guida per la gestione delle malattie del piccolo intestino: Celiachia & Disordini glutine-correlati";  
organizzato dall'Associazione Italiana Gastroenterologi & Endoscopisti Digestivi Ospedalieri; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.  
effettuato presso Milano;  
in data 30 Nov-2 Dic 2017; giorni 3; con esame finale.
- Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Celiachia;  
in qualità di relatore di una relazione dal titolo "Mancato mucosal healing: quando preoccuparsi";  
organizzato da Associazione Italiana Celiachia; Via Caffaro n. 10, 16124, Genova.  
effettuato presso Roma, Italia;  
in data 9 Novembre 2018; giorni 1; con esame finale.

- Congresso Regionale Sardo dell' Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO);  
in qualità di relatore una lettura dal titolo "Glutine e FODMAPs fra luci ed ombre";  
organizzato dall'Associazione Italiana Gastroenterologi & Endoscopisti Digestivi Ospedalieri; Via Napoleone Colajanni n. 4, 00191, Roma.  
effettuato presso Cagliari;  
in data 15 Dic 2018; giorni 1; con esame finale.
- International Celiac Disease Symposium 2022;  
in qualità di relatore di una lettura dal titolo "Gluten sensitivity today";  
organizzato da The International Society for the Study of Celiac Disease (ISSCD); Desborough Road, High Wycombe, Bucks, HP11 2QW, The United Kingdom.  
effettuato presso Sorrento, Italia;  
in data 19-22 Ottobre 2022; giorni 3; con esame finale.

**Invitato a tenere letture a:**

Digestive Diseases Week;  
lettura dal titolo "Understanding the mechanisms underlying food sensitivities and food allergies in FGIDs";  
organizzato da American Gastroenterology Association; 4930 Del Ray Avenue, 20814, Bethesda, MD, USA.  
San Diego, USA;  
Maggio 2013.

Digestive Diseases Week;  
lettura dal titolo "Wheat Allergy Diagnosis and Management";  
organizzato da American Gastroenterology Association; 4930 Del Ray Avenue, 20814, Bethesda, MD, USA.  
San Diego, USA;  
Maggio 2019.

**Produzione scientifica:**

**Parametri Scopus al 10/2023:**

Documents: 280

Citations: 9268

H-Index: 50

**Pubblicazioni 2023-1998:**

1. Autori: Ciacci C, Bai JC, Holmes G, Al-Toma A, Biagi F, Carroccio A, Ciccocioppo R, Di Sabatino A, Gingold-Belfer R, Jinga M, Makharia G, Niveloni S, Norman GL, Rostami K, Sanders DS, Smecuol E, Villanacci V, Vivas S, Zingone F; Bi.A.CeD study group.

Titolo: Serum anti-tissue transglutaminase IgA and prediction of duodenal villous atrophy in adults with suspected coeliac disease without IgA deficiency (Bi.A.CeD): a multicentre, prospective cohort study.

Rivista: Lancet Gastroenterol Hepatol. 2023 Sep 8:S2468-1253(23)00205-4. doi: 10.1016/S2468-1253(23)00205-4. Epub ahead of print. PMID: 37696284.

2. Autori: Ramedani N, Seidita A, Asri N, Azimirad M, Yadegar A, Jahani-Sherafat S, Sharifan A, Mansueto P, Carroccio A, Rostami-Nejad M.

Titolo: The Gliadin Hydrolysis Capacity of *B. longum*, *L. acidophilus*, and *L. plantarum* and Their Protective Effects on Caco-2 Cells against Gliadin-Induced Inflammatory Responses.

Rivista: Nutrients. 2023 Jun 16;15(12):2769. doi: 10.3390/nu15122769. PMID: 37375673; PMCID: PMC10301210.

3. Autori: Seidita A, Mansueto P, Giuliano A, Chiavetta M, Soresi M, Carroccio A, The Internal Medicine Study Group.

Titolo: Fecal Calprotectin in Self-Reported Milk Intolerance: Not Only Lactose Intolerance.

Rivista: Nutrients. 2023 Feb 20;15(4):1048. doi: 10.3390/nu15041048. PMID: 36839406; PMCID: PMC9962554.

4. Lenti MV, Aronico N, Bianchi PI, D'Agate CC, Neri M, Volta U, Mumolo MG, Astegiano M, Calabrò AS, Zingone F, Latella G, Di Sario A, Carroccio A, Ciacci C, Luzzza F, Bagnato C, Fantini MC, Elli L, Cammarota G, Gasbarrini A, Portincasa P, Latorre MA, Petrucci C, Quatraccioni C, Iannelli C, Vecchione N, Rossi CM, Broglio G, Ianaro G, Marsilio I, Bibbò S, Marinoni B, Tomaselli D, Abenavoli L, Pilia R, Santacroce G, Lynch E, Carrieri A, Mansueto P, Gabba M, Alunno G, Rossi C, Onnis F, Efthymakis K, Cesaro N, Venero M, Baiano Svizzero F, Semeraro FP, Silano M, Vanoli A, Klersy C, Corazza GR, Di Sabatino A. Diagnostic delay in adult coeliac disease: An Italian multicentre study. *Dig Liver Dis.* 2023 Jun;55(6):743-750. doi: 10.1016/j.dld.2022.11.021. Epub 2022 Dec 23. PMID: 36567177.
5. Autori: Mansueto P, Seidita A, Soresi M, Giuliano A, Riccio G, Volta U, Caio G, La Blasca F, Disclafani R, De Giorgio R, Carroccio A.  
Titolo: Anemia in non-celiac wheat sensitivity: Prevalence and associated clinical and laboratory features.  
Rivista: *Dig Liver Dis.* 2023 Jun;55(6):735-742. doi: 10.1016/j.dld.2022.11.022. Epub 2022 Dec 17. PMID: 36535870.
6. Autori: Seidita A, Mansueto P, Compagnoni S, Castellucci D, Soresi M, Chiarello G, Cavallo G, De Carlo G, Nigro A, Chiavetta M, Mandreucci F, Giuliano A, Disclafani R, Carroccio A.  
Titolo: Anemia in Celiac Disease: Prevalence, Associated Clinical and Laboratory Features, and Persistence after Gluten-Free Diet.  
Rivista: *J Pers Med.* 2022 Sep 26;12(10):1582. doi: 10.3390/jpm12101582. PMID: 36294721; PMCID: PMC9604793.
7. Autori: Seidita A, Mansueto P, Giuliano A, Chiavetta M, Mandreucci F, Soresi M, Pistone M, Compagnoni S, Castellucci D, Bisso G, Faraci F, Maestri S, Disclafani R, Sapone A, Fasano A, Carroccio A.  
Titolo: Potential tolerability of ancient grains in non-celiac wheat sensitivity patients: A preliminary evaluation.

Rivista: Front Med (Lausanne). 2022 Sep 28;9:995019. doi: 10.3389/fmed.2022.995019. PMID: 36250065; PMCID: PMC9554215.

8. Autori: Seidita A, Mansueto P, Giuliano A, Carroccio A.

Titolo: Anemia-Resistant to Gluten-Free Diet in Patients With Celiac Disease: Is It Just a Malabsorption Problem?

Rivista: Am J Gastroenterol. 2023 Apr 1;118(4):758-759. doi: 10.14309/ajg.0000000000002062. Epub 2022 Oct 11. PMID: 36219175.

9. Autori: Seidita A, Soresi M, Giannitrapani L, Di Stefano V, Citarrella R, Mirarchi L, Cusimano A, Augello G, Carroccio A, Iovanna JL, Cervello M.

Titolo: The clinical impact of an extra virgin olive oil enriched mediterranean diet on metabolic syndrome: Lights and shadows of a nutraceutical approach.

Rivista: Front Nutr. 2022 Aug 4;9:980429. doi: 10.3389/fnut.2022.980429. PMID: 35990331; PMCID: PMC9386289.

10. Autori: Mansueto P, Seidita A, Chiavetta M, Genovese D, Giuliano A, Priano W, Carroccio A, Casuccio A, Amodio E.

Titolo: Familial Mediterranean Fever and Diet: A Narrative Review of the Scientific Literature.

Rivista: Nutrients. 2022 Aug 5;14(15):3216. doi: 10.3390/nu14153216. PMID: 35956392; PMCID: PMC9370508.

11. Autori: Zingone F, Maimaris S, Auricchio R, Caio GPI, Carroccio A, Elli L, Galliani E, Montagnani M, Valiante F, Biagi F.

Titolo: Guidelines of the Italian societies of gastroenterology on the diagnosis and management of coeliac disease and dermatitis herpetiformis.

Rivista: Dig Liver Dis. 2022 Oct;54(10):1304-1319. doi: 10.1016/j.dld.2022.06.023. Epub 2022 Jul 17. PMID: 35858884.

12. Autori: Rostami K, Ensari A, Marsh MN, Srivastava A, Villanacci V, Carroccio A, Asadzadeh Aghdai H, Bai JC, Bassotti G, Becheanu G, Bell P, Di Bella

C, Bozzola AM, Cadei M, Casella G, Catassi C, Ciacci C, Apostol Ciobanu DG, Cross SS, Danciu M, Das P, Del Sordo R, Drage M, Elli L, Fasano A, Florena AM, Fusco N, Going JJ, Guandalini S, Hagen CE, Hayman DTS, Ishaq S, Jericho H, Johncilla M, Johnson M, Kaukinen K, Levene A, Liptrot S, Lu L, Makharia GK, Mathews S, Mazzearella G, Maxim R, La Win Myint K, Mohaghegh-Shalmani H, Moradi A, Mulder CJJ, Ray R, Ricci C, Rostami-Nejad M, Sapone A, Sanders DS, Taavela J, Volta U, Walker M, Derakhshan M.

Titolo: Gluten Induces Subtle Histological Changes in Duodenal Mucosa of Patients with Non-Coeliac Gluten Sensitivity: A Multicentre Study.

Rivista: *Nutrients*. 2022 Jun 15;14(12):2487. doi: 10.3390/nu14122487. PMID: 35745217; PMCID: PMC9230100.

13. Autori: Mansueto P, Spagnuolo G, Calderone S, D'Agate CC, Cosenza S, Leonardi G, Camilleri S, Pistone M, Seminara G, Alaimo C, Soresi M, Carroccio A, Garufi S.

Titolo: Improving the diagnostic approach to celiac disease: Experience from a regional network.

Rivista: *Dig Liver Dis*. 2022 Jun;54(6):771-775. doi: 10.1016/j.dld.2021.11.016. Epub 2021 Dec 21. PMID: 34952810.

14. Autori: Di Mitri C, Arcoleo G, Mazzuca E, Camarda G, Farinella EM, Soresi M, Carroccio A; IMUSG.

Titolo: COVID-19 and non-COVID-19 pneumonia: a comparison.

Rivista: *Ann Med*. 2021 Dec;53(1):2321-2331. doi: 10.1080/07853890.2021.2010797. PMID: 34854790; PMCID: PMC8648033.

15. Autori: Carroccio A, Soresi M, Mantia B, Fayer F, La Blasca F, Seidita A, D'Alcamo A, Florena AM, Tinè C, Garlisi C, Mansueto P.

Titolo: Whole Cow's Milk but Not Lactose Can Induce Symptoms in Patients with Self-Reported Milk Intolerance: Evidence of Cow's Milk Sensitivity in Adults.

Rivista: *Nutrients*. 2021 Oct 27;13(11):3833. doi: 10.3390/nu13113833. PMID: 34836089; PMCID: PMC8621065.

16. Autori: Mansueto P, Soresi M, Peralta S, Perricone S, La Blasca F, Sichera R, Giambalvo O, Carroccio A.

Titolo: Self-reported nonceliac wheat sensitivity in an outpatient digestive endoscopy center: high frequency but insufficient medical approach.

Rivista: *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2021 Dec 1;33(1S Suppl 1):e789-e795. doi: 10.1097/MEG.0000000000002257. PMID: 34334709.

17. Autori: Carroccio A, Soresi M, Chiavetta M, La Blasca F, Compagnoni S, Giuliano A, Fayer F, Mandreucci F, Castellucci D, Seidita A, Affronti A, Florena AM, Mansueto P.

Titolo: Frequency and Clinical Aspects of Neurological and Psychiatric Symptoms in Patients with Non-Celiac Wheat Sensitivity.

Rivista: *Nutrients*. 2021 Jun 8;13(6):1971. doi: 10.3390/nu13061971. PMID: 34201313; PMCID: PMC8227001.

18. Autori: Carroccio A, Celano G, Cottone C, Di Sclafani G, Vannini L, D'Alcamo A, Vacca M, Calabrese FM, Mansueto P, Soresi M, Francavilla R, De Angelis M.

Titolo: WHOLE-meal ancient wheat-based diet: Effect on metabolic parameters and microbiota.

Rivista: *Dig Liver Dis*. 2021 Nov;53(11):1412-1421. doi: 10.1016/j.dld.2021.04.026. Epub 2021 May 20. PMID: 34024731.

19. Autori: Zhen J, Stefanolo JP, Temprano MP, Seiler CL, Caminero A, de-Madaria E, Huguet MM, Santiago V, Niveloni SI, Smecuol EG, Dominguez LU, Trucco E, Lopez V, Olano C, Mansueto P, Carroccio A, Green PH, Duerksen D, Day AS, Tye-Din JA, Bai JC, Ciacci C, Verdú EF, Lebwohl B, Pinto-Sanchez MI.

Titolo: Risk perception and knowledge of COVID-19 in patients with celiac disease.

Rivista: World J Gastroenterol. 2021 Mar 28;27(12):1213-1225. doi: 10.3748/wjg.v27.i12.1213. PMID: 33828395; PMCID: PMC8006100.

20. Autori: Sergi C, Villanacci V, Carroccio A.

Titolo: Non-celiac wheat sensitivity: rationality and irrationality of a gluten-free diet in individuals affected with non-celiac disease: a review.

Rivista: BMC Gastroenterol. 2021 Jan 6;21(1):5. doi: 10.1186/s12876-020-01568-6. PMID: 33407153; PMCID: PMC7788993.

21. Autori: Penny HA, Raju SA, Lau MS, Marks LJ, Baggus EM, Bai JC, Bassotti G, Bontkes HJ, Carroccio A, Danciu M, Derakhshan MH, Ensari A, Ganji A, Green PHR, Johnson MW, Ishaq S, Lebwohl B, Levene A, Maxim R, Mohaghegh Shalmani H, Rostami-Nejad M, Rowlands D, Spiridon IA, Srivastava A, Volta U, Villanacci V, Wild G, Cross SS, Rostami K, Sanders DS.

Titolo: Accuracy of a no-biopsy approach for the diagnosis of coeliac disease across different adult cohorts.

Rivista: Gut. 2021 May;70(5):876-883. doi: 10.1136/gutjnl-2020-320913. Epub 2020 Nov 2. PMID: 33139268; PMCID: PMC8040155.

22. Autori: Zhen J, Stefanolo JP, Temprano MP, Tedesco S, Seiler C, Caminero AF, de-Madaria E, Huguet MM, Vivas S, Niveloni SI, Bercik P, Smecuol E, Uscanga L, Trucco E, Lopez V, Olano C, Mansueto P, Carroccio A, Green PHR, Day A, Tye-Din J, Bai JC, Ciacci C, Verdu EF, Lebwohl B, Pinto-Sanchez MI.

Titolo: The Risk of Contracting COVID-19 Is Not Increased in Patients With Celiac Disease.

Rivista: Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Feb;19(2):391-393. doi: 10.1016/j.cgh.2020.10.009. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33059041; PMCID: PMC7548761.

23. Autori: Mansueto P, Soresi M, Candore G, Garlisi C, Fayer F, Gambino CM, La Blasca F, Seidita A, D'Alcamo A, Lo Sasso B, Florena AM, Geraci G, Caio G, Volta U, De Giorgio R, Ciaccio M, Carroccio A.  
Titolo: Autoimmunity Features in Patients With Non-Celiac Wheat Sensitivity.  
Rivista: Am J Gastroenterol. 2021 May 1;116(5):1015-1023. doi: 10.14309/ajg.0000000000000919. PMID: 33009065.
24. Autori: Volta U, Caio G, Ghirardi C, Lungaro L, Mansueto P, Carroccio A, De Giorgio R.  
Titolo: Minimal Lesions of the Small Intestinal Mucosa: More than Morphology.  
Rivista: Dig Dis Sci. 2020 Oct;65(10):2761-2768. doi: 10.1007/s10620-020-06571-1. PMID: 32875530.
25. Autori: Maimaris S, Schieppatti A, Gabrielli GM, Costetti M, Costa S, Sanders DS, Zingone F, Carroccio A, Ciacci C, Di Sabatino A, Biagi F.  
Titolo: Low prevalence of upper endoscopic gastrointestinal findings despite high frequency of alarm symptoms at the time of diagnosis in adult coeliac disease.  
Rivista: Eur J Gastroenterol Hepatol. 2020 Nov;32(11):1447-1451. doi: 10.1097/MEG.0000000000001829. PMID: 32675775.
26. Autori: Mansueto P, Di Liberto D, Fayer F, Soresi M, Geraci G, Giannone AG, Seidita A, D'Alcamo A, La Blasca F, Lo Pizzo M, Florena AM, Dieli F, Carroccio A.  
Titolo: TNF- $\alpha$ , IL-17, and IL-22 production in the rectal mucosa of nonceliac wheat sensitivity patients: role of adaptive immunity.  
Rivista: Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2020 Sep 1;319(3):G281-G288. doi: 10.1152/ajpgi.00104.2020. Epub 2020 Jul 13. PMID: 32658621.

27. Autori: Pezzilli R, Capurso G, Falconi M, Frulloni L, Macarri G, Costamagna G, Di Leo A, Salacone P, Carroccio A, Zerbi A.  
Titolo: The Applicability of a Checklist for the Diagnosis and Treatment of Exocrine Pancreatic Insufficiency: Results of the Italian Exocrine Pancreatic Insufficiency Registry.  
Rivista: Pancreas. 2020 Jul;49(6):793-798. doi: 10.1097/MPA.0000000000001575. PMID: 32541636.
28. Autori: Carroccio A, Mansueto P, Soresi M, Fayer F, Di Liberto D, Monguzzi E, Lo Pizzo M, La Blasca F, Geraci G, Pecoraro A, Dieli F, Schuppan D.  
Titolo: Wheat Consumption Leads to Immune Activation and Symptom Worsening in Patients with Familial Mediterranean Fever: A Pilot Randomized Trial.  
Rivista: Nutrients. 2020 Apr 17;12(4):1127. doi: 10.3390/nu12041127. PMID: 32316660; PMCID: PMC7230718.
29. Autori: Soresi M, Incandela S, Mansueto P, Incandela G, La Blasca F, Fayer F, D'Alcamo A, Florena AM, Carroccio A.  
Titolo: Gynecological Disorders in Patients with Non-celiac Wheat Sensitivity.  
Rivista: Dig Dis Sci. 2021 Jan;66(1):167-174. doi: 10.1007/s10620-020-06184-8. Epub 2020 Mar 7. PMID: 32146601.
30. Autori: Porcari S, Viola A, Orlando A, Privitera AC, Ferracane C, Cappello M, Vitello A, Siringo S, Inserra G, Magnano A, Mocciano F, Di Mitri R, Belluardo N, Fidanza O, Garufi S, Magri G, Bertolami C, Carroccio A, Macaluso FS, Renna S, Ventimiglia M, Alibrandi A, Cottone M, Fries W; Sicilian Network for Inflammatory Bowel Diseases (SN-IBD).  
Titolo: Persistence on Anti-Tumour Necrosis Factor Therapy in Older Patients with Inflammatory Bowel Disease Compared with Younger Patients: Data from the Sicilian Network for Inflammatory Bowel Diseases (SN-IBD).  
Rivista: Drugs Aging. 2020 May;37(5):383-392. doi: 10.1007/s40266-020-00744-3. PMID: 32016824.

31. Autori: Lyutakov I, Ursini F, Penchev P, Caio G, Carroccio A, Volta U, De Giorgio R.

Titolo: Methods for diagnosing bile acid malabsorption: a systematic review.

Rivista: BMC Gastroenterol. 2019 Nov 14;19(1):185. doi: 10.1186/s12876-019-1102-1. PMID: 31726982; PMCID: PMC6854889.

32. Autori: Carroccio A, Villanacci V.

Titolo: Reply.

Rivista: Clin Gastroenterol Hepatol. 2019 Sep;17(10):2141-2142. doi: 10.1016/j.cgh.2019.04.041. PMID: 31445746.

33. Autori: Mansueto P, Soresi M, La Blasca F, Fayer F, D'Alcamo A, Carroccio A.

Titolo: Body Mass Index and Associated Clinical Variables in Patients with Non-Celiac Wheat Sensitivity.

Rivista: Nutrients. 2019 May 29;11(6):1220. doi: 10.3390/nu11061220. PMID: 31146428; PMCID: PMC6627298.

34. Autori: Casella G, Ingravalle F, Abbate G, Monti C, Bonetti F, Bassotti G, Mansueto P, Villanacci V, Carroccio A.

Titolo: Pneumococcal vaccination in celiac disease.

Rivista: Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2019 Jun;13(6):541-546. doi: 10.1080/17474124.2019.1607295. Epub 2019 Apr 23. PMID: 30987472.

35. Autori: Elli L, Norsa L, Zullo A, Carroccio A, Girelli C, Oliva S, Romano C, Leandro G, Bellini M, Marmo R, Soncini M, Monica F, De Francesco V, Paulon E, Cappellini MD, Motta I, Ferretti F, Orlando S, Mansueto P, Buscarini E, Manfredi G, Agostoni C, Tomba C, Cannizzaro R.

Titolo: Diagnosis of chronic anaemia in gastrointestinal disorders: A guideline by the Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists

(AIGO) and the Italian Society of Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP).

Rivista: Dig Liver Dis. 2019 Apr;51(4):471-483. doi: 10.1016/j.dld.2019.01.022. Epub 2019 Feb 11. PMID: 30850345.

36. Autori: Macaluso FS, Fries W, Privitera AC, Cappello M, Siringo S, Inserra G, Magnano A, Di Mitri R, Mocciaro F, Belluardo N, Scarpulla G, Magri G, Trovatiello A, Carroccio A, Genova S, Bertolami C, Vassallo R, Romano C, Citrano M, Accomando S, Ventimiglia M, Renna S, Orlando R, Rizzuto G, Porcari S, Ferracane C, Cottone M, Orlando A; Sicilian Network for Inflammatory Bowel Diseases [SN-IBD].

Titolo: A Propensity Score-matched Comparison of Infliximab and Adalimumab in Tumour Necrosis Factor- $\alpha$  Inhibitor-naïve and Non-naïve Patients With Crohn's Disease: Real-Life Data From the Sicilian Network for Inflammatory Bowel Disease.

Rivista: J Crohns Colitis. 2019 Feb 1;13(2):209-217. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjy156. PMID: 30295785.

37. Autori: Carroccio A, Giannone G, Mansueto P, Soresi M, La Blasca F, Fayer F, Iacobucci R, Porcasi R, Catalano T, Geraci G, Arini A, D'Alcamo A, Villanacci V, Florena AM.

Titolo: Duodenal and Rectal Mucosa Inflammation in Patients With Non-celiac Wheat Sensitivity.

Rivista: Clin Gastroenterol Hepatol. 2019 Mar;17(4):682-690.e3. doi: 10.1016/j.cgh.2018.08.043. Epub 2018 Aug 21. PMID: 30138736.

38. Autori: Renna S, Mocciaro F, Ventimiglia M, Orlando R, Macaluso FS, Cappello M, Fries W, Mendolaro M, Privitera AC, Ferracane C, Pisana V, Magnano A, Pluchino D, Inserra G, Scarpulla G, Garufi S, Carroccio A, Siringo S, Di Mitri R, Cottone M, Orlando A.

Titolo: A real life comparison of the effectiveness of adalimumab and golimumab in moderate-to-severe ulcerative colitis, supported by propensity score analysis.

Rivista: Dig Liver Dis. 2018 Dec;50(12):1292-1298. doi: 10.1016/j.dld.2018.06.008. Epub 2018 Jun 22. PMID: 30007516.

39. Autori: Morreale GC, Montalbano LM, Cappello M, Sinagra E, Rizzo A, Carroccio A.

Titolo: A difficult diagnosis of coeliac disease: Repeat duodenal histology increases diagnostic yield in patients with concomitant causes of villous atrophy.

Rivista: Arab J Gastroenterol. 2017 Dec;18(4):241-244. doi: 10.1016/j.ajg.2017.09.011. Epub 2018 Jan 8. PMID: 29325751.

40. Autori: Scoglio R, Trifirò G, Sandullo A, Marangio G, D'Agate C, Costa S, Pellegrino S, Alibrandi A, Aiello A, Currò G, Cuzzupè C, Comisi F, Amato S, Conti Nibali R, Oteri S, Magazzu G, Carroccio A; Sicilian Celiac Disease Study Group.

Titolo: Diagnostic Yield of 2 Strategies for Adult Celiac Disease Identification in Primary Care.

Rivista: J Clin Gastroenterol. 2019 Jan;53(1):15-22. doi: 10.1097/MCG.0000000000000962. PMID: 29256989.

41. Autori: Soresi M, Mansueto P, Terranova A, D'Alcamo A, La Blasca F, Cavataio F, Iacobucci R, Carroccio A.

Titolo: Abdominal Ultrasound Does Not Reveal Significant Alterations in Patients With Nonceliac Wheat Sensitivity.

Rivista: J Clin Gastroenterol. 2019 Jan;53(1):e31-e36. doi: 10.1097/MCG.0000000000000969. PMID: 29206754.

42. Autori: Catassi C, Alaedini A, Bojarski C, Bonaz B, Bouma G, Carroccio A, Castillejo G, De Magistris L, Dieterich W, Di Liberto D, Elli L, Fasano A,

Hadjivassiliou M, Kurien M, Lionetti E, Mulder CJ, Rostami K, Sapone A, Scherf K, Schuppan D, Trott N, Volta U, Zavallos V, Zopf Y, Sanders DS.

Titolo: The Overlapping Area of Non-Celiac Gluten Sensitivity (NCGS) and Wheat-Sensitive Irritable Bowel Syndrome (IBS): An Update.

Rivista: *Nutrients*. 2017 Nov 21;9(11):1268. doi: 10.3390/nu9111268. PMID: 29160841; PMCID: PMC5707740.

43. Autori: Rostami K, Marsh MN, Johnson MW, Mohaghegh H, Heal C, Holmes G, Ensari A, Aldulaimi D, Bancel B, Bassotti G, Bateman A, Becheanu G, Bozzola A, Carroccio A, Catassi C, Ciacci C, Ciobanu A, Danciu M, Derakhshan MH, Elli L, Ferrero S, Fiorentino M, Fiorino M, Ganji A, Ghaffarzadehgan K, Going JJ, Ishaq S, Mandolesi A, Mathews S, Maxim R, Mulder CJ, Neefjes-Borst A, Robert M, Russo I, Rostami-Nejad M, Sidoni A, Sotoudeh M, Villanacci V, Volta U, Zali MR, Srivastava A.

Titolo: ROC-king onwards: intraepithelial lymphocyte counts, distribution & role in coeliac disease mucosal interpretation.

Rivista: *Gut*. 2017 Dec;66(12):2080-2086. doi: 10.1136/gutjnl-2017-314297. Epub 2017 Sep 11. PMID: 28893865; PMCID: PMC5749338.

44. Autori: Carroccio A, Giambalvo O, Blasca F, Iacobucci R, D'Alcamo A, Mansueto P.

Titolo: Self-Reported Non-Celiac Wheat Sensitivity in High School Students: Demographic and Clinical Characteristics.

Rivista: *Nutrients*. 2017 Jul 19;9(7):771. doi: 10.3390/nu9070771. PMID: 28753927; PMCID: PMC5537885.

45. Autori: Carroccio A, D'Alcamo A, Iacono G, Soresi M, Iacobucci R, Arini A, Geraci G, Fayer F, Cavataio F, La Blasca F, Florena AM, Mansueto P.

Titolo: Persistence of Nonceliac Wheat Sensitivity, Based on Long-term Follow-up.

Rivista: *Gastroenterology*. 2017 Jul;153(1):56-58.e3. doi: 10.1053/j.gastro.2017.03.034. Epub 2017 Mar 30. PMID: 28365444.

46. Autori: D'Alcamo A, Mansueto P, Soresi M, Iacobucci R, Blasca F, Geraci G, Cavataio F, Fayer F, Arini A, Di Stefano L, Iacono G, Bosco L, Carroccio A.  
Titolo: Contact Dermatitis Due to Nickel Allergy in Patients Suffering from Non-Celiac Wheat Sensitivity.  
Rivista: Nutrients. 2017 Feb 2;9(2):103. doi: 10.3390/nu9020103. PMID: 28157173; PMCID: PMC5331534.

47. Autori: Elli L, Villalta D, Roncoroni L, Barisani D, Ferrero S, Pellegrini N, Bardella MT, Valiante F, Tomba C, Carroccio A, Bellini M, Soncini M, Cannizzaro R, Leandro G.  
Titolo: Nomenclature and diagnosis of gluten-related disorders: A position statement by the Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO).  
Rivista: Dig Liver Dis. 2017 Feb;49(2):138-146. doi: 10.1016/j.dld.2016.10.016. Epub 2016 Nov 4. PMID: 27887897.

48. Autori: Carroccio A.  
Titolo: Nutrition: Searching for the immunological basis of wheat sensitivity.  
Rivista: Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2016 Nov;13(11):628-630. doi: 10.1038/nrgastro.2016.153. Epub 2016 Sep 21. PMID: 27649786.

49. Autori: Frossi B, Tripodo C, Guarnotta C, Carroccio A, De Carli M, De Carli S, Marino M, Calabrò A, Pucillo CE.  
Titolo: Mast cells are associated with the onset and progression of celiac disease.  
Rivista: J Allergy Clin Immunol. 2017 Apr;139(4):1266-1274.e1. doi: 10.1016/j.jaci.2016.08.011. Epub 2016 Sep 13. PMID: 27619824.

50. Autori: Molina-Infante J, Carroccio A.  
Titolo: Suspected Nonceliac Gluten Sensitivity Confirmed in Few Patients After Gluten Challenge in Double-Blind, Placebo-Controlled Trials.

Roivista: Clin Gastroenterol Hepatol. 2017 Mar;15(3):339-348. doi: 10.1016/j.cgh.2016.08.007. Epub 2016 Aug 12. PMID: 27523634.

51. Autori: Di Liberto D, Mansueto P, D'Alcamo A, Lo Pizzo M, Lo Presti E, Geraci G, Fayer F, Guggino G, Iacono G, Dieli F, Carroccio A.

Titolo: Predominance of Type 1 Innate Lymphoid Cells in the Rectal Mucosa of Patients With Non-Celiac Wheat Sensitivity: Reversal After a Wheat-Free Diet.

Rivista: Clin Transl Gastroenterol. 2016 Jul 7;7(7):e178. doi: 10.1038/ctg.2016.35. PMID: 27388423; PMCID: PMC5543480.

52. Autori: Carroccio A, D'Alcamo A, Mansueto P.

Titolo: Reply.

Rivista: Gastroenterology. 2016 Jan;150(1):282-3. doi: 10.1053/j.gastro.2015.11.034. Epub 2015 Nov 23. PMID: 26616570.

53. Autori: Mansueto P, D'Alcamo A, Seidita A, Carroccio A.

Titolo: Food allergy in irritable bowel syndrome: The case of non-celiac wheat sensitivity.

Rivista: World J Gastroenterol. 2015 Jun 21;21(23):7089-109. doi: 10.3748/wjg.v21.i23.7089. PMID: 26109796; PMCID: PMC4476871.

54. Autori: Catassi C, Elli L, Bonaz B, Bouma G, Carroccio A, Castillejo G, Cellier C, Cristofori F, de Magistris L, Dolinsek J, Dieterich W, Francavilla R, Hadjivassiliou M, Holtmeier W, Körner U, Leffler DA, Lundin KE, Mazzarella G, Mulder CJ, Pellegrini N, Rostami K, Sanders D, Skodje GI, Schuppan D, Ullrich R, Volta U, Williams M, Zevallos VF, Zopf Y, Fasano A.

Titolo: Diagnosis of Non-Celiac Gluten Sensitivity (NCGS): The Salerno Experts' Criteria.

Rivista: Nutrients. 2015 Jun 18;7(6):4966-77. doi: 10.3390/nu7064966. PMID: 26096570; PMCID: PMC4488826.

55. Autori: Carroccio A, D'Alcamo A, Cavataio F, Soresi M, Seidita A, Sciumè C, Geraci G, Iacono G, Mansueto P.  
Titolo: High Proportions of People With Nonceliac Wheat Sensitivity Have Autoimmune Disease or Antinuclear Antibodies.  
Rivista: Gastroenterology. 2015 Sep;149(3):596-603.e1. doi: 10.1053/j.gastro.2015.05.040. Epub 2015 May 27. PMID: 26026392.
56. Autori: Mansueto P, Seidita A, D'Alcamo A, Carroccio A.  
Titolo: Role of FODMAPs in Patients With Irritable Bowel Syndrome.  
Rivista: Nutr Clin Pract. 2015 Oct;30(5):665-82. doi: 10.1177/0884533615569886. Epub 2015 Feb 18. PMID: 25694210.
57. Autori: Carroccio A, D'Alcamo A, Mansueto P.  
Titolo: Nonceliac wheat sensitivity in the context of multiple food hypersensitivity: new data from confocal endomicroscopy.  
Rivista: Gastroenterology. 2015 Mar;148(3):666-7. doi: 10.1053/j.gastro.2014.11.047. Epub 2015 Jan 24. PMID: 25625764.
58. Autori: Carroccio A, Soresi M, D'Alcamo A, Sciumè C, Iacono G, Geraci G, Brusca I, Seidita A, Adragna F, Carta M, Mansueto P.  
Titolo: Risk of low bone mineral density and low body mass index in patients with non-celiac wheat-sensitivity: a prospective observation study.  
Rivista: BMC Med. 2014 Nov 28;12:230. doi: 10.1186/s12916-014-0230-2. PMID: 25430806; PMCID: PMC4265355.
59. Autori: Biagi F, Marchese A, Ferretti F, Ciccocioppo R, Schiepatti A, Volta U, Caio G, Ciacci C, Zingone F, D'Odorico A, Carroccio A, Ambrosiano G, Mansueto P, Gasbarrini A, Piscaglia AC, Andrealli A, Astegiano M, Segato S, Neri M, Meggio A, de Pretis G, De Vitis I, Gobbi P, Corazza GR.  
Titolo: A multicentre case control study on complicated coeliac disease: two different patterns of natural history, two different prognoses.

Rivista: BMC Gastroenterol. 2014 Aug 7;14:139. doi: 10.1186/1471-230X-14-139. PMID: 25103857; PMCID: PMC4127435.

60. Autori: Mansueto P, Seidita A, D'Alcamo A, Carroccio A.

Titolo: Non-celiac gluten sensitivity: literature review.

Rivista: J Am Coll Nutr. 2014;33(1):39-54. doi: 10.1080/07315724.2014.869996. PMID: 24533607.

61. Autori: Carroccio A, Rini G, Mansueto P.

Titolo: Non-celiac wheat sensitivity is a more appropriate label than non-celiac gluten sensitivity.

Rivista: Gastroenterology. 2014 Jan;146(1):320-1. doi: 10.1053/j.gastro.2013.08.061. Epub 2013 Nov 22. PMID: 24275240.

62. Autori: Biagi F, Gobbi P, Marchese A, Borsotti E, Zingone F, Ciacci C, Volta U, Caio G, Carroccio A, Ambrosiano G, Mansueto P, Corazza GR.

Titolo: Low incidence but poor prognosis of complicated coeliac disease: a retrospective multicentre study.

Rivista: Dig Liver Dis. 2014 Mar;46(3):227-30. doi: 10.1016/j.dld.2013.10.010. Epub 2013 Nov 20. PMID: 24268568.

63. Autori: Carroccio A, D'Alcamo A, Mansueto P.

Titolo: Response to Cueto Rúa et al.

Rivista: Am J Gastroenterol. 2013 Nov;108(11):1805-6. doi: 10.1038/ajg.2013.311. PMID: 24192953.

64. Autori: Carroccio A, Mansueto P, D'Alcamo A, Iacono G.

Titolo: Non-celiac wheat sensitivity as an allergic condition: personal experience and narrative review.

Rivista: Am J Gastroenterol. 2013 Dec;108(12):1845-52; quiz 1853. doi: 10.1038/ajg.2013.353. Epub 2013 Nov 5. PMID: 24169272.

65. Autori: Catassi C, Bai JC, Bonaz B, Bouma G, Calabrò A, Carroccio A, Castillejo G, Ciacchi C, Cristofori F, Dolinsek J, Francavilla R, Elli L, Green P, Holtmeier W, Koehler P, Koletzko S, Meinhold C, Sanders D, Schumann M, Schuppan D, Ullrich R, Vécsei A, Volta U, Zevallos V, Sapone A, Fasano A.  
Titolo: Non-Celiac Gluten sensitivity: the new frontier of gluten related disorders.  
Rivista: *Nutrients*. 2013 Sep 26;5(10):3839-53. doi: 10.3390/nu5103839. PMID: 24077239; PMCID: PMC3820047.
66. Autori: Carroccio A, Mansueto P, Morfino G, D'Alcamo A, Di Paola V, Iacono G, Soresi M, Scerrino G, Maresi E, Gulotta G, Rini G, Bonventre S.  
Titolo: Oligo-antigenic diet in the treatment of chronic anal fissures. Evidence for a relationship between food hypersensitivity and anal fissures.  
Rivista: *Am J Gastroenterol*. 2013 May;108(5):825-32. doi: 10.1038/ajg.2013.58. Epub 2013 Apr 16. PMID: 23588240.
67. Autori: Carroccio A, Mansueto P, Tripodo C, Florena AM.  
Titolo: Response to Villanacci et al.  
Rivista: *Am J Gastroenterol*. 2013 Apr;108(4):620. doi: 10.1038/ajg.2013.23. PMID: 23552313.
68. Autori: Carroccio A, Mansueto P.  
Titolo: Response to Molina-Infante et al.  
Rivista: *Am J Gastroenterol*. 2013 Mar;108(3):451-2. doi: 10.1038/ajg.2012.435. PMID: 23459051.
69. Autori: Carroccio A, Brusca I, Mansueto P, D'alcamo A, Barrale M, Soresi M, Seidita A, La Chiusa SM, Iacono G, Sprini D.  
Titolo: A comparison between two different in vitro basophil activation tests for gluten- and cow's milk protein sensitivity in irritable bowel syndrome (IBS)-like patients.

Rivista: Clin Chem Lab Med. 2013 Jun;51(6):1257-63. doi: 10.1515/cclm-2012-0609. PMID: 23183757.

70. Autori: Carroccio A, Mansueto P, Iacono G, Soresi M, D'Alcamo A, Cavataio F, Brusca I, Florena AM, Ambrosiano G, Seidita A, Pirrone G, Rini GB.

Titolo: Non-celiac wheat sensitivity diagnosed by double-blind placebo-controlled challenge: exploring a new clinical entity.

Rivista: Am J Gastroenterol. 2012 Dec;107(12):1898-906; quiz 1907. doi: 10.1038/ajg.2012.236. Epub 2012 Jul 24. PMID: 22825366.

71. Autori: Mansueto P, Di Stefano L, D'Alcamo A, Carroccio A.

Titolo: Multiple sclerosis-like neurological manifestations in a coeliac patient: nothing is as it seems.

Rivista: BMJ Case Rep. 2012 Jul 4;2012:bcr2012006392. doi: 10.1136/bcr-2012-006392. PMID: 22764158; PMCID: PMC4544265.

72. Autori: Compilato D, Carroccio A, Campisi G.

Titolo: Hidden coeliac disease in patients suffering from oral lichen planus.

Rivista: J Eur Acad Dermatol Venereol. 2012 Mar;26(3):390-1. doi: 10.1111/j.1468-3083.2011.04054.x. PMID: 22129230.

73. Autori: Mansueto P, Carroccio A, Seidita A, Di Fede G, Craxì A.

Titolo: Osteodystrophy in chronic liver diseases.

Rivista: Intern Emerg Med. 2013 Aug;8(5):377-88. doi: 10.1007/s11739-012-0753-5. Epub 2012 Jan 13. PMID: 22241574.

74. Autori: Brusca I, Carroccio A, Tonutti E, Villalta D, Tozzoli R, Barrale M, Sarullo FM, Mansueto P, Chiusa SM, Iacono G, Bizzaro N.

Titolo: The old and new tests for celiac disease: which is the best test combination to diagnose celiac disease in pediatric patients?

Rivista: Clin Chem Lab Med. 2011 Sep 26;50(1):111-7. doi: 10.1515/CCLM.2011.714. PMID: 21942854.

75. Autori: Mansueto P, Vitale G, Cascio A, Seidita A, Pepe I, Carroccio A, di Rosa S, Rini GB, Cillari E, Walker DH.  
Titolo: New insight into immunity and immunopathology of Rickettsial diseases.  
Rivista: Clin Dev Immunol. 2012;2012:967852. doi: 10.1155/2012/967852.  
Epub 2011 Sep 6. PMID: 21912565; PMCID: PMC3170826.
76. Autori: Soresi M, Pirrone G, Giannitrapani L, Iacono G, Di Prima L, La Spada E, Di Fede G, Ambrosiano G, Montalto G, Carroccio A.  
Titolo: A key role for abdominal ultrasound examination in "difficult" diagnoses of celiac disease.  
Rivista: Ultraschall Med. 2011 Jan;32 Suppl 1:S53-61. doi: 10.1055/s-0028-1110009. Epub 2010 Mar 16. PMID: 20235005.
77. Autori: Compilato D, Carroccio A, Calvino F, Di Fede G, Campisi G.  
Titolo: Haematological deficiencies in patients with recurrent aphthosis.  
Rivista: J Eur Acad Dermatol Venereol. 2010 Jun;24(6):667-73. doi: 10.1111/j.1468-3083.2009.03482.x. Epub 2009 Nov 2. PMID: 19888941.
78. Autori: Mansueto P, Pisciotta G, Tomasello G, Cabibi D, Seidita A, D'Alcamo A, Patti AM, Sprini D, Carroccio A, Rini GB, Fede GD.  
Titolo: Malignant tumor-like gastric lesion due to Candida albicans in a diabetic patient treated with cyclosporin: a case report and review of the literature.  
Rivista: Clin Exp Med. 2012 Sep;12(3):201-5. doi: 10.1007/s10238-011-0158-1. Epub 2011 Sep 9. PMID: 21904834.
79. Autori: Carroccio A, Iacono G, Di Prima L, Pirrone G, Cavataio F, Ambrosiano G, Sciumè C, Geraci G, Florena A, Teresi S, Barbaria F, Pepe I, Campisi G, Mansueto P, Soresi M, Di Fede G.

Titolo: Antiendomysium antibodies assay in the culture medium of intestinal mucosa: an accurate method for celiac disease diagnosis.

Rivista: Eur J Gastroenterol Hepatol. 2011 Nov;23(11):1018-23. doi: 10.1097/MEG.0b013e328349b8a5. PMID: 21885984.

80. Autori: Carroccio A, Brusca I, Mansueto P, Soresi M, D'Alcamo A, Ambrosiano G, Pepe I, Iacono G, Lospalluti ML, La Chiusa SM, Di Fede G.

Titolo: Fecal assays detect hypersensitivity to cow's milk protein and gluten in adults with irritable bowel syndrome.

Rivista: Clin Gastroenterol Hepatol. 2011 Nov;9(11):965-971.e3. doi: 10.1016/j.cgh.2011.07.030. Epub 2011 Aug 11. PMID: 21839707.

81. Autori: Compilato D, Campisi G, Pastore L, Carroccio A.

Titolo: The production of the oral mucosa of antiendomysial and anti-tissue-transglutaminase antibodies in patients with celiac disease: a review.

Rivista: ScientificWorldJournal. 2010 Dec 14;10:2385-94. doi: 10.1100/tsw.2010.228. PMID: 21170489; PMCID: PMC5763970.

82. Autori: Frulloni L, Falconi M, Gabbrielli A, Gaia E, Graziani R, Pezzilli R, Uomo G, Andriulli A, Balzano G, Benini L, Calculli L, Campra D, Capurso G, Cavestro GM, De Angelis C, Ghezzi L, Manfredi R, Malesci A, Mariani A, Mutignani M, Ventrucchi M, Zamboni G, Amodio A, Vantini I; Italian Association for the Study of the Pancreas (AISP); Bassi C, Delle Fave G, Frulloni L, Vantini I, Falconi M, Frulloni L, Gabbrielli A, Graziani R, Pezzilli R, Capurso G, Cavestro GM, De Angelis C, Falconi M, Gaia E, Ghezzi L, Gabbrielli A, Graziani R, Manfredi R, Malesci A, Mariani A, Mutignani M, Pezzilli R, Uomo G, Ventrucchi M, Zamboni G, Vantini I, Magarini F, Albarello L, Alfieri S, Amodio A, Andriulli A, Anti M, Arcidiacono P, Baiocchi L, Balzano G, Benini L, Berretti D, Boraschi P, Buscarini E, Calculli L, Carroccio A, Campra D, Celebrano MR, Capurso G, Casadei R, Cavestro GM, Chilovi F, Conigliaro R, Dall'Oglio L, De Angelis C, De Boni M, De Pretis G, Di Priolo S, Di Sebastiano PL, Doglietto GB, Falconi M, Filauo M, Frieri G, Frulloni L, Fuini

A, Gaia E, Ghezzi L, Gabbriellini A, Graziani R, Loriga P, Macarri G, Manes G, Manfredi R, Malesci A, Mariani A, Massucco P, Milani S, Mutignani M, Pasquali C, Pederzoli P, Pezzilli R, Pietrangeli M, Rocca R, Russello D, Siquini W, Traina M, Uomo G, Veneroni L, Ventrucci M, Zilli M, Zamboni G.

Titolo: Italian consensus guidelines for chronic pancreatitis.

Rivista: Dig Liver Dis. 2010 Nov;42 Suppl 6:S381-406. doi: 10.1016/S1590-8658(10)60682-2. PMID: 21078490.

83. Autori: Carroccio A, Di Prima L, Noto D, Fayer F, Ambrosiano G, Villanacci V, Lammers K, Lafiandra D, De Ambrogio E, Di Fede G, Iacono G, Pogna N.

Titolo: Searching for wheat plants with low toxicity in celiac disease: Between direct toxicity and immunologic activation.

Rivista: Dig Liver Dis. 2011 Jan;43(1):34-9. doi: 10.1016/j.dld.2010.05.005. Epub 2010 Jun 15. PMID: 20554485.

84. Autori: Carroccio A, Brusca I, Mansueto P, Pirrone G, Barrale M, Di Prima L, Ambrosiano G, Iacono G, Lospalluti ML, La Chiusa SM, Di Fede G.

Titolo: A cytologic assay for diagnosis of food hypersensitivity in patients with irritable bowel syndrome.

Rivista: Clin Gastroenterol Hepatol. 2010 Mar;8(3):254-60. doi: 10.1016/j.cgh.2009.11.010. Epub 2009 Nov 22. PMID: 19932763.

85. Autori: Cefalù AB, Noto D, Arpi ML, Yin F, Spina R, Hilden H, Barbagallo CM, Carroccio A, Tarugi P, Squatrito S, Vigneri R, Taskinen MR, Péterfy M, Averna MR.

Titolo: Novel LMF1 nonsense mutation in a patient with severe hypertriglyceridemia.

Rivista: J Clin Endocrinol Metab. 2009 Nov;94(11):4584-90. doi: 10.1210/jc.2009-0594. Epub 2009 Oct 9. Erratum in: J Clin Endocrinol Metab. 2010 Jan;95(1):465. PMID: 19820022; PMCID: PMC2819827.

86. Autori: Tonutti E, Visentini D, Picierno A, Bizzaro N, Villalta D, Tozzoli R, Kodermaz G, Carroccio A, Iacono G, Teresi S, La Chiusa SM, Brusca I.  
Titolo: Diagnostic efficacy of the ELISA test for the detection of deamidated anti-gliadin peptide antibodies in the diagnosis and monitoring of celiac disease.  
Rivista: J Clin Lab Anal. 2009;23(3):165-71. doi: 10.1002/jcla.20313. PMID: 19455636; PMCID: PMC6649130.
87. Autori: Campisi G, Compilato D, Iacono G, Maresi E, Di Liberto C, Di Marco V, Di Fede G, Craxì A, Carroccio A.  
Titolo: Histomorphology of healthy oral mucosa in untreated celiac patients: unexpected association with spongiosis.  
Rivista: J Oral Pathol Med. 2009 Jan;38(1):34-41. doi: 10.1111/j.1600-0714.2008.00677.x. Epub 2008 Jul 31. PMID: 18673416.
88. Autori: Carroccio A, Iacono G, Di Prima L, Ravelli A, Pirrone G, Cefalù AB, Florena AM, Rini GB, Di Fede G.  
Titolo: Food hypersensitivity as a cause of rectal bleeding in adults.  
Rivista: Clin Gastroenterol Hepatol. 2009 Jan;7(1):120-2. doi: 10.1016/j.cgh.2008.07.029. Epub 2008 Aug 5. PMID: 19124116.
89. Autori: Campisi G, Di Liberto C, Carroccio A, Compilato D, Iacono G, Procaccini M, Di Fede G, Lo Muzio L, Craxi A, Catassi C, Scully C.  
Titolo: Coeliac disease: oral ulcer prevalence, assessment of risk and association with gluten-free diet in children.  
Rivista: Dig Liver Dis. 2008 Feb;40(2):104-7. doi: 10.1016/j.dld.2007.10.009. Epub 2007 Dec 11. PMID: 18063428.
90. Autori: Mansueto P, Carroccio A, Corsale S, Di Lorenzo G, Di Prima L, Pirrone G, Florena AM, Di Fede G.  
Titolo: Chronic urticaria as a presenting symptom of Crohn's disease.

Rivista: BMJ Case Rep. 2009;2009:bcr08.2008.0781. doi: 10.1136/bcr.08.2008.0781. Epub 2009 Sep 7. PMID: 21897833; PMCID: PMC3028168.

91. Autori: Carroccio A, Ambrosiano G, Di Prima L, Pirrone G, Iacono G, Florena AM, Porcasi R, Noto D, Fayer F, Soresi M, Geraci G, Sciumè C, Di Fede G.  
Titolo: Clinical symptoms in celiac patients on a gluten-free diet.  
Rivista: Scand J Gastroenterol. 2008;43(11):1315-21. doi: 10.1080/00365520802200044. PMID: 18609166.

92. Autori: Pastore L, Carroccio A, Compilato D, Panzarella V, Serpico R, Lo Muzio L.  
Titolo: Oral manifestations of celiac disease.  
Rivista: J Clin Gastroenterol. 2008 Mar;42(3):224-32. doi: 10.1097/MCG.0b013e318074dd98. PMID: 18223505.

93. Autori: Noto D, Barbagallo CM, Cefalù AB, Falletta A, Sapienza M, Cavera G, Amato S, Pagano M, Maggiore M, Carroccio A, Notarbartolo A, Averna MR.  
Titolo: The metabolic syndrome predicts cardiovascular events in subjects with normal fasting glucose: results of a 15 years follow-up in a Mediterranean population.  
Rivista: Atherosclerosis. 2008 Mar;197(1):147-53. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2007.03.005. Epub 2007 Apr 26. PMID: 17466306.

94. Autori: Iacono G, Ravelli A, Di Prima L, Scalici C, Bolognini S, Chiappa S, Pirrone G, Licastri G, Carroccio A.  
Titolo: Colonic lymphoid nodular hyperplasia in children: relationship to food hypersensitivity.  
Rivista: Clin Gastroenterol Hepatol. 2007 Mar;5(3):361-6. doi: 10.1016/j.cgh.2006.12.010. PMID: 17368236.

95. Autori: Campisi G, Di Liberto C, Iacono G, Compilato D, Di Prima L, Calvino F, Di Marco V, Lo Muzio L, Sferrazza C, Scalici C, Craxì A, Carroccio A.  
Titolo: Oral pathology in untreated coeliac [corrected] disease.  
Rivista: Aliment Pharmacol Ther. 2007 Dec;26(11-12):1529-36. doi: 10.1111/j.1365-2036.2007.03535.x. Epub 2007 Oct 5. Erratum in: Aliment Pharmacol Ther. 2008 Mar 15;27(6):528-9. PMID: 17919276.
96. Autori: Carroccio A, Brusca I, Iacono G, Alessio MG, Sonzogni A, Di Prima L, Barrale M, Ottomano C, Ambrosiano G, Teresi S, D'Angelo A, Pirrone G, Cefalù B, Scalici C, La Chiusa SM.  
Titolo: IgA anti-actin antibodies ELISA in coeliac disease: a multicentre study.  
Rivista: Dig Liver Dis. 2007 Sep;39(9):818-23. doi: 10.1016/j.dld.2007.06.004. Epub 2007 Jul 25. PMID: 17652043.
97. Autori: Carroccio A, Campisi G, Iacono G, Iacono OL, Maresi E, Di Prima L, Compilato D, Barbaria F, Arini A, Di Liberto C, Pirrone G, Craxì A, Di Marco V.  
Titolo: Oral mucosa of coeliac disease patients produces antiendomysial and antitransglutaminase antibodies: the diagnostic usefulness of an in vitro culture system.  
Rivista: Aliment Pharmacol Ther. 2007 Jun 15;25(12):1471-7. doi: 10.1111/j.1365-2036.2007.03335.x. PMID: 17539987.
98. Autori: Carroccio A, Rocco P, Rabitti PG, Di Prima L, Forte GB, Cefalù AB, Pisello F, Geraci G, Uomo G.  
Titolo: Plasma calprotectin levels in patients suffering from acute pancreatitis.  
Rivista: Dig Dis Sci. 2006 Oct;51(10):1749-53. doi: 10.1007/s10620-006-9078-4. PMID: 16964544.
99. Autori: Iacono G, Di Prima L, D'Amico D, Scalici C, Geraci G, Carroccio A.  
Titolo: The "red umbilicus": a diagnostic sign of cow's milk protein intolerance.

Rivista: J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2006 May;42(5):531-4. doi: 10.1097/01.mpg.0000221898.53534.f5. PMID: 16707976.

100. Autori: Carroccio A, Di Prima L, Iacono G, Florena AM, D'Arpa F, Sciumè C, Cefalù AB, Noto D, Averna MR.

Titolo: Multiple food hypersensitivity as a cause of refractory chronic constipation in adults.

Rivista: Scand J Gastroenterol. 2006 Apr;41(4):498-504. doi: 10.1080/00365520500367400. PMID: 16635922.

101. Autori: Carroccio A, Iacono G.

Titolo: Review article: Chronic constipation and food hypersensitivity--an intriguing relationship.

Rivista: Aliment Pharmacol Ther. 2006 Nov 1;24(9):1295-304. doi: 10.1111/j.1365-2036.2006.03125.x. PMID: 17059511.

102. Autori: Drago S, El Asmar R, Di Pierro M, Grazia Clemente M, Tripathi A, Sapone A, Thakar M, Iacono G, Carroccio A, D'Agate C, Not T, Zampini L, Catassi C, Fasano A.

Titolo: Gliadin, zonulin and gut permeability: Effects on celiac and non-celiac intestinal mucosa and intestinal cell lines.

Rivista: Scand J Gastroenterol. 2006 Apr;41(4):408-19. doi: 10.1080/00365520500235334. PMID: 16635908.

103. Autori: Carroccio A, Di Prima L, Scalici C, Soresi M, Cefalù AB, Noto D, Averna MR, Montalto G, Iacono G.

Titolo: Unexplained elevated serum pancreatic enzymes: a reason to suspect celiac disease.

Rivista; Clin Gastroenterol Hepatol. 2006 Apr;4(4):455-9. doi: 10.1016/j.cgh.2005.12.027. PMID: 16616350.

104. Autori: Carroccio A, Di Prima L, Pirrone G, Scalici C, Florena AM, Gasparin M, Tolazzi G, Gucciardi A, Sciumè C, Iacono G.  
Titolo: Anti-transglutaminase antibody assay of the culture medium of intestinal biopsy specimens can improve the accuracy of celiac disease diagnosis.  
Rivista: Clin Chem. 2006 Jun;52(6):1175-80. doi: 10.1373/clinchem.2005.061366. Epub 2006 Mar 30. PMID: 16574764.
105. Autori: Picarelli A, Di Tola M, Sabbatella L, Anania MC, Calabrò A, Renzi D, Bai JC, Sugai E, Carroccio A, Di Prima L, Bardella MT, Barisani D, Ribes-Koninckx C, Aliaga ED, Gasparin M, Bravi E; Multicentre Organ Culture System Study Group.  
Titolo: Usefulness of the organ culture system in the in vitro diagnosis of coeliac disease: a multicentre study.  
Rivista: Scand J Gastroenterol. 2006 Feb;41(2):186-90. doi: 10.1080/00365520510024151. PMID: 16509042.
106. Autori: Iacono G, Bonventre S, Scalici C, Maresi E, Di Prima L, Soresi M, Di Gesù G, Noto D, Carroccio A.  
Titolo: Food intolerance and chronic constipation: manometry and histology study.  
Rivista: Eur J Gastroenterol Hepatol. 2006 Feb;18(2):143-50. doi: 10.1097/00042737-200602000-00006. PMID: 16394795.
107. Autori: Carroccio A, Brusca I, Iacono G, Di Prima L, Teresi S, Pirrone G, Florena AM, La Chiusa SM, Averna MR.  
Titolo: Anti-actin antibodies in celiac disease: correlation with intestinal mucosa damage and comparison of ELISA with the immunofluorescence assay.  
Rivista: Clin Chem. 2005 May;51(5):917-20. doi: 10.1373/clinchem.2004.041665. PMID: 15855673.

108. Autori: Carroccio A, Scalici C, Maresi E, Di Prima L, Cavataio F, Noto D, Porcasi R, Averna MR, Iacono G.  
Titolo: Chronic constipation and food intolerance: a model of proctitis causing constipation.  
Rivista: Scand J Gastroenterol. 2005 Jan;40(1):33-42. doi: 10.1080/00365520410009401. PMID: 15841712.
109. Autori: Carroccio A, di Prima L.  
Titolo: Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia pancreática exocrina en otras situaciones clínicas: diabetes mellitus y VIH [Physiopathology, diagnosis, and treatment of exocrine pancreatic insufficiency in other clinical situations: diabetes mellitus and HIV infection].  
Rivista: Gastroenterol Hepatol. 2005 Feb;28 Suppl 1:43-7. Spanish. doi: 10.1157/13071387. PMID: 15899238.
110. Autori: Iacono G, Merolla R, D'Amico D, Bonci E, Cavataio F, Di Prima L, Scalici C, Indinnimeo L, Averna MR, Carroccio A; Paediatric Study Group on Gastrointestinal Symptoms in Infancy.  
Titolo: Gastrointestinal symptoms in infancy: a population-based prospective study.  
Rivista: Dig Liver Dis. 2005 Jun;37(6):432-8. doi: 10.1016/j.dld.2005.01.009. Epub 2005 Mar 2. PMID: 15893282.
111. Autori: Soresi M, Bonfissuto G, Sesti R, Riili A, Di Giovanni G, Carroccio A, Tripi S, Montalto G.  
Titolo: Perihepatic lymph nodes and antiviral response in chronic HCV-associated hepatitis.  
Rivista: Ultrasound Med Biol. 2004 Jun;30(6):711-7. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2004.04.004. PMID: 15219950.
112. Autori: Carroccio A, Di Prima L, Notarbartolo A.

Titolo: Malattia celiaca: presentazione di un caso clinico "tipico" e di un caso clinico "atipico" [Celiac disease: presentation of a typical case and an atypical case].

Rivista: Ann Ital Med Int. 2004 Jan-Mar;19(1):63-76; quiz 77-8. Italian. PMID: 15176711.

113. Autori: Carroccio A, Soresi M, Di Prima L, Montalto G.

Titolo: Screening for celiac disease in patients with chronic liver disease.

Rivista: Gastroenterology. 2003 Oct;125(4):1289; author reply 1289-90. doi: 10.1016/j.gastro.2003.03.003. PMID: 14552324.

114. Autori: Li Vecchi M, Soresi M, Cusimano R, Carroccio A, Corrado C, Gioe' A, Montalto G.

Titolo: Prevalence of biliary lithiasis in a Sicilian population of chronic renal failure patients.

Rivista: Nephrol Dial Transplant. 2003 Nov;18(11):2321-4. doi: 10.1093/ndt/gfg386. PMID: 14551360.

115. Autori: Carroccio A, Volta U, Di Prima L, Petrolini N, Florena AM, Averna MR, Montalto G, Notarbartolo A.

Titolo: Autoimmune enteropathy and colitis in an adult patient.

Rivista: Dig Dis Sci. 2003 Aug;48(8):1600-6. doi: 10.1023/a:1024705032326. PMID: 12924654.

116. Autori: Carroccio A, Iannitto E, Di Prima L, Cirrincione S, Troncone R, Paparo F, Trapani LG, Gucciardi A, Averna MR, Montalto G, Notarbartolo A.

Titolo: Screening for celiac disease in non-Hodgkin's lymphoma patients: a serum anti-transglutaminase-based approach.

Rivista: Dig Dis Sci. 2003 Aug;48(8):1530-6. doi: 10.1023/a:1024811707311. PMID: 12924648.

117. Autori: Carroccio A, Iacono G, Cottone M, Di Prima L, Cartabellotta F, Cavataio F, Scalici C, Montalto G, Di Fede G, Rini G, Notarbartolo A, Averna MR.  
Titolo: Diagnostic accuracy of fecal calprotectin assay in distinguishing organic causes of chronic diarrhea from irritable bowel syndrome: a prospective study in adults and children.  
Rivista: Clin Chem. 2003 Jun;49(6 Pt 1):861-7. doi: 10.1373/49.6.861. PMID: 12765980.
118. Autori: Tripi S, Soresi M, Di Gaetano G, Carroccio A, Giannitrapani L, Vuturo O, Di Giovanni G, Montalto G.  
Titolo: Leucocyte interferon-alpha for patients with chronic hepatitis C intolerant to other alpha-interferons.  
Rivista: BioDrugs. 2003;17(3):201-5. doi: 10.2165/00063030-200317030-00006. PMID: 12749756.
119. Autori: Montalto G, Giannitrapani L, Soresi M, Florena A, Di Martino D, Franco V, Carroccio A, Cervello M.  
Titolo: Circulating intercellular adhesion molecule-1 in chronic hepatitis C patients with normal or elevated aminotransferase before and after alpha-interferon treatment.  
Rivista: Intervirology. 2003;46(1):35-42. doi: 10.1159/000068122. PMID: 12566697.
120. Autori: Soresi M, Bonfissuto G, Magliarisi C, Riili A, Terranova A, Di Giovanni G, Bascone F, Carroccio A, Tripi S, Montalto G.  
Titolo: Ultrasound detection of abdominal lymph nodes in chronic liver diseases. A retrospective analysis.  
Rivista: Clin Radiol. 2003 May;58(5):372-7. doi: 10.1016/s0009-9260(03)00055-2. PMID: 12727165.

121. Autori: Montalto G, Giannitrapani L, Soresi M, Florena A, Di Martino D, Franco V, Carroccio A, Cervello M.  
Titolo: Circulating intercellular adhesion molecule-1 in chronic hepatitis C patients with normal or elevated aminotransferase before and after alpha-interferon treatment.  
Rivista: Intervirology. 2003;46(1):35-42. doi: 10.1159/000068122. PMID: 12566697.
122. Autori: Carroccio A, Vitale G, Di Prima L, Chifari N, Napoli S, La Russa C, Gulotta G, Averna MR, Montalto G, Mansueto S, Notarbartolo A.  
Titolo: Comparison of anti-transglutaminase ELISAs and an anti-endomysial antibody assay in the diagnosis of celiac disease: a prospective study.  
Rivista: Clin Chem. 2002 Sep;48(9):1546-50. PMID: 12194932.
123. Autori: Carroccio A, Giannitrapani L, Di Prima L, Iannitto E, Montalto G, Notarbartolo A.  
Titolo: Extreme thrombocytosis as a sign of coeliac disease in the elderly: case report.  
Rivista: Eur J Gastroenterol Hepatol. 2002 Aug;14(8):897-900. doi: 10.1097/00042737-200208000-00017. PMID: 12172415.
124. Autori: Iannitto E, De Cantis S, Cirrincione S, Ammatuna E, Di Trapani R, Quintini G, Carroccio A, Mariani G.  
Titolo: Are blood donors an adequate control group to ascertain HCV prevalence in non-Hodgkin's lymphoma patients.  
Rivista: J Gastroenterol Hepatol. 2002 Sep;17(9):1039-40. doi: 10.1046/j.1440-1746.2002.02802.x. PMID: 12167130.
125. Autori: Catassi C, Fabiani E, Corrao G, Barbato M, De Renzo A, Carella AM, Gabrielli A, Leoni P, Carroccio A, Baldassarre M, Bertolani P,

Caramaschi P, Sozzi M, Guariso G, Volta U, Corazza GR; Italian Working Group on Coeliac Disease and Non-Hodgkin's-Lymphoma.

Titolo: Risk of non-Hodgkin lymphoma in celiac disease.

Rivista: JAMA. 2002 Mar 20;287(11):1413-9. doi: 10.1001/jama.287.11.1413.

PMID: 11903028.

126. Autori: Pezzilli R, Morselli-Labate AM, Castellano E, Barbera C, Corrao S, Di Prima L, Lucidi V, Carroccio A.

Titolo: Acute pancreatitis in children. An Italian multicentre study.

Rivista: Dig Liver Dis. 2002 May;34(5):343-8. doi: 10.1016/s1590-

8658(02)80128-1. PMID: 12118952.

127. Autori: Carroccio A, Iacono G, D'Amico D, Cavataio F, Teresi S, Caruso C, Di PL, Colombo A, D'Arpa F, Florena A, Notarbartolo A, Montalto G.

Titolo: Production of anti-endomysial antibodies in cultured duodenal mucosa: usefulness in coeliac disease diagnosis.

Rivista: Scand J Gastroenterol. 2002 Jan;37(1):32-8. doi: 10.1080/003655202753387329. PMID: 11843032.

128. Autori: Soresi M, Amplo M, Agliastro R, Sesti R, Di Giovanni G, Magliarisi C, Belvedere M, Carroccio A, Montalto G.

Titolo: Screening for autoantibodies to tissue transglutaminase reveals a low prevalence of celiac disease in blood donors with cryptogenic hypertransaminasemia.

Rivista: Digestion. 2001;64(2):87-91. doi: 10.1159/000048845. PMID: 11684821.

129. Autori: Carroccio A, Cavataio F, Montalto G, Paparo F, Troncone R, Iacono G.

Titolo: Treatment of giardiasis reverses "active" coeliac disease to "latent" coeliac disease.

Rivista: Eur J Gastroenterol Hepatol. 2001 Sep;13(9):1101-5. doi: 10.1097/00042737-200109000-00018. PMID: 11564963.

130. Autori: Carroccio A, Guarino A, Zuin G, Verghi F, Berni Canani R, Fontana M, Bruzzese E, Montalto G, Notarbartolo A.

Titolo: Efficacy of oral pancreatic enzyme therapy for the treatment of fat malabsorption in HIV-infected patients.

Rivista: Aliment Pharmacol Ther. 2001 Oct;15(10):1619-25. doi: 10.1046/j.1365-2036.2001.01070.x. PMID: 11564002.

131. Autori: Carroccio A, Giannitrapani L, Soresi M, Not T, Iacono G, Di Rosa C, Panfili E, Notarbartolo A, Montalto G.

Titolo: Guinea pig transglutaminase immunolinked assay does not predict coeliac disease in patients with chronic liver disease.

Rivista: Gut. 2001 Oct;49(4):506-11. doi: 10.1136/gut.49.4.506. PMID: 11559647; PMCID: PMC1728470.

132. Autori: Di Vita G, Soresi M, Patti R, Carroccio A, Leo P, Franco V, Montalto G.

Titolo: Concomitant inflammatory pseudotumor of the liver and spleen.

Rivista: Liver. 2001 Jun;21(3):217-22. doi: 10.1034/j.1600-0676.2001.021003217.x. PMID: 11422786.

133. Autori: Carroccio A, Verghi F, Santini B, Lucidi V, Iacono G, Cavataio F, Soresi M, Ansaldi N, Castro M, Montalto G.

Titolo: Diagnostic accuracy of fecal elastase 1 assay in patients with pancreatic maldigestion or intestinal malabsorption: a collaborative study of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology.

Rivista: Dig Dis Sci. 2001 Jun;46(6):1335-42. doi: 10.1023/a:1010687918252. PMID: 11414313.

134. Autori: Montalto G, Giannitrapani L, Soresi M, Virruso L, Martino DD, Gambino R, Carroccio A, Cervello M.  
Titolo: Circulating E-selectin levels in chronic hepatitis C patients with normal or elevated transaminase before and after alpha-interferon treatment.  
Rivista: Inflammation. 2001 Apr;25(2):101-8. doi: 10.1023/a:1007118605861. PMID: 11321356.
135. Autori: Montalto G, Soresi M, Carroccio A, Bascone F, Tripi S, Aragona F, Di Gaetano G, Notarbartolo A.  
Titolo: Percutaneous liver biopsy: a safe outpatient procedure?  
Rivista: Digestion. 2001;63(1):55-60. doi: 10.1159/000051873. PMID: 11173901.
136. Autori: Carroccio A, Fabiani E, Iannitto E, Giannitrapani L, Gravina F, Montalto G, Catassi C.  
Titolo: Tissue transglutaminase autoantibodies in patients with non-Hodgkin's lymphoma. Case reports.  
Rivista: Digestion. 2000;62(4):271-5. doi: 10.1159/000007826. PMID: 11070411.
137. Autori: Carroccio A, Cavataio F, Montalto G, D'Amico D, Alabrese L, Iacono G.  
Titolo: Intolerance to hydrolysed cow's milk proteins in infants: clinical characteristics and dietary treatment.  
Rivista: Clin Exp Allergy. 2000 Nov;30(11):1597-603. doi: 10.1046/j.1365-2222.2000.00925.x. PMID: 11069569.
138. Autori: Cervello M, Virruso L, Lipani G, Giannitrapani L, Soresi M, Carroccio A, Gambino R, Sanfilippo R, Marasà L, Montalto G.  
Titolo: Serum concentration of E-selectin in patients with chronic hepatitis, liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma.  
Rivista: J Cancer Res Clin Oncol. 2000 Jun;126(6):345-51. doi: 10.1007/s004320050354. PMID: 10870645.

139. Autori: Carroccio A, Montalto G, Custro N, Notarbartolo A, Cavataio F, D'Amico D, Alabrese D, Iacono G.  
Titolo: Evidence of very delayed clinical reactions to cow's milk in cow's milk-intolerant patients.  
Rivista: Allergy. 2000 Jun;55(6):574-9. doi: 10.1034/j.1398-9995.2000.00417.x. PMID: 10858991.
140. Autori: Cavataio F, Carroccio A, Iacono G.  
Titolo: Milk-induced reflux in infants less than one year of age.  
Rivista: J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2000;30 Suppl:S36-44. doi: 10.1097/00005176-200001001-00006. PMID: 10634297.
141. Autori: Tripi S, Di Gaetano G, Soresi M, Cartabellotta F, Vassallo R, Carroccio A, Anastasi G, Montalto G.  
Titolo: Interferon-alpha alone versus interferon-alpha plus ribavirin in patients with chronic hepatitis C not responding to previous interferon-alpha treatment.  
Rivista: BioDrugs. 2000 Apr;13(4):299-304. doi: 10.2165/00063030-200013040-00008. PMID: 18034536.
142. Autori: Carroccio A, Di Prima L, Di Grigoli C, Soresi M, Farinella E, Di Martino D, Guarino A, Notarbartolo A, Montalto G.  
Titolo: Exocrine pancreatic function and fat malabsorption in human immunodeficiency virus-infected patients.  
Rivista: Scand J Gastroenterol. 1999 Jul;34(7):729-34. doi: 10.1080/003655299750025958. PMID: 10466886.
143. Autori: Carroccio A, Cavataio F, Iacono G.  
Titolo: Cross-reactivity between milk proteins of different animals.  
Rivista: Clin Exp Allergy. 1999 Aug;29(8):1014-6. doi: 10.1046/j.1365-2222.1999.00620.x. PMID: 10457102.

144. Autori: Li Vecchi M, Montalto G, Soresi M, Carroccio A, Renda F, Di Natale E.  
Titolo: Serum laminin P1 fragment and procollagen III in patients with kidney diseases.  
Rivista: Nephron. 1999;82(3):279-80. doi: 10.1159/000045415. PMID: 10396003.
145. Autori: Soresi M, Carroccio A, Agate V, Bonfissuto GD, Magliarisi C, Fulco M, Aragona F, Montalto G.  
Titolo: Evaluation by ultrasound of abdominal lymphadenopathy in chronic hepatitis C.  
Rivista: Am J Gastroenterol. 1999 Feb;94(2):497-501. doi: 10.1111/j.1572-0241.1999.00791.x. PMID: 10022653.
146. Autori: Carroccio A, Custro N, Montalto G, Giannitrapani L, Soresi M, Notarbartolo A.  
Titolo: Evidence of transient IgA anti-endomysial antibody positivity in a patient with Graves' disease.  
Rivista: Digestion. 1999 Jan-Feb;60(1):86-8. doi: 10.1159/000007595. PMID: 9892805.
147. Autori: Montalto G, Soresi M, Carroccio A, Anastasi G, Campagna P, Vasile F, Di Prima L, Cartabellotta A, Giannitrapani L, Fulco M.  
Titolo: Comparative responses to three different types of interferon-alpha in patients with chronic hepatitis C.  
Rivista: Curr Med Res Opin. 1998;14(4):235-41. doi: 10.1185/03007999809113364. PMID: 9891196.
148. Autori: Tripi S, Gaetano GD, Soresi M, Carroccio A, Bonfissuto G, Savi A, Vuturo O, Montalto G.  
Titolo: Acetylcysteine therapy for chronic hepatitis C: are its effects synergistic with interferon alpha? A pilot study.

Rivista; Clin Drug Investig. 1998;16(4):297-302. doi: 10.2165/00044011-199816040-00004. PMID: 18370551.

149. Autori: Carroccio A, Montalto G, Cavera G, Notarbatolo A.  
Titolo: Lactose intolerance and self-reported milk intolerance: relationship with lactose maldigestion and nutrient intake. Lactase Deficiency Study Group.  
Rivista: J Am Coll Nutr. 1998 Dec;17(6):631-6. doi: 10.1080/07315724.1998.10718813. PMID: 9853544.
150. Autori: Carroccio A, Fontana M, Spagnuolo MI, Zuin G, Montalto G, Canani RB, Verghi F, Di Martino D, Bastoni K, Buffardi F, Guarino A.  
Titolo: Pancreatic dysfunction and its association with fat malabsorption in HIV infected children.  
Rivista: Gut. 1998 Oct;43(4):558-63. doi: 10.1136/gut.43.4.558. PMID: 9824586; PMCID: PMC1727265.
151. Autori: Iacono G, Cavataio F, Montalto G, Florena A, Tumminello M, Soresi M, Notarbartolo A, Carroccio A.  
Titolo: Intolerance of cow's milk and chronic constipation in children.  
Rivista: N Engl J Med. 1998 Oct 15;339(16):1100-4. doi: 10.1056/NEJM199810153391602. PMID: 9770556.
152. Autori: Carroccio A, Fontana M, Spagnuolo MI, Zuin G, Montalto G, Canani RB, Verghi F, Bavusotto A, Bastoni K, Boccia MC, Guarino A.  
Titolo: Serum pancreatic enzymes in human immunodeficiency virus-infected children. A collaborative study of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology.  
Rivista: Scand J Gastroenterol. 1998 Sep;33(9):998-1001. doi: 10.1080/003655298750027056. PMID: 9759959.

153. Autori: Montalto G, Iovanna JL, Soresi M, Duseti N, Carroccio A, Barthelemy-Bialas S, Cartabellotta A, Dagorn JC.  
Titolo: Clinical evaluation of pancreatitis-associated protein as a serum marker of hepatocellular carcinoma: comparison with alpha-fetoprotein.  
Rivista: *Oncology*. 1998 Sep-Oct;55(5):421-5. doi: 10.1159/000011889. PMID: 9732219.
154. Autori: Iacono G, Cavataio F, Montalto G, Soresi M, Notarbartolo A, Carroccio A.  
Titolo: Persistent cow's milk protein intolerance in infants: the changing faces of the same disease.  
Rivista: *Clin Exp Allergy*. 1998 Jul;28(7):817-23. doi: 10.1046/j.1365-2222.1998.00334.x. PMID: 9720815.
155. Autori: Montalto G, Tripi S, Cartabellotta A, Fulco M, Soresi M, Di Gaetano G, Carroccio A, Levrero M.  
Titolo: Intravenous natural beta-interferon in white patients with chronic hepatitis C who are nonresponders to alpha-interferon.  
Rivista: *Am J Gastroenterol*. 1998 Jun;93(6):950-3. doi: 10.1111/j.1572-0241.1998.00285.x. PMID: 9647026.
156. Autori: Soresi M, Carroccio A, Bonfissuto G, Agate V, Magliarisi C, Aragona F, Levrero M, Notarbartolo A, Montalto G.  
Titolo: Ultrasound detection of abdominal lymphadenomegaly in subjects with hepatitis C virus infection and persistently normal transaminases: a predictive index of liver histology severity.  
Rivista: *J Hepatol*. 1998 Apr;28(4):544-9. doi: 10.1016/s0168-8278(98)80276-6. PMID: 9566821.
157. Autori: Carroccio A, Iannitto E, Cavataio F, Montalto G, Tumminello M, Campagna P, Lipari MG, Notarbartolo A, Iacono G.  
Titolo: Sideropenic anemia and celiac disease: one study, two points of view.

Rivista: Dig Dis Sci. 1998 Mar;43(3):673-8. doi: 10.1023/a:1018896015530.  
PMID: 9539667.

158. Autori: Iacono G, Cavataio F, Montalto G, Carroccio A.

Titolo: Cow's milk-protein allergy as a cause of anal fistula and fissures: a case report.

Rivista: J Allergy Clin Immunol. 1998 Jan;101(1 Pt 1):125-7. doi: 10.1016/S0091-6749(98)70204-0. PMID: 9449512.

**Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate:**

Vedasi allegati al presente Curriculum

*Ai sensi dell'art. 8 comma 5 del DPR n. 484/97 tale attività non può essere auto dichiarata ma deve essere certificata dal Direttore Sanitario sulla base dell'attestazione del Direttore Responsabile del competente Dipartimento o Struttura Complessa dell'Azienda in cui il candidato ha prestato servizio.*

**Attività di ricerca:**

Fino ad oggi co-autore di 423 lavori scientifici. Di essi, 298 sono i lavori in estenso, pubblicati su riviste in lingua italiana o inglese e 125 sono gli abstract pubblicati su riviste nazionali ed internazionali o su atti di congressi. In particolare, per quel che riguarda i lavori pubblicati in estenso, 247 lavori sono stati pubblicati su riviste internazionali con impact factor. Il ruolo centrale svolto dal prof. Carroccio nell'ambito del gruppo di ricerca in cui opera è dimostrato dall'alto numero di lavori pubblicati in estenso nei quali Egli figura come primo, secondo o ultimo Autore: 192 sul totale di 298.

La principale linea di ricerca alla quale ha contribuito a livello internazionale è quella delle allergie alimentari e dei disturbi glutine-correlati. Ha, in particolare, studiato gli aspetti che correlano la flogosi intestinale da allergia alimentare con la dismotilità del tubo digerente, contribuendo a chiarire la patogenesi della stipsi da allergia alimentare (New England Journal 1998) e del reflusso gastro-esofageo da allergia alle proteine del latte vaccino (J All Clin Immunol 1996, American J Gastroenterol 1996). Nel settore della malattia celiaca ha coniugato le competenze

pancreatologiche con la studio della disfunzione epiteliale del piccolo intestino, contribuendo a chiarire aspetti dell'insufficienza pancreatica nella celiachia (Gastroenterology 1997, Gut 1991). In anni più recenti ha apportato rilevanti contributi allo studio ed alla definizione della "Non-Celiac Gluten Sensitivity" (NCGS), dimostrandone una forte connotazione immunologica sia sul piano clinico che istologico (American J Gastroenterol 2012, Gastroenterology 2015, Gastroenterology 2017, Clin Transl Gastr 2016, American J Gastroenterol 2021). In questo settore ha contribuito alle "Expert Guidelines" della letteratura (Nutrients 2013, Nutrients 2015, Nutrients 2017) e recentemente al I studio multicentrico internazionale sugli aspetti istologici di questa patologia (Nutrients 2022). Nel settore di ricerca relativo alla malattia celiaca, ha partecipato a studi multicentrici italiani relativi agli aspetti clinici (JAMA 2002) e di immuno-patogenesi (J Allergy and Clinical Immunology 2016). Di recente ha contribuito a studi multicentrici internazionali sugli aspetti istologici di questa patologia (Gut 2020) ed a studi multicentrici internazionali sul rapporto fra malattia celiaca ed infezione da COVID-19 (Clin Gastr Hepatol 2021).

Sul piano delle opere monografiche, ha contribuito alla monografia "La diagnosi di laboratorio delle pancreatiti" (G. Montalto, A. Carroccio, A. Notarbartolo; Palermo 1989); è stato co-autore di tre capitoli di tre differenti volumi della collana ITEMS- I temi della nutrizione -, coordinatore Prof. E. Lanzola; Ed. Istituto Danone per la Nutrizione (voci bibliografiche 70, 82 e 203 dell'elenco allegato); è stato autore del capitolo "L'Ipamilasemia" Pacini Ed (voce 201 dell'elenco), e co-autore del capitolo "Sindrome da ipercrescita batterica del tenue", McGraw-Hill Editore (voce 111 dell'elenco allegato); è stato autore del capitolo "From Food Map to FODMAP in Irritable Bowel Syndrome", Springer International Publishing Switzerland (voce 246 dell'elenco); è stato Autore del capitolo "Gluten Intolerance and Sensitivity in the Elderly. In: Rattan, S.I.S. (Ed.), Encyclopedia of Biomedical Gerontology. Elsevier Ed. vol. 2, Academic Press (voce 266); coautore del capitolo "Pediatric Non-celiac gluten sensitivity". Libro: "Coeliac Disease and Gluten-Related Disorders". Schieppatti A. and Sanders D. Editors. Elsevier 2021(voce 279); co-autore del capitolo "Epidemiology and pathogenesis of celiac disease and non-celiac gluten sensitivity,

nel volume "Biotechnological Strategies for the Treatment of Gluten Intolerance". Rossi M Editor. Elsevier 2021 (voce 280) .

Ha inoltre pubblicato un editoriale per invito sulla prestigiosa rivista di immunologia clinica "Clinical and Experimental Allergy" (voce 135) ed ha contribuito alla stesura delle linee guida italiane del 2010 per la "Pancreatite cronica" (voce 212).

In sintesi, le linee di ricerca affrontate nel corso della carriera sono state:

- Gastroenterologia, con particolare attenzione alla patologia del pancreas esocrino, alle parassitosi intestinali ed alle intolleranze alimentari;
- Gastroenterologia pediatrica, con particolare attenzione alla fibrosi cistica, alla malattia celiaca, al reflusso gastro-esofageo, alle intolleranze alimentari, alle parassitosi intestinali, ed alla enterite acuta infettiva;
- Epatologia con particolare attenzione alle epatopatie da virus C ed alle malattie della colecisti e delle vie biliari;
- Nefrologia con studi collaborativi che hanno coinvolto sia centri di dialisi che centri di trapianto;
- Chimica Clinica con attenzione alle innovazioni tecnologiche ed alle nuove metodiche di laboratorio per le patologie allergiche e le sindromi da malassorbimento;
- Geriatria con particolare attenzione ai problemi del metabolismo glicidico e lipidico, ai problemi di funzionalità pancreatica ed alle alterazioni ematologiche;
- Terapia Medica sia di patologie gastroenterologiche che dismetaboliche;
- Metabolismo con riferimento sia alla patologia diabetica (variazioni umorali, indici di compenso, pattern tiroideo, etc) che alle dislipidemie secondarie - diabetici, uremici, trapiantati renali, obesi - e genetiche;
- Nutrizione con riferimento agli aspetti educazionali ed alle metodiche di valutazione dello stato di nutrizione;
- Immunologia ed Allergologia Clinica con particolare attenzione alla malattia celiaca, alla "Non-Celiac Gluten Sensitivity" ed alle intolleranze alimentari, nonché al ruolo dell'alimentazione nelle malattie autoinfiammatorie;

- Oncologia medica, particolarmente nel settore delle neoplasie del pancreas, del fegato e dei linfomi;
- Malattie infettive con particolare riferimento alle infezioni intestinali ed alla sindrome da immuno-deficienza acquisita (AIDS) ed all'infezione da SARS-COV2.

Coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca finanziati di rilievo nazionale ed internazionale:

1. responsabile (in quanto proponente lo studio) per conto dell'Azienda Università Policlinico di Palermo del progetto "Alimentazione e Celiachia: tossicità, immunogenicità e sicurezza d'uso alimentare di cereali e specie affini", ammesso al finanziamento nell'ambito dei "Progetti strategici" (DM 10/5/2000, bando G.U. n 195 del 22/8/2000) del Ministero Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) e del Ministero delle Politiche Agricole. Finanziamento complessivo di £ 1.293.000.000 (Decr. direttoriale 86 Ric. del MIUR, datato 30/1/2002).
2. responsabile del progetto dal titolo "Malattia celiaca: studi sperimentali di challenge in vitro sulla mucosa orale e rettale." Ricerca Scientifica di Ateneo (ex quota 60%) per l'anno 2004. Finanziamento dell'Ateneo di Palermo di Euro 4.500,00.
3. coordinatore nazionale del progetto " Malattia celiaca e localizzazioni extra-tenue: studi sperimentali sulla mucosa orale e sue potenzialità diagnostiche. Indagini di microscopia, immunofluorescenza, colture cellulari,genomica ed immunoistochimica. Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), anno 2005; finanziamento MIUR di Euro 86.000.
4. responsabile del progetto dal titolo " VALUTAZIONE CLINICA ED ISTOLOGICA IN PAZIENTI CON SINDROME DEL COLON IRRITABILE E SOSPETTA IPERSENSIBILITA' ALIMENTARE". Ricerca Scientifica di Ateneo (ex quota 60%) per l'anno 2005. Finanziamento dell'Ateneo di Palermo di Euro 5.000,00.
5. responsabile del progetto dal titolo "Studio sulla relazione fra colon irritabile ed intolleranze alimentari". Progetto di collaborazione internazionale con

University of Maryland – Mucosal Biology Research Center (Baltimore – US).  
Finanziamento dell'Ateneo di Palermo (CoRI 2006) di Euro 3.000,00.

6. responsabile del progetto dal titolo "Marcatori citochinici nell'allergia alimentare con presentazione clinica tipo colon irritabile". Ricerca Scientifica di Ateneo (ex quota 60%) per l'anno 2006. Finanziamento dell'Ateneo di Palermo di Euro 5.000,00.
7. responsabile del progetto dal titolo "WHEAT-SENSITIVITY EVALUATED BY DOUBLE-BLIND PLACEBO CONTROLLED METHOD: RISK FOR MALNUTRITION, OSTEOPOROSIS AND ASSOCIATED AUTOIMMUNE DISEASES". Bando Fondazione Celiachia 2014. Importo finanziato 156.500 euro.
8. Principal investigator del progetto dal titolo "NON-CELIAC GLUTEN SENSITIVITY (NCGS): IS THE GLUTEN THE TRUE CULPRIT? A CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL STUDY ABOUT THE TOLERABILITY OF DIFFERENT WHEAT GRAINS IN NCGS PATIENTS." (codice PE-2016-02363692 - tipologia progettuale "Change-promoting"). Bando ricerca finalizzata 2016 Ministero della Salute. Importo finanziato 417.000 euro.
9. Principal investigator del progetto dal titolo: "Tolerability of an ancient grain in patients with Non-Celiac Wheat Sensitivity. A clinical study and a search for diagnostic biomarkers", PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 PNRR. Prot. P2022Z9RZY, financed by Ministero Istruzione, Università e Ricerca (MIUR). Total amount: 224.871 euro

Affiliazione e attività di ricerca e coordinamento in seno a società scientifiche:

Socio della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), della Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Medici Internisti (FADOI), dell'Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (AISP), della Società Italiana di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica (SINGEP), della Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS). Già socio della Società Italiana per lo Studio del Metabolismo Normale e Patologico e della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria.

Come "esperto" di patologia pancreatica, è stato nominato Segretario della Sezione di Studio delle Malattie del Pancreas da parte del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Gastroenterologia Pediatrica (SIGEP), incarico ricoperto dall'Ottobre 1992 all'Ottobre 1999. In questa veste, nell'ambito della SIGEP, ha coordinato numerosi studi multicentrici sulla funzione pancreatica esocrina ed ha partecipato alle riunioni del Consiglio Direttivo della SIGEP, contribuendo alle linee guida della Società.

Dal Settembre 1999 al Settembre 2002 è stato componente del Consiglio Direttivo Nazionale della Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (AISP). In questa veste ha contribuito a delineare i programmi dei Congressi Nazionali dell'AISP ed ha attivamente collaborato ai programmi del Consiglio Direttivo per l'interscambio culturale fra l'AISP ed altre Società Nazionali, quali la Società di Oncologia Medica e la Società Italiana di Gastroenterologia.

Dal gennaio 2004 è componente del Comitato Scientifico Regionale Siciliano della Associazione Italiana Celiachia. L'attività di tale Comitato ha delineato le linee guida per la diagnosi di celiachia proposte all'Assessorato Sanità; inoltre, ha promosso studi multicentrici su base regionale e collegato l'attività degli ospedali "minori" presenti sul territorio, con i Centri di Riferimento Universitari.

Da aprile 2010 eletto componente del Consiglio Direttivo Regionale della FADOI (Associazione dei Medici di Medicina Interna Ospedalieri)

Ad ottobre 2010 eletto componente del Consiglio Direttivo Regionale della SIMI (Società Italiana di Medicina Interna).

Dal 2018 a tutt'oggi è Membro componente del Board del Comitato Scientifico Nazionale dell'Associazione Italiana Celiachia.

Attività di consulenza per enti pubblici e/o privati riconosciuti a livello nazionale:

Componente del Comitato Etico dell'ASP di Agrigento dal 2009 al dicembre 2013.

Componente del nucleo di valutazione dell'ASP 1 di Agrigento dal 2009 al 2018.

Presidente del Comitato Etico "Palermo 2" dal 01/5/2021

Organizzazione e partecipazione in qualità di docente a numerosi corsi di formazione aziendale per l'ASP 1 di Agrigento.

Ha svolto ruolo peritale di consulente di parte, per l'ASP 1 di Agrigento, in controversie legali che hanno opposto l'Azienda a controparti, presso il Tribunale di Agrigento. Ha svolto analoga attività per l'Azienda "Villa Sofia-Cervello" in controversie presso il Tribunale di Palermo.

Nominato dall'Assessorato regionale alla Sanità, componente della Commissione per l'ammissione al corso di formazione in medicina generale, negli anni 2009, 2011, 2014 e 2015.

Componente della Commissione dell'Assessorato Regionale alla Salute per la Ricerca scientifica

Nominato dall'assessorato Regionale alla Sanità, responsabile del centro di riferimento HUB provinciale di Agrigento per la diagnosi di malattia celiaca.

Responsabile del Centro HUB regionale di terzo livello per la malattia celiaca, presso l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti 'Villa Sofia – Cervello', di Palermo.

Responsabile del Centro Spoke provinciale di Agrigento per le malattie croniche infiammatorie intestinali e per la somministrazione di farmaci "biologici".

Presidente del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Celiachia – Regione Sicilia, dal maggio 2016 a tutt'oggi.

Componente del Comitato Scientifico Nazionale dell'Associazione Italiana Celiachia, dal novembre 2018 a tutt'oggi.

Attività di consulenza per riviste scientifiche:

Per le sue conoscenze nel settore della pancreatologia, della gastroenterologia, dell'immunologia clinica e delle malattie infettive, è stato inoltre chiamato a collaborare, nel corso degli anni, a prestigiose riviste internazionali in qualità di Referee:

AIDS

Allergy

American J Gastroenterology

American Journal of Clinical Nutrition

Clinica Chimica Acta

Clinical Chemistry

Clinical and Experimental Allergy

Digestive and Liver Disease  
Digestive Diseases and Sciences  
European J. Gastroenterol Hepatol  
Expert Review Gastroenterology & Hepatology  
Expert Opinion on Emerging Drugs  
Gastroenterology  
GUT  
Human Genetics  
Italian J. Gastroenterol. Hepatol.  
J.Autoimmunity  
J of Cereals Science  
J Pediatrics  
J. Pediatric Gastroenterology and Nutrition  
Mayo Clinic Proceedings  
Neurogastroenterology & Motility  
Nutrients  
Pancreas  
PLOSOne  
The Lancet Gastroenterology  
World Journal of Gastroenterology

Ha, inoltre, partecipato in qualità di Guest Editor ad un numero della rivista Nutrients dal titolo: "Food Intolerance and Food Allergy: Novel Aspects in a Changing World".

**Capacità e competenze personali, capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali:**

Competenze assistenziali: autonomia gestionale e competenza nella: 1) gestione dei pazienti affetti da patologie acute e croniche di competenza internistica; 2) esecuzione di procedure mediche/interventistiche a letto del paziente (paracentesi e posizionamento di drenaggi addominali, ventilazione non invasiva); 3) diagnosi, gestione e follow-up dei pazienti affetti da malattia celiaca, intolleranza al glutine non celiaca, intolleranze ed allergie alimentari, malattie autoinfiammatorie e malattie infiammatorie croniche intestinali.

Tali competenze sono state acquisite dal 1990 ad oggi, dapprima presso l'A.O.U.P. 'Paolo Giaccone' di Palermo dal 01/04/1990 al 14/02/2007, successivamente presso l'ASP 1 di Agrigento dal 15/02/2007 al 31/08/2019 e, infine, presso l'AOOR Villa Sofia-Cervello dal 01/09/2019 ad oggi.

Competenze organizzative e manageriali in ambito assistenziale: in qualità dapprima di Dirigente Medico e poi di Direttore di U.O.C. di Medicina Interna ha acquisito capacità ed autonomia nella: 1) gestione e coordinamento delle attività medico-sanitarie volte alla diagnosi e cura dei pazienti ricoverati in regime di degenza ordinaria presso l'U.O.C. di Medicina Interna; 2) gestione e coordinamento del personale medico, infermieristico e socio sanitario operante presso l'U.O.C. di Medicina Interna; 3) gestione e coordinamento delle attività medico-sanitarie volte alla diagnosi e cura dei pazienti affetti da SARS-COV 2 ( e altre malattie infettive severe ad alta trasmissibilità) ricoverati in regime di degenza ordinaria presso l'U.O.C. di Medicina Interna; 4) gestione e coordinamento del personale medico, infermieristico e socio sanitario operante in reparti per pazienti acuti affetti da SARS-COV 2 ( e altre malattie infettive severe ad alta trasmissibilità) presso l'U.O.C. di Medicina Interna; 5) gestione e coordinamento dell'Ambulatorio di Celiachia e Intolleranze Alimentari; 6) gestione e coordinamento dell'Ambulatorio di Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali; 7) gestione e coordinamento di procedure in regime di Day Hospital volte all'accertamento della malattia celiaca e/o altri disturbi organici/funzionali dell'intestino.

Tali competenze sono state acquisite dal 1990 ad oggi, dapprima presso l'A.O.U.P. 'Paolo Giaccone' di Palermo dal 01/04/1990 al 14/02/2007 (Dirigente Medico di I livello), successivamente presso l'ASP 1 di Agrigento dal 15/02/2007 al 31/08/2019 (Dirigente Medico di II livello), e, infine, presso l'AOOR Villa Sofia-Cervello dal 01/09/2019 ad oggi (Dirigente Medico di II livello).

Competenze organizzative e manageriali in ambito universitario e di ricerca: in qualità di Professore universitario ha acquisito capacità ed autonomia nella: 1) attività di tutoraggio degli Assistenti in Formazione; 2) attività di coordinamento di corsi di laurea; 3) attività di coordinamento e gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati da enti pubblici e privati; 4) capacità di relazionare presso congressi scientifici di rilievo nazionale ed internazionale; 5) attività di divulgazione

scientifica in ambito extra-universitario; 6) attività di consulenza per Enti pubblici e privati di rilievo nazionale; 7) coordinamento e direzione di un Dipartimento universitario.

Tali competenze sono state acquisite dal 2005 ad oggi presso l'Università degli Studi di Palermo.

**Parametri universitari:**

**Ruoli universitari ricoperti:**

**Professore Associato di Medicina Interna**, settore scientifico 06/B1, SSD MED/09, presso l'Università degli Studi di Palermo dal 10/02/2005 al 19/09/2018 (cessato per passaggio a Professore Ordinario), con rapporto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato.

In aspettativa, ai sensi della "Legge Gelmini" dal 2007 al 2016 per avere assunto incarico di Direzione di UOC di Medicina Interna, in ambito ospedaliero.

Giudicato **idoneo al ruolo di professore universitario di I fascia per il settore scientifico 06/B1** - Medicina Interna (ex MED/09).

Giudicato **idoneo al ruolo di professore universitario di I fascia per il settore scientifico 06/D4** Malattie dell'apparato digerente (ex MED/12).

Vincitore di concorso per **professore di I fascia di Medicina Interna** (settore scientifico 06/B1), ha preso servizio in tale ruolo in data 20/09/2018, presso l'Università di Palermo (ex Dipartimento DiBiMIS, oggi Dipartimento PROMISE) con rapporto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato.

Eletto **Direttore del Dipartimento Universitario** di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza (PROMISE) "G. D'Alessandro" dal 01/11/2021 ad oggi, con rapporto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato.

**Attività didattica ed Accademica:**

si è estrinsecata prevalentemente nello svolgimento annuale di cicli di esercitazioni teorico-pratiche di semeiotica medica, semeiotica strumentale, e seminari agli studenti del corso di Clinica Medica negli anni accademici 1984-85 e 1985-86, del corso di Patologia Medica negli anni accademici 1986-87, 1987-88, 1988-89, 1989-

90, 1990-91, 1991-2 e del corso di Medicina Interna (tabella XVIII) negli anni 1992-3, 1993-94, 1994-5, 1995-6, 1996-7 e 1997-98 e 1998-99.

A partire dall'anno accademico 1998-99 ha tenuto lezioni frontali di Medicina Interna agli studenti del V e VI anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia (corso coordinato dal prof. A. Notarbartolo). Ha coadiuvato studenti e specializzandi alla stesura delle loro tesi. Ha coadiuvato studenti e specializzandi alla stesura delle loro tesi.

Dall'anno accademico 2013-2014 a tutt'oggi, docente presso la Scuola di Specializzazione in "Medicina Interna" dell'Università di Palermo, insegnamento di Terapia Medica. Nell'ambito di tale insegnamento ha svolto lezioni frontali, attività teorico-pratica ed è stato relatore di tesi di specializzazione.

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "Fisiopatologia del metabolismo: lipidi e lipoproteine" (coordinatore prof Averna)

Nell'anno accademico 2002-03 ha avuto l'affidamento dell'insegnamento di Medicina Interna nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Università di Palermo, presso il polo didattico di Caltanissetta.

Negli anni accademici 2003-4 e 2004-5 ha svolto attività didattica per l'insegnamento di Medicina Interna nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (polo didattico di Caltanissetta).

Nell'anno accademico 2004-05 ha svolto attività didattica per l'insegnamento di Medicina Interna presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Negli anni accademici 2005-6 e 2006-7 è stato titolare dell'insegnamento di Medicina Interna nel corso di Laurea per Fisioterapisti.

In aspettativa, ai sensi della "Legge Gelmini" dal 2007 al 2016 per avere assunto incarico di Direzione di UOC di Medicina Interna, in ambito ospedaliero.

Titolare nell'anno accademico 2016-7 dell'insegnamento di Fisiopatologia e Metodologia Medica nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Dall'anno accademico 2017-18 a tutt'oggi è titolare dell'insegnamento di Medicina Interna del corso di Laurea in Ostetricia.

Dall'anno accademico 2019-2020 a tutt'oggi è titolare dell'insegnamento di Medicina Interna del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Negli anni accademici 2019-20 e 2020-21 è stato Coordinatore del Corso di Laurea in Ostetricia.

Ha promosso una convenzione di collaborazione didattica e scientifica tra l'Università di Palermo e l'Università del Mariland (USA), volta in particolare a creare uno stabile interscambio culturale con il "Mucosal Biology Research Centre" di Baltimora. Tale convenzione internazionale è divenuta operativa dal giugno 2007 ed il prof Carroccio è stato indicato dal Rettore dell'Università di Palermo quale responsabile.

Ha promosso una convenzione fra Università di Palermo e Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento per l'affidamento della direzione della UOC di Medicina di Sciacca ad un docente universitario, consentendo un ampliamento territoriale dell'offerta formativa ed una maggiore interazione fra formazione universitaria ed attività ospedaliera.

È stato docente in corsi di perfezionamento in Gastroenterologia per specialisti in pediatria o gastroenterologia, organizzati dalle Facoltà di Medicina dell'Università Federico II di Napoli, dell'Università "La Sapienza" di Roma, dell'Università di Bari e dall'Università di Catania. Docente in corsi di aggiornamento dell'Ospedale Pediatrico "Bambin Gesù" di Roma.

Docente in due edizioni del Master "Celiachia: dalla clinica al management" organizzato dall'Università di Ancona (Giugno 2008 e Aprile 2009).

Referee per tesi di dottorato di ricerca: Dottorato di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Milano, "Clinical and Experimental Medicine", anno 2017.

Ha inoltre svolto corsi di lezioni di medicina alle allieve infermiere di I e II anno della Croce Rossa Italiana, annualmente dal 1990 al 2010.

#### **Ulteriori informazioni:**

Buona conoscenza della lingua inglese, con capacità di scrivere articoli scientifici e relazionare presso congressi internazionali.

Buone competenze in ambito statistico applicate agli studi scientifici.

Buona conoscenza dei sistemi informatici e dei principali applicativi da questi utilizzati (Windows e iOS).

Data 23/10/2023

Ar L. C...

(Firma leggibile per esteso)

*Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera ( art. 75 D.P.R. 445/2000).*

*E' informato ed autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini dell'espletamento della procedura selettiva e per l'eventuale conferimento dell'incarico.*

Data 23/10/2023

Ar L. C...

(Firma leggibile per esteso)

N.B. (Allegare fotocopia del documento di identità personale in corso di validità)

A 22 5