

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo	
Denominazione del corso	BIOMEDICAL SCIENCES	
Cambio Titolatura?	NO	
Nuova denominazione del corso	BIOMEDICAL SCIENCES	
Ciclo	38	
Data presunta di inizio del corso		
Durata prevista	3 ANNI	
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	
Numero massimo di posti per il quale si richiede l'accREDITAMENTO ai sensi dell'art 5 comma 2, DM 226/2021		
Dottorato che ha ricevuto accreditamento a livello internazionale (Joint Doctoral Program):	NO	
Il corso fa parte di una Scuola?	SI	
se SI quale	SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA E CHIRURGIA	
Presenza di eventuali curricula?	NO	
Link alla pagina web di ateneo del corso di dottorato	https://www.medicina.univpm.it/?q=offerta-formativa-1	

Descrizione del progetto formativo e obiettivi del corso

Descrizione del progetto:

Il progetto formativo del corso di dottorato in BS integra, nei tre anni del dottorato, formazione di base e specialistica, formazione all'attività di ricerca e formazione alla didattica. La definizione di un programma di didattica strutturata (lezioni specifiche per il Dottorato) consente la formulazione di percorsi formativi coerenti con gli obiettivi principali che si pone il corso di Dottorato. In particolare, il percorso formativo, della durata di tre anni, prevede, accanto alle attività formative svolte presso la sede di svolgimento del dottorato sotto la supervisione del proprio tutor ed eventuali co-tutors, una attività didattica comune per tutti i dottorandi, articolata in due tipologie di iniziative: 1) un insieme di Corsi Fondamentali (comuni a tutti i partecipanti alla scuola) articolati in più lezioni (per un numero di ore non inferiore a 8 ore per ciascun corso) e 2) e di seminari specialistici (durata non inferiore ad 1 ora). I Corsi Fondamentali e/o i Seminari Specialistici saranno tenuti dai docenti dell'Ateneo o da esperti dei vari settori su invito dei docenti dell'Ateneo, su contenuti e approfondimenti inerenti alle tematiche su cui verte il corso di dottorato.

Obiettivi del corso:

Il dottorato di ricerca in Biomedical Sciences ha lo scopo di formare giovani ricercatori di elevata professionalità in grado di acquisire le basi culturali e metodologiche per la conduzione di un programma di ricerca scientifica ed essere in grado di

pianificare, coordinare ed eseguire ricerca biologica e biomedica ed applicarla alle tematiche del corso. La formazione include la capacità di concretizzare i risultati ottenuti con la redazione di un articolo scientifico adatto a riviste di caratura internazionale e con la presentazione dei medesimi in un consesso scientifico internazionale. E' prevista per i dottorandi iscritti a ciascuno dei 3 anni di corso la frequenza obbligatoria ad almeno 1 dei corsi articolati in più lezioni per ciascun anno di frequenza, e di un numero minimo di 10 seminari/anno a libera scelta dei dottorandi in base all'interesse e ai contenuti proposti. I dottorandi sono incoraggiati a frequentare (mediamente per 3 mesi, da un minimo di 3 a un massimo di 18 mesi) i laboratori di qualificate Università o Enti di ricerca esteri, pubblici o privati, nel contesto dell'attività sperimentale svolta per la preparazione della tesi di dottorato.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Alla fine del percorso formativo i Dottori di Ricerca, per le conoscenze e l'esperienza acquisita, saranno candidati ideali per un inserimento professionale sia in campo biologico-molecolare che medico specialistico, auspicabilmente in ambito europeo. Il tipo di preparazione, particolarmente approfondita su tematiche riguardanti la ricerca di base e settori specifici, consentirà ai dottorandi, una volta conseguito il titolo di "Dottore di ricerca", di inserirsi proficuamente in vari ambiti del mondo del lavoro, universitari e non. Nel mondo accademico le loro competenze potranno essere utilizzate per attività nel settore della ricerca ed anche tutoriale, da esercitare su studenti, dottorandi e specializzandi della Facoltà di Medicina e Chirurgia e di altre Facoltà scientifiche.

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università Politecnica delle MARCHE		
N° di borse finanziate	14		
di cui finanziate con fondi PNRR	3	di cui DM 3513	
Sede Didattica	Ancona		

Coerenza con gli obiettivi del PNRR

Poiché per il corso di dottorato sono previste borse finanziate con fondi PNRR, si attesta che tali borse verteranno sulle tematiche di ricerca individuate dal PNRR. Le sei Missioni del Piano PNRR riguardano nello specifico: digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo; rivoluzione verde e transizione ecologica; infrastrutture per una mobilità sostenibile; istruzione e ricerca; inclusione e coesione; salute. L'obiettivo prioritario del PNR per quanto concerne la tematica “salute” è quello di “investire nello sviluppo e nella validazione di tecnologie e metodiche che permettano di affrontare le sfide della medicina e della sanità moderne. In particolare, è necessario combinare innovatività e miglioramento delle cure alla persona con la sostenibilità dei sistemi sanitari e con una visione sempre più olistica della salute umana”. Tale declaratoria si traduce nella promozione dell'innovazione in tutti i settori della ricerca scientifica volta a migliorare la diagnosi/prognosi nonché gli approcci terapeutici per i pazienti, includendo il potenziamento dei servizi di telemedicina e lo sviluppo di strumenti di analisi avanzata e sempre più integrata.

Tipo di organizzazione

1) Dottorato in forma non associata (Singola Università)

se dottorato in forma associata:

con
(indicare i soggetti partecipanti al
consorzio/convenzione):

- ☐Università italiane
- ☐Università estere
- ☐enti di ricerca italiani
- ☐enti di ricerca esteri
- ☐istituzioni AFAM

☐ imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo

☐ pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca

Informazioni di riepilogo circa la forma del corso di dottorato

Dottorato in forma non associata	SI
Dottorato in forma associata con Università italiane	NO
Dottorato in forma associata con Università estere	NO
Dottorato in forma associata con enti di ricerca italiani e/o esteri	NO
Dottorato in forma associata con Istituzioni AFAM	NO
Dottorato in forma associata con Imprese	NO
Dottorato in forma associata - Dottorato industriale (DM 226/2021, art. 10)	NO
Dottorato in forma associata con pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali o altre infrastrutture di R&S di rilievo europeo o internazionale	NO
Dottorato in forma associata - Dottorato nazionale (DM 226/2021, art. 11)	NO

2. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

La sezione è compilabile solo se nel punto "Corso di Dottorato" si è risposto in maniera affermativa alla domanda "Presenza di eventuali curricula?"

3. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID
CATASSI	Carlo	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/G1	06		

Curriculum del coordinatore

PROF. CARLO CATASSI

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Attività formativa, scientifica, didattica e clinico-assistenziale

Posizione attuale:

Professore Ordinario di Pediatria,
Direttore UOC Clinica Pediatrica Azienda Universitaria/Ospedaliera Ancona, Direttore Scuola di Specializzazione in Pediatria,
Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università Politecnica delle Marche, Ancona

Non-Clinical Staff, Massachusetts Children Hospital, Boston (USA)

Informazione personale:

Indirizzo di lavoro Clinica Pediatrica, Università Politecnica delle Marche, Via F Corridoni 11 60123 Ancona, Italy
Tel +39 071 596 23 64
Fax +39 071 36 281
e-mail c.catassi@univpm.it
Tel +39 349 22 35 447
Luogo e data di nascita: Livorno, 19 Aprile 1953
Stato civile: coniugato
Cittadinanza: Italiana
Conoscenza lingue: Italiano (lingua nativa), Inglese (fluente), Spagnolo (discreta)
Residenza: Piazza Cavour, 13, 60121 Ancona
Tel (Mob) 349 22 35 447

Laurea e Specializzazioni conseguite

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università di Pisa nell'Ottobre 1977 con la votazione di 110 e lode.
Specializzazioni in:

1. Clinica Pediatrica presso la Università di Pisa nel Luglio 1980 con la votazione di 70/70 e lode;
2. Scienza della Alimentazione presso la Università "La Sapienza" di Roma nell'Ottobre 1987 con la votazione di 70/70 e lode;
3. Statistica Sanitaria presso l'Università di Milano nel Marzo 1997.
4. Nipologia e Paidologia presso la Università di Pisa nel Giugno 1982 con la votazione di 70/70 e lode;
5. Corso di Perfezionamento in Management delle Organizzazioni Sanitarie a rete - I° livello presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona, 10 Ottobre 2017

Carriera universitaria ed ospedaliera

1981-1987 Assistente ospedaliero Tempo Pieno Pronto Soccorso Pediatrico Ospedale "G.Salesi" di Ancona

1987-1992 Aiuto Ospedaliero Corresponsabile a tempo pieno, Clinica Pediatrica di Ancona

1992-2003 Ricercatore Universitario Clinica Pediatrica Università di Ancona

2004-2015 Professore Associato di Pediatria, Dipartimento Scienze Materno-Infantili, Università Politecnica delle Marche

2007-2015 Incarico Professionale di Alta Specializzazione in "Malattia celiaca e malattie infiammatorie croniche intestinali" conferito dal Direttore Generale degli Ospedali Riuniti di Ancona

2003-2012 Adjunct Associate Professor, Department of Pediatrics, University of Maryland School of Medicine, Baltimore MD (USA)

2012-2014 Adjunct Professor, Department of Pediatrics, University of Maryland School of Medicine, Baltimore MD (USA)

Novembre

2015-oggi Direttore Unità Operativa Complessa di Clinica Pediatrica, con contratto stipulato con Azienda Universitaria-Ospedaliera Ancona

Novembre

2015 Professore Ordinario di Pediatria, Università Politecnica delle Marche

Novembre

2015-oggi Direttore Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università Politecnica delle Marche

2014-oggi Visiting Scientist con Non Clinical Staff appointment, Massachusetts General Hospital, Boston (USA)

Stages di perfezionamento

1982-83 presso il Dipartimento di Pediatria della Università di Napoli, sotto la guida del Prof Armido Rubino;
1983 presso il Department of Pediatrics della Università di Galway (Irlanda), sotto la guida del Prof Brian McNicholl;
1985 presso il Department of Pediatric Gastroenterology and Nutrition del Queen Elizabeth Hospital for Children di Londra, sotto la guida del Prof J.A. Walker-Smith;
1989 e 1994 presso il Children's Nutrition Research Center di Houston, USA sotto la guida dei Prof C. Lifschitz e B. Nichols;
2001-02 presso la Division of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Department of Pediatrics, University of Maryland, Baltimore (USA), Direttore: Prof. A. Fasano

Attività didattica presso l'Università di Ancona/Politecnica delle Marche

- laureato addetto alle esercitazioni presso la Cattedra di Clinica Pediatrica durante l'anno accademico 79/80 dal 1/11/79 al 31/7/80;

- insegnamento ufficiale di gastroenterologia pediatrica presso la Scuola di Specializzazione di Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva negli A.A. 81/82 e 82/83;
- A.A. 83/84: corso di "patologia digestiva perinatale" integrativo al corso ufficiale di Gastroenterologia pediatrica della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva;
- 84/85: corso di "approccio metodologico allo studio delle enteropatie da malassorbimento", integrativo al corso ufficiale di gastroenterologia della Scuola di Specializzazione in Pediatria; corso di "Sindromi da malassorbimento" integrativo al corso ufficiale di Gastroenterologia pediatrica della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva;
- 85/86: corso di "Approccio metodologico allo studio delle enteropatie da malassorbimento", integrativo al corso ufficiale di gastroenterologia I della Scuola di Specializzazione in Pediatria;
- 86-87: corso di "Approccio metodologico allo studio delle enteropatie da malassorbimento", integrativo al corso ufficiale di gastroenterologia II della Scuola di Specializzazione in Pediatria;
- 87/88 e 88/89: corso di "Patologia nutrizionale della età evolutiva" integrativo all'insegnamento ufficiale di Clinica Pediatrica presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia; corso di "Semeiotica delle malattie infettive" integrativo al corso ufficiale di "Diagnostica e semeiotica delle malattie infettive" della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive; corso di "Approccio metodologico allo studio delle enteropatie da malassorbimento", integrativo al corso ufficiale di gastroenterologia I della Scuola di Specializzazione in Pediatria; corso di "Lo studio dei sali biliari nelle epatopatie infantili" integrativo al corso ufficiale di gastroenterologia II della Scuola di Specializzazione in Pediatria;
- 89/90, 90/91, 91/92 e 92/93: corso di "Approccio metodologico allo studio delle enteropatie da malassorbimento", integrativo al corso ufficiale di gastroenterologia I della Scuola di Specializzazione in Pediatria; corso di "Lo studio dei sali biliari nelle epatopatie infantili" integrativo al corso ufficiale di gastroenterologia II della Scuola di Specializzazione in Pediatria; corso di "semeiotica delle malattie infettive pediatriche" integrativo al corso ufficiale di "metodologia clinica delle malattie infantili" (1° anno) e corso di "Diagnostica delle malattie infettive pediatriche", integrativo al corso ufficiale di "Clinica delle malattie infettive II" della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive; corso di "Approccio metodologico allo studio delle enteropatie da malassorbimento", integrativo al corso ufficiale di gastroenterologia I della Scuola di Specializzazione in Pediatria; corso di "Lo studio dei sali biliari nelle epatopatie infantili" integrativo al corso ufficiale di gastroenterologia II della Scuola di Specializzazione in Pediatria
- . 96/97, 97/98 e 98/99: insegnamento di Pediatria per gli studenti del Corso di Laurea in Odontoiatria dell'Università di Ancona; insegnamenti di Gastroenterologia Pediatrica e Terapia Speciale Pediatrica nella Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Ancona; insegnamento di Dietoterapia in età pediatrica nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università di Ancona.

A.A. 1999/00 - Corso di "Pediatria" (sem.le) presso il Corso di Laurea in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA;

- Corso di "Pediatria generale e specialistica" del C.I. in "Medicina materno infantile compresa la puericultura" presso il DIPLOMA UNIVERSITARIO PER INFERMIERE, annesso alla predetta Facoltà;
- Corsi di "Pediatria generale e specialistica" del C.I. in "Igiene e puericultura" e di "Pediatria preventiva e sociale" del C.I. in "Patologia Ostetrica, medicina perinatale e pediatria preventiva e sociale" presso il DIPLOMA UNIVERSITARIO PER OSTETRICO/A, annesso alla predetta Facoltà;
- Corso di "Malattie dell'apparato digerente dell'età pediatrica" presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;
- Corsi di "Pediatria preventiva e sociale (Puericultura e auxologia)", di "Pediatria preventiva e sociale (Puericultura)", di "Adolescentologia (Auxologia normale e patologica)", di "Pediatria (Gastroenterologia pediatrica)" e di "Terapia pediatrica speciale" presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA;
- Corso di "Pediatria" II° anno, presso la Scuola di Specializzazione in MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE;

A.A. 2000/01 - Corso di "Pediatria" (sem.le) presso il Corso di Laurea in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA;

- Corso di "Pediatria Generale e Specialistica" del C.I. in "Igiene e Puericultura" presso il Diploma Universitario per OSTETRICA/O;
- Corso di "Pediatria generale e specialistica" del C.I. in "Medicina materno infantile compresa la puericultura" presso il DIPLOMA UNIVERSITARIO PER INFERMIERE, annesso alla predetta Facoltà;
- Corso di "Gastroenterologia (Gastroenterologia Pediatrica)" e di "Malattie dell'apparato digerente dell'età pediatrica" presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;
- Corsi di "Pediatria preventiva e sociale (Puericultura e auxologia)", di "Pediatria preventiva e sociale (Puericultura)", di "Adolescentologia (Auxologia normale e patologica)", di "Pediatria (Gastroenterologia pediatrica)" e di "Pediatria (clinica pediatrica - reumatologia)" presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA;
- Corso di "Pediatria" presso la Scuola di Specializzazione in MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE;
- Corso di "Malattie Metaboliche del Bambino" presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE;

A.A. 2001/02 - Corso di "Pediatria Generale e Specialistica" del C.I. in "Igiene e Puericultura" presso il Diploma Universitario per OSTETRICA/O.

- Corso di "Gastroenterologia (Gastroenterologia Pediatrica)" presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;
- Corsi di "Pediatria (Semeiotica Pediatrica)", di "Pediatria (Gastroenterologia Pediatrica)" e di "Pediatria (Clinica Pediatrica - Reumatologia)" presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

A.A. 2002/03 - Corso di "Gastroenterologia (Gastroenterologia Pediatrica)" presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di "Pediatria (Semeiotica Pediatrica)", "Pediatria Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)", di "Pediatria (Gastroenterologia Pediatrica)" e di "Pediatria (Clinica Pediatrica - Reumatologia)" presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.
- Corso di "Malattie metaboliche del bambino" presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2003/04 - Corso di "Pediatria Generale e Specialistica" presso il Corso Triennale di Laurea in Scienze Infermieristiche, Modulo B

- Corso di "Gastroenterologia (Gastroenterologia Pediatrica)" presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;
- Corsi di "Pediatria (Semeiotica Pediatrica)", "Pediatria Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)", di "Pediatria (Gastroenterologia Pediatrica)" e di "Pediatria (Clinica Pediatrica - Reumatologia)" presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.
- Corso di "Malattie metaboliche del bambino" presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2004/05 - Corso di "Pediatria Generale e Specialistica" presso il Corso Triennale di Laurea in Scienze Infermieristiche, Modulo B

- Corso di "Pediatria Generale e Specialistica" nel C.I. di "Medicina Prenatale, Perinatale e Neonatale" presso il Corso
- Corso di "Gastroenterologia (Gastroenterologia Pediatrica)" presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;
- Corsi di "Pediatria (Semeiotica Pediatrica)", "Pediatria Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)", di "Pediatria

(Gastroenterologia Pediatrica)” e di “Pediatría (Clinica Pediatrica - Reumatologia)” presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di “Malattie metaboliche del bambino” presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE.
A.A. 2005/06 - Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” presso il Corso Triennale di Laurea in Scienze Infermieristiche, Modulo B

- Corso di “Pediatría generale e Specialistica” nel C.I. di “Scienze Mediche” presso il Corso di Laurea in “Odontoiatria e protesi dentaria”

- Corso di “Pediatría” presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di “Pediatría (Semeiotica Pediatrica)”, “Pediatría Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)”, di “Pediatría (Gastroenterologia Pediatrica)” e di “Pediatría (Clinica Pediatrica - Reumatologia)” presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di “Pediatría (Malattie metaboliche del bambino)” presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2006/07 - Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” presso il Corso di Laurea in Triennale di Laurea in Scienze Infermieristiche, Modulo B

- Corso di “Pediatría” nel C.I. di “Medicina Materno-Infantile” presso il Corso di Laurea in “Fisioterapia”

- Corso di “Progressi in pediatria” nel C.I. “Pratica Sanitaria nell'area materno-infantile” presso il Corso di laurea specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

- Corso di “Pediatría” presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di “Pediatría (Semeiotica Pediatrica)”, “Pediatría Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)”, di “Pediatría (Gastroenterologia Pediatrica)” e di “Terapia pediatrica (Terapia pediatrica sistematica)” presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di “Pediatría (Malattie metaboliche del bambino)” presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2007/08 - Corso monografico su “Argomenti di Nutrizione e Gastroenterologia Pediatrica” nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;

- Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” nel C.I. di “Scienze Mediche” presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;

- Corso di “Progressi in pediatria” nel C.I. “Pratica Sanitaria nell'area materno-infantile” presso il Corso di laurea specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

- Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” nel C.I. “Medicina prenatale, perinatale e neonatale” presso il Corso di Laurea in Ostetricia;

- Corso di “Pediatría” presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di “Pediatría (Semeiotica Pediatrica)”, “Pediatría (dietologia infantile)”, “Pediatría Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)”, di “Pediatría (Gastroenterologia Pediatrica)” e di “Pediatría (Clinica pediatrica-patologia della nutrizione)” e di “Terapia pediatrica (Terapia pediatrica sistematica)” presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di “Pediatría (Malattie metaboliche del bambino)” presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2008/09 - Corso monografico su “Argomenti di Nutrizione e Gastroenterologia Pediatrica” nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;

- Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” nel C.I. di “Scienze Mediche” presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;

- Corso di “Progressi in pediatria” nel C.I. “Pratica Sanitaria nell'area materno-infantile” presso il Corso di laurea specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

- Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” nel C.I. “Medicina prenatale, perinatale e neonatale” presso il Corso di Laurea in Ostetricia;

- Corso di “Pediatría” presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di “Pediatría (Semeiotica Pediatrica)”, “Pediatría (dietologia infantile)”, “Pediatría Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)”, di “Pediatría (Gastroenterologia Pediatrica)” e di “Pediatría (Clinica pediatrica-patologia della nutrizione)” e di “Terapia pediatrica (Terapia pediatrica sistematica)” presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di “Pediatría (Malattie metaboliche del bambino)” presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2009/10 - Corso monografico su “Argomenti di Nutrizione e Gastroenterologia Pediatrica” nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;

- Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” nel C.I. di “Scienze Mediche” presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;

- Corso di “Pediatría generale e Specialistica” nel C.I. “Età evolutiva” presso il Corso di laurea in Igienista Dentale

- Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” nel C.I. “Medicina prenatale, perinatale e neonatale” presso il Corso di Laurea in Ostetricia;

- Corso di “Pediatría” presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di “Pediatría (Semeiotica Pediatrica)”, “Pediatría (dietologia infantile)”, “Pediatría Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)”, di “Pediatría (Gastroenterologia Pediatrica)” e di “Pediatría (Clinica pediatrica-patologia della nutrizione)” e di “Terapia pediatrica (Terapia pediatrica sistematica)” presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di “Pediatría (Malattie metaboliche del bambino)” presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2010/11 - Corso monografico su “Argomenti di Nutrizione e Gastroenterologia Pediatrica” nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;

- Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” nel C.I. di “Scienze Mediche” presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;

- Corso di “Pediatría generale e Specialistica” nel C.I. “Età evolutiva” presso il Corso di laurea in Igienista Dentale

- Corso di “Pediatría” nel C.I.: “Metodologie dell'educazione professionale e del servizio sociale” presso il Corso di Laurea in Educatore Professionale

- Corso di “Pediatría Generale e Specialistica” nel C.I. “Medicina prenatale, perinatale e neonatale” presso il Corso di Laurea in Ostetricia;

- Corso di “Pediatría” presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di “Pediatría (Semeiotica Pediatrica)”, “Pediatría (dietologia infantile)”, “Pediatría Preventiva e Sociale (Puericultura e

auxologia)", di "Pediatria (Gastroenterologia Pediatrica)" e di "Pediatria (Clinica pediatrica-patologia della nutrizione)" e di "Terapia pediatrica (Terapia pediatrica sistematica)" presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di "Pediatria (Malattie metaboliche del bambino)" presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA

DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2011/12 - Corso monografico su "Argomenti di Nutrizione e Gastroenterologia Pediatrica" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;

- Corso di "Pediatria Generale e Specialistica" nel C.I. di "Scienze Mediche" presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;

- Corso di "Pediatria Generale e Specialistica" nel C.I. "Medicina prenatale, perinatale e neonatale" presso il Corso di Laurea in Ostetricia;

- Corso di "Pediatria" presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di "Pediatria (Semeiotica Pediatrica)", "Pediatria (dietologia infantile)", "Pediatria Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)", di "Pediatria (Gastroenterologia Pediatrica)" e di "Pediatria (Clinica pediatrica-patologia della nutrizione)" e di "Terapia pediatrica (Terapia pediatrica sistematica)" presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di "Pediatria (Malattie metaboliche del bambino)" presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA

DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2012/13 - Corso monografico su "Argomenti di Nutrizione e Gastroenterologia Pediatrica" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;

- Corso di "Pediatria Generale e Specialistica" nel C.I. di "Scienze Mediche" presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;

- Corso di "Pediatria generale e Specialistica" nel C.I. "Età evolutiva" presso il Corso di laurea in Igienista Dentale

- Corso di "Pediatria" presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di "Pediatria (Semeiotica Pediatrica)", "Pediatria (dietologia infantile)", "Pediatria Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)", di "Pediatria (Gastroenterologia Pediatrica)" e di "Pediatria (Clinica pediatrica-patologia della nutrizione)" e di "Terapia pediatrica (Terapia pediatrica sistematica)" presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di "Pediatria (Malattie metaboliche del bambino)" presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA

DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2013/14 - Corso monografico su "Argomenti di Nutrizione e Gastroenterologia Pediatrica" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;

- Corso di "Pediatria Generale e Specialistica" nel C.I. di "Scienze Mediche" presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;

- Corso di "Pediatria generale e Specialistica" nel C.I. "Età evolutiva" presso il Corso di laurea in Igienista Dentale

- Corso di "Pediatria" presso la Scuola di Specializzazione in GASTROENTEROLOGIA;

- Corsi di "Pediatria (Semeiotica Pediatrica)", "Pediatria (dietologia infantile)", "Pediatria Preventiva e Sociale (Puericultura e auxologia)", di "Pediatria (Gastroenterologia Pediatrica)" e di "Pediatria (Clinica pediatrica-patologia della nutrizione)" e di "Terapia pediatrica (Terapia pediatrica sistematica)" presso la Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA.

- Corso di "Pediatria (Malattie metaboliche del bambino)" presso la Scuola di Specializzazione in SCIENZA

DELL'ALIMENTAZIONE.

A.A. 2014/2015 - CORSO MONOGRAFICO SU "ARGOMENTI DI NUTRIZIONE E GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA" NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL C.I. DI "SCIENZE MEDICHE" PRESSO IL CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA E CHIRURGIA PEDIATRICA (MALATTIE PEDIATRICHE) NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA;

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA CLINICA I, DIETETICA INFANTILE, SEMEIOTICA PEDIATRICA, TERAPIA PEDIATRICA, GENETICA CLINICA, GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA, ADOLESCENTOLOGIA, CLINICA PEDIATRICA, PEDIATRICA CLINICA, CARDIOLOGIA PEDIATRICA, NEFROLOGIA PEDIATRICA, ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA, PATOLOGIA DELLA NUTRIZIONE, PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE, MALATTIE RARE, IMMUNOLOGIA PEDIATRICA, NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA (MALATTIE METABOLICHE NEL BAMBINO) PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

A.A. 2015/2016 - CORSO MONOGRAFICO SU "ARGOMENTI DI NUTRIZIONE E GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA" NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL C.I. DI "SCIENZE MEDICHE" PRESSO IL CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA E CHIRURGIA PEDIATRICA (MALATTIE PEDIATRICHE) NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA;

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA CLINICA I, DIETETICA INFANTILE, SEMEIOTICA

PEDIATRICA, TERAPIA PEDIATRICA, GENETICA CLINICA, GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA, ADOLESCENTOLOGIA, CLINICA PEDIATRICA, PEDIATRICA CLINICA, CARDIOLOGIA PEDIATRICA, NEFROLOGIA PEDIATRICA, ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA, PATOLOGIA DELLA NUTRIZIONE, PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE, MALATTIE RARE, IMMUNOLOGIA PEDIATRICA, NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA (MALATTIE METABOLICHE NEL BAMBINO) PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

A.A.2016/2017 - CORSO MONOGRAFICO SU “ARGOMENTI DI NUTRIZIONE E GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA” NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL C.I. DI “SCIENZE MEDICHE” PRESSO IL CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA E CHIRURGIA PEDIATRICA (MALATTIE PEDIATRICHE) NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA;

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA CLINICA I, DIETETICA INFANTILE, SEMEiotica PEDIATRICA, TERAPIA PEDIATRICA, GENETICA CLINICA, GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA, ADOLESCENTOLOGIA, CLINICA PEDIATRICA, PEDIATRICA CLINICA, CARDIOLOGIA PEDIATRICA, NEFROLOGIA PEDIATRICA, ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA, PATOLOGIA DELLA NUTRIZIONE, PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE, MALATTIE RARE, IMMUNOLOGIA PEDIATRICA, NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA (MALATTIE METABOLICHE NEL BAMBINO) PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

A.A.2017/2018 - CORSO MONOGRAFICO SU “ARGOMENTI DI NUTRIZIONE E GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA” NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA E CHIRURGIA PEDIATRICA (MALATTIE PEDIATRICHE) NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA;

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA CLINICA I, DIETETICA INFANTILE, SEMEiotica PEDIATRICA, TERAPIA PEDIATRICA, GENETICA CLINICA, GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA, ADOLESCENTOLOGIA, CLINICA PEDIATRICA, PEDIATRICA CLINICA, CARDIOLOGIA PEDIATRICA, NEFROLOGIA PEDIATRICA, ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA, PATOLOGIA DELLA NUTRIZIONE, PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE, MALATTIE RARE, IMMUNOLOGIA PEDIATRICA, NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA (MALATTIE METABOLICHE NEL BAMBINO) PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

A.A.2018/2019 - CORSO MONOGRAFICO SU “ARGOMENTI DI NUTRIZIONE E GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA” NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA E CHIRURGIA PEDIATRICA (MALATTIE PEDIATRICHE) NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA, CORSO DI LAUREA IN DIETISTICA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA;

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA CLINICA I, DIETETICA INFANTILE, SEMEiotica PEDIATRICA, TERAPIA PEDIATRICA, GENETICA CLINICA, GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA, ADOLESCENTOLOGIA, CLINICA PEDIATRICA, PEDIATRICA CLINICA, CARDIOLOGIA PEDIATRICA, NEFROLOGIA PEDIATRICA, ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA, PATOLOGIA DELLA NUTRIZIONE, PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE, MALATTIE RARE, IMMUNOLOGIA PEDIATRICA, NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA (MALATTIE METABOLICHE NEL BAMBINO) PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

A.A.2019/2020 - CORSO MONOGRAFICO SU “ARGOMENTI DI NUTRIZIONE E GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA” NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA NEL CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA E CHIRURGIA PEDIATRICA (MALATTIE PEDIATRICHE) NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA, CORSO DI LAUREA IN DIETISTICA

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA

CLINICA;

- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA
- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA
- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA
- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA CLINICA I, DIETETICA INFANTILE, SEMEIOLOGICA PEDIATRICA, TERAPIA PEDIATRICA, GENETICA CLINICA, GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA, ADOLESCENTOLOGIA, CLINICA PEDIATRICA, PEDIATRICA CLINICA, CARDIOLOGIA PEDIATRICA, NEFROLOGIA PEDIATRICA, ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA, PATOLOGIA DELLA NUTRIZIONE, PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE, MALATTIE RARE, IMMUNOLOGIA PEDIATRICA, NELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA
- INSEGNAMENTO DI PEDIATRIA (MALATTIE METABOLICHE NEL BAMBINO) PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

Organizzazione di Master Universitari di 2° livello

Il prof. Carlo Catassi ha organizzato e coordinato, per la Facoltà di Medicina della Università Politecnica delle Marche, il Comitato Ordinatore dei seguenti Master Universitari di secondo livello:

A.A. 2007-2008 “LA CELIACHIA: dalla clinica al management”

A.A. 2008-2009 “LA CELIACHIA: dalla clinica al management”

A.A. 2010-2011 “LA CELIACHIA: dalla clinica al management” (completamente online)

A.A. 2011-2012 “Scienze Cliniche Applicate” (in collaborazione con l'Università Omar Al-Mukhtar di El Beida - Libia) riservato a medici libici

A.A. 2016/2017 “Cardiologia Pediatrica”

A.A. 2018/2019 “Cardiologia Pediatrica”

Sintesi delle attività di ricerca

Le principali attività di ricerca del Prof. Carlo Catassi riguardano i campi della gastroenterologia e nutrizione infantile.

Tra i primi studi figuravano soprattutto: la valutazione di tests assorbitivi in casistiche di pazienti con enteropatie croniche; lo studio della permeabilità intestinale in condizioni normali e patologiche; lo studio degli aspetti epidemiologici e clinici della malattia celiaca; le indagini di ultrastruttura del piccolo intestino; la descrizione di casi clinici peculiari; le inchieste nutrizionali su bambini sani o con varia patologia mediante analisi dietetica computerizzata; le indagini sul ruolo dei metalli-traccia in pediatria; l'ottimizzazione della terapia della obesità infantile; le indagini sul metabolismo lipidico nei soggetti obesi.

A partire dagli anni '90 ad oggi, l'interesse principale di ricerca è rappresentato dalla malattia celiaca, specie per quanto riguarda gli aspetti epidemiologici e clinici. Il prof. Catassi, assieme ai propri collaboratori, è autore del primo lavoro al mondo (pubblicato nel 1994 sulla rivista “Lancet”) di screening della celiachia nella popolazione generale, cui si deve il riscontro della frequenza molto maggiore di questa patologia rispetto a quanto si riteneva in passato. Tale lavoro ha avuto un enorme impatto sulla comunità scientifica ed è stato replicato in innumerevoli Paesi al mondo. Lo stesso Prof. Catassi ha poi collaborato ad ulteriori indagini epidemiologiche della celiachia svolte in Italia, multicentriche Europee, Stati Uniti, Brasile, Egitto, Sahara occidentale e Libia. Nel Maggio 2001 egli si è recato a Baltimore, USA, per un congedo di un anno per motivi di studio e ricerca, dove ha svolto attività di ricerca e didattica presso il Center for Celiac Research diretto dal Prof. Alessio Fasano. In quella sede ha contribuito a realizzare, tra le altre cose, una indagine multicentrica di ricerca (case-finding) della celiachia tra i medici di famiglia americani (poi pubblicata su American Journal of Gastroenterology). Da quel momento in poi ha svolto attività di ricerca non solo in Italia, ma anche presso la University of Maryland School of Medicine di Baltimora e successivamente presso il Massachusetts General Hospital di Boston (USA). Un suo lavoro svolto negli USA, pubblicato su Annals of Medicine, ha dimostrato l'aumento della prevalenza della celiachia nella popolazione generale degli USA nel corso degli ultimi decenni. Il Prof. Catassi si è anche occupato della tossicità delle tracce di glutine ed ha coordinato una multicentrica italiana su tale tematica i cui risultati, pubblicati su American Journal of Clinical Nutrition, sono stati impiegati per fissare, da parte di Organismi internazionali quali la FDA Americana ed il Codex Alimentarius dell'OMS, i limiti della contaminazione da glutine nei dieto-terapici impiegati nella cura della celiachia.

Il campo delle attività di ricerca del Prof. Catassi non si limita alla celiachia, ma comprende numerose altre patologie gastroenterologiche e nutrizionali, sulle quali il Prof. Catassi ha maturato una grande esperienza clinica nel tempo, quali le malattie infiammatorie croniche intestinali, l'enteropatia autoimmune ed altre forme di diarrea intrattabile, il deficit congenito di lattasi, la fisiopatologia dell'assorbimento intestinale, l'epidemiologia, lo spettro clinico e la terapia dell'obesità infantile.

Progetti di ricerca finanziati

dalla Unione Europea

° Partecipante, come unico centro italiano, allo studio europeo “European multicentre project on coeliac disease and non-Hodgkin Lymphoma”, progetto PL-96 3091 del BIOMED 2 Programme, per il periodo 1998-2001;

° Responsabile Scientifico dell'unità di lavoro dell'Università di Ancona partecipante al progetto “COELIAC EU CLUSTER” su “The evaluation of the prevalence of coeliac disease and its genetic components in the european population”, contratto n. QLK1-CT-1999-00037, finanziato per il periodo 2000-2002 per un totale di € 221.000.

Da altre Istituzioni internazionali

° Fianziamento da parte del Governo della Libia per l'organizzazione di un Master in “Scienze Cliniche Applicate” per Medici libici, finanziato per il periodo 2010-11 per un totale di € 220.000

Dal Ministero dell'Università e dal Ministero della Salute

° Responsabile Scientifico per l'Università Politecnica delle Marche del PRIN 2006 coordinato dal Prof. S. Cucchiara (Università “La Sapienza” di Roma) dal titolo “Interazione tra glutine, epoca del divezzamento, flora batterica intestinale e zonulina sulla funzione della barriera mucosale intestinale nei soggetti geneticamente predisposti allo sviluppo di celiachia”, finanziato con € 21.500.

° Responsabile scientifico del progetto di Cooperazione tra l'Università Politecnica delle Marche e l'Università “Omar Al Mukhtar” di El Beyda (Libia) sul tema “Screening della celiachia ed altre tematiche di gastroenterologia pediatrica” finanziato per il biennio 2007-2008 con € 44.000.

° Responsabile Scientifico per l'Università Politecnica delle Marche del PRIN 2012 coordinato dal Prof. S. Cucchiara (Università “La Sapienza” di Roma) dal titolo “NUOVE ACQUISIZIONI SUI MECCANISMI DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE INTESTINALI E IDENTIFICAZIONE DI NUOVI TARGET TERAPEUTICI”, finanziato con € 69.000.

° Responsabile Scientifico del progetto straordinario di Ateneo “Toxicity of gluten contained in evolutionary different species of wheat: an ex-vivo and in vitro study on peripheral blood cells and small intestinal biopsies from patients with celiac disease and healthy controls” finanziato dall'UNIVPM per il valore di € 182.000 nel periodo 2018-2020

° Responsabile Scientifico del progetto “Valutazione dello stress ossidativo e ruolo della terapia nutrizionale nei pazienti affetti da m. infiammatorie croniche intestinali” finanziato dal Ministero della Salute nel periodo 2019-2021 per un valore di circa € 300000

Dalla Regione Marche o altre Istituzioni

° Responsabile Scientifico per l'Università Politecnica delle Marche del progetto “Valutazione della tossicità del farro nella alimentazione del celiaco” coordinato dall'Istituto CERMIS di Tolentino (MC), progetto finanziato nel periodo 2007-2010 con € 20.000.

° Responsabile Scientifico per l'Università Politecnica delle Marche del progetto “Screening della celiachia in età scolare nelle province di Ancona e Verona” finanziato dalla Fondazione Cariverona nel 2014 per un valore di circa € 150.000.

° Responsabile Scientifico per l'UNIVPM del progetto “Tossicità dei grani antichi e moderni nei pazienti con sensibilità al glutine non celiaca” finanziato dalla Fondazione Cariverona nel periodo 2018-2020 per un totale di € 200.000

° Responsabile Scientifico del progetto multicentrico “Screening nazionale della celiachia in età scolare” finanziato dalla CONAD nel 2016 per un valore di € 150.000

.

Dalla Fondazione Celiachia della Associazione Italiana Celiachia

° Coordinatore del Progetto Nazionale su “Divezzamento e rischio di celiachia nei lattanti a rischio familiare” finanziato per l'anno 2010 con € 150.000

Revisore di manoscritti per le seguenti riviste:

New England Journal of Medicine
Journal of American Medical Association (JAMA)
The Lancet
Archives of Internal Medicine
Gastroenterology
American Journal of Clinical Nutrition
Gut
American Journal of Gastroenterology
Pediatric Research
Journal of Pediatrics
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
European Journal of Gastroenterology and Hepatology
European Journal of Neurology
Acta Paediatrica
Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology

Appartenenza al Direttivo di Società Scientifiche

Il Prof. Catassi è stato Presidente della Società Italiana di Gastroenterologia, Nutrizione ed Epatologia Pediatrica (SIGENP) nel triennio 2013-16. Il Prof. Catassi è stato Vice-Presidente della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (SIGEP) dal 2000 al 2002. Egli è stato inoltre Presidente del Comitato Scientifico Nazionale della Associazione Italiana Celiachia (AIC) dal 2000 al 2003 e Consulente Scientifico della rivista “Celiachia Notizie” dal 1999 al 2012.

Relazioni tenute a Convegni Internazionali come invited speaker (1996-2020)

Il prof. Catassi ha tenuto relazioni scientifiche ad oltre 100 Convegni di rilevanza nazionale, internazionale e mondiale. Tra gli inviti più prestigiosi figurano quelli ai Convegni della:

- (a) Società Italiana di Pediatria (numerosi);
- (b) Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (numerosi);
- (c) Settimana Italiana delle Malattie Digestive (SIMAD) (numerosi)
- (d) Associazione Dietisti Italiana (ADI) (numerosi);
- (e) Società Europea di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (ESPGHAN) (numerosi);
- (f) Società Internazionale della Malattia Celiaca (ICDS) (numerosi);
- (g) Digestive Disease Week (DDW) (numerosi);
- (h) Congresso Mondiale di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (numerosi).

Indici Bibliometrici Prof. Carlo Catassi

Alla data del 21 Dicembre 2020 il Prof. Carlo Catassi risulta autore di 195 pubblicazioni internazionali indicizzate su Pubmed. In base ai dati pubblicati sul database Scopus egli ha 225 documenti indicizzati, un H-index di 55 e un numero totale di citazioni pari a 14803.

.

Pubblicazioni edite a stampa

ARTICOLI ORIGINALI SU RIVISTE IN LINGUA INGLESE (in ordine cronologico)

1. P.L. Giorgi, C. Catassi.

The degree of information about risks in pregnancy.

Acta Med Auxol 1979; 11: 57-9.

2. C. Catassi, G. D'Angelo, A. Guerrieri, G. Natalini, E. Bartolotta, P.L. Giorgi.

Growth failure in two sisters affected with symptomless coeliac disease.

Acta Med Auxol 1985; 17: 335-6.

3. P.L. Giorgi, C. Catassi, A. Sbarbati, I. Bearzi, S. Cinti.

Ultrastructural findings in the jejunal mucosa of children with IgA deficiency.

J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. 1986; 5: 892-8.

4. C. Catassi, G. D'Angelo, G. Natalini, A. Guerrieri, P.L. Giorgi.

Is the enterotest always successful?

J. Pediatr. Infect. Dis. 1986; 5: 384-5.

5. C. Catassi, A. Guerrieri, G. Natalini, F. Busco, P.L. Giorgi.

Macroamylasemia and selective IgA deficiency.

Arch. Dis. Child. 1986; 61: 704-6.

6. C. Catassi, E. Pasquini, G. D'Angelo, G. V. Coppa, P.L. Giorgi. Serum carotene level and I-hr blood xylose test in the evaluation of children with chronic diarrhoea.

Ital. J. Gastroenterol. 1986; 18: 166-8.

7. A. Guerrieri, C. Catassi, E. Pasquini, G. V. Coppa, E. Benetti, P.L. Giorgi.

Plasma zinc levels in children with chronic diarrhoea.

Eur. J. Pediatr. 1986; 145: 563-564.

8. C. Catassi, E. Cardinali, G. D'Angelo, G. V. Coppa, P.L. Giorgi. Reliability of random fecal alpha-1-antitrypsin determination on

nondried stools.

J. Pediatr. 1986; 109: 500-2.

9. G. Panin, S. Naia, R. Dall'Amico, L. Chiandetti, F. Zacchello, C. Catassi, L.

Felici, G.V. Coppa.

Simple spectrophotometric quantification of urinary excretion of glycosaminoglycan sulfates.

Clin. Chem. 1986; 32: 330-4.

10. S. Rapelli, R. Gornati, G. Montorfano, B. Berra, A. Peserico, R. Cipriani, C.

Catassi, G.V. Coppa.

Biochemical observations in a family with Fabry's disease.

In: Perspectives in inherited metabolic diseases. 1987; 7: 99-103.

11. C. Catassi, A. Guerrieri, E. Bartolotta, G.V. Coppa, P.L. Giorgi.

Antigliadin Antibodies at onset of diabetes in children.

Lancet 1987; ii: 158.

12. G. V. Coppa, C. Catassi, O. Gabrielli, P.L. Giorgi, R. Dall'Amico, S. Naia. G. Panin, L. Chiandetti.
Clinical application of a new simple method for the identification of mucopolysaccharidoses.
Helv. Paediat. Acta 1987; 42: 419-23.
 13. C. Catassi, R. Mirakian, G. Natalini, A. Sbarbati, S. Cinti, G.V. Coppa, P.L. Giorgi.
Unresponsive enteropathy associated with circulating enterocyte autoantibodies in a boy with common variable hypogammaglobulinemia and type I diabetes.
J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. 1988; 7: 608-13.
 14. A. Tangorra, G. Ferretti, G. Curatola, A. Guerrieri, C. Catassi, E. Bertoli.
Altered properties of platelet membrane in childhood obesity.
Biochem. Intern. 17, 5, 837-846, 1988.
 15. P.L. Giorgi, O. Gabrielli, C. Catassi, G.V. Coppa.
Oculo-cerebro-cutaneous syndrome: description of a new case.
Eur. J. Pediatr. 1989; 148: 325-6.
 16. M. Morroni, A. Sbarbati, G. D'Angelo, C. Catassi, P.L. Giorgi, S. Cinti.
Scanning electron microscopy of the small intestine mucosa in children with coeliac disease after long-term dietary treatment.
Scanning Microscopy 1989; 3: 1161-7.
 17. G.V. Coppa, O. Gabrielli, P.L. Giorgi, C. Catassi, M.P. Montanari, P.E. Varaldo, B.L. Nichols.
Preliminary study of breastfeeding and bacterial adhesion to uroepithelial cells.
Lancet 1990; 335: 569-71.
 18. P.L. Giorgi, O. Gabrielli, V. Bonifazi, C. Catassi, G.V. Coppa.
Mild form of Jeune syndrome in two sisters.
Am J Med Gen 1990; 35: 280-2.
 19. O. Gabrielli, U. Salvolini, G. V. Coppa, C. Catassi, R. Rossi, A. Manca, R. Lanza, P.L. Giorgi.
Magnetic resonance imaging in the malformative syndromes with mental retardation.
Pediatr. Radiol. 1990; 21: 16-9.
 20. A. Kantar, G. Wilkins, B. Swoboda, G.P. Littarru, E. Bertoli, C. Catassi, G.V. Coppa, P.L. Giorgi.
Alterations of the respiratory burst of polymorphonuclear leukocytes from diabetic children.
Acta Pediatr. Scand. 1990; 79: 535-41.
 21. G. Wilkins, A. Kantar, G.-P. Littarru, B. Swoboda, P.L. Giorgi, C. Catassi, E. Bertoli, P. Fumelli, R. Ricciotti.
Observations on the respiratory burst of the polymorphonuclear leukocytes from insulin-dependent diabetics.
 22. C. Catassi, G. Natalini, M. Rossini, I. Rätsch, G.V. Coppa.
When should the coeliac patient have an intestinal biopsy?
Arch. Dis. Child. 1990; 65: 810-1.
 23. L. Mazzanti, R.A. Rabini, I. Testa, G.V. Coppa, C. Catassi, M. Cecconi, P.L. Giorgi.
Sodium metabolism in offspring of hypertensive parents.
Biochem. Med. Metabol. Biol. 1991; 45: 181-187.
 24. O. Gabrielli, C. Catassi, A. Carlucci, G.V. Coppa, P.L. Giorgi.
Intestinal lymphangiectasia, lymphedema, mental retardation and typical face: confirmation of the Hennekam syndrome.
Am. J. Med. Gen. 1991; 40: 244-7.
 25. C. Catassi, G. Natalini, I.M. Rätsch, O. Gabrielli, G.V. Coppa, P.L. Giorgi.
Documented latent celiac disease in a child with insulin-dependent diabetes mellitus.
Eur J Pediatr 1991; 150: 832-4.
 26. G. Ferretti, G. Curatola, E. Bertoli, C. Catassi, P.L. Giorgi.
Erythrocyte membrane fluidity and changes in plasma lipid composition: a possible relationship in childhood obesity.
Biochem. Med. Metab. Biol. 1991; 46: 1-9.
 27. C. Catassi, P. Pierani, G. Natalini, O. Gabrielli, G.V. Coppa, P.L. Giorgi.
Clinical application of a simple HPLC method for the sugar intestinal permeability test.
J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. 1991; 12: 209-12.
 28. E. Fabiani, M. Rossini, I.M. Rätsch, C. Catassi, P.L. Giorgi.
Height Velocity in coeliac children during the first years of gluten-free diet. A retrospective study on 29 patients.
-

Acta Med. Auxol. 1991; 23: 99-101.

29. Catassi C, Ratsch IM, Rossini M, Ruggeri AG, Coppa GV, Giorgi PL.
Treatment of childhood obesity by a protein-sparing diet: a clinical and metabolic study.
In: Giorgi PL, Suskind RM, Catassi C (Eds): The Obese Child. *Pediatr Adolesc Med*. Basel: Karger 1992, vol 2, pp 197-205.

30. Coppa GV, Gabrielli O, Catassi C, Giorgi PL.
Dietary fibre in the treatment of childhood obesity.
In: Giorgi PL, Suskind RM, Catassi C (Eds): The Obese Child. *Pediatr Adolesc Med*. Basel: Karger 1992, vol 2, pp 215-23.

31. Ratsch IM, Catassi C, Verrina E, Gusmano R, Appiani A, Bettinelli A, Picca S, Rizzoni G, Fabian-Bach C, Wingen AM, Mehls O, Giorgi PL.
Energy and nutrient intake of patients with mild-to-moderate chronic renal failure compared with healthy children: an Italian multicentre study.
Eur J Pediatr 1992; 151: 701-5.

32. Giorgi PL, Oggiano N, Braga PC, Catassi C, Gabrielli O, Coppa GV, Kantar A.
Cilia in children with recurrent upper respiratory tract infections: ultrastructural observations.
Pediatr Pulmon 1992; 14: 201-5.

33. Giovagnoni A, Gabrielli O, Coppa GV, Paci E, Catassi C, Giorgi PL
MRI appearances in amoebic granulomatous hepatitis: a case report.
Pediatr Radiol 1993; 23: 536-537.

34. Coppa GV, Gabrielli O, Pierani P, Catassi C, Carlucci A, Giorgi PL
Changes in carbohydrate composition in human milk over 4 months of lactation
Pediatrics 1993; 91: 637-641.

35. Catassi C, Rossini M, Ratsch IM, Bearzi I, Santinelli A, Castagnani R, Pisani E, Coppa GV, Giorgi PL.
Dose dependent effects of protracted ingestion of small amounts of gliadin in coeliac disease children; a clinical and jejunal morphometric study.
Gut 1993; 34: 1515-1519.

36. Catassi C, Ratsch IM, Fabiani E, Rossini M, Bordicchia F, Candela F, Coppa GV, Giorgi PL.
Coeliac disease in the year 2000: exploring the iceberg
Lancet 1994; 343: 200-204.

37. Catassi C, Ratsch IM, Fabiani E, Rossini M, Bordicchia F, Candela F, Coppa GV, Giorgi PL.
Antigliadin antibody screening for coeliac disease
Acta Paediatr 1994; 83: 349-50.

38. Catassi C.
Intestinal permeability tests: research or diagnosis?
Pediatric Rev. Commun 1993; 7: 202-5.

39. Gabrielli O, Carloni I, Catassi C, Natalini G, Coppa GV, Giorgi PL
Stratton-Parker syndrome: confirmation of a new entity
Am J Med Genet 1994; 49: 333-6.

40. Catassi C, Ratsch IM, Fabiani E, Ricci S, Bordicchia F, Pierdomenico R, Giorgi PL.
High prevalence of undiagnosed coeliac disease in 5280 Italian students screened by antigliadin antibodies
Acta Paediatr 1995; 84: 672-6

41. Catassi C, Bonucci A, Coppa GV, Carlucci A, Giorgi PL
Intestinal permeability changes during the first month: effect of natural versus artificial feeding
J Pediatr Gastroenterol Nutr 1995; 21: 383-6.

42. Catassi C, Fabiani E, Ratsch I-M, Coppa GV, Giorgi PL, Pierdomenico R, et al.
The coeliac iceberg in Italy. A multicentre antigliadin antibodies screening for coeliac disease in school-age subjects
Acta Paediatr Suppl 1996; 412: 29-35.

43. Fabiani E, Catassi C, Villari A, Gismondi P, Pierdomenico R, Ratsch I-M, Coppa GV, Giorgi PL
Dietary compliance in screening-detected coeliac disease adolescents
Acta Paediatr Suppl 1996; 412: 65-7.

44. Catassi C, Fabiani E, Ratsch I-M, Bonucci A, Dotti M, Coppa GV, Giorgi PL
Is the sugar intestinal permeability test a reliable investigation for coeliac disease screening ?
Gut 1997; 40: 215-17

45. Catassi C, Fabiani E, Ratsch I-M, Coppa GV, Giorgi PL
Celiac disease in the general population: should we treat asymptomatic cases ?
J Pediatr Gastroenterol Nutr 1997; 24: S10-3.

46. C Catassi, E Fabiani

The spectrum of coeliac disease in children.
Baillière's Clinical Gastroenterology 1997; 11: 485 - 507.

47. Pratesi R, Gandolfi L, Friedman H, Farage L, De Castro M, Catassi C.
Serum IgA antibodies from patients with coeliac disease react strongly with human brain blood-vessel structures.
Scand J Gastroenterol 1998; 33: 817-21.

48. Sbarbati A, Bertini M, Catassi C, Gagliardini R, Osculati F.
Ultrastructural lesions in the small bowel of patients with cystic fibrosis.
Ped Res 1998; 43: 234-9.

49. Greco L, Corazza GR, Babron MC,.....Catassi C et al
Genome search in celiac disease
Am J Hum Genet 1998; 62: 669-75.

50. Catassi C, Fabiani E, Spagnuolo I, Barera C, Guarino A
Severe and protracted diarrhoea (SPD): results of the 3-year SIGEP multicentre survey.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 1999; 29: 63-8.

51. Catassi C, Fabiani E, Gasparin M, Troncone R.
Quantitative antigliadin antibody measurement in clinical practice: an Italian multicentre study.
Ital J Gastroenterol 1999; 31: 366-70.

52. Catassi C, Räscht IM, Gandolfi L, Pratesi R, Fabiani E, El Asmar R, et al.
Why is coeliac disease endemic in the people of the Sahara ?
Lancet 1999; 354: 647-8.

53. Gandolfi L, Pratesi R, Cordoba JC, Tauil PL, Gasparin M, Catassi C.
Prevalence of coeliac disease among blood donors in Brazil.
Am J Gastroenterol 2000; 95: 689-92.

54. Catassi C, Fanciulli G, D'Appello AR, El Asmar R, Rondina C, Fabiani E, Bearzi I, Coppa GV.
Antiendomysium versus antigliadin antibodies in screening the general population for coeliac disease.
Scand J Gastroenterol 2000; 35: 732-6.

55. Fabiani E, Taccari LM, Räscht IM, Di Giuseppe S, Coppa GV, Catassi C.
Compliance with gluten-free diet in adolescents with screening-detected coeliac disease: a 5-year follow-up study.
J Pediatr 2000; 136: 841-3.

56. Fabiani E, Bolli V, Pieroni G, Corrado G, Carlucci A, De Giacomo C, Catassi C.
Effect of a water-soluble fiber (galactomannans)-enriched formula on gastric emptying time of regurgitating infants evaluated using an ultrasound technique.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2000; 31: 248-50.

57. Carroccio A, Fabiani E, Iannitto E, Giannitrapani L, Gravina F, Montalto G, Catassi C.
Tissue transglutaminase autoantibodies in patients with non-Hodgkin's Lymphoma - Case Reports
Digestion 2000; 62: 271-5.

58. Räscht IM, Catassi C.
Celiac disease is a primary, potentially treatable, health problem of Saharawi refugee children.
Bulletin of the World Health Organization 2001; 79: 541-5.

59. Fasano A, Catassi C.
Current approaches to diagnosis and treatment of celiac disease: an evolving spectrum.
Gastroenterology 2001; 120: 636-51.

60. Fabiani E, Catassi C.
The serum IgA class anti-tissue transglutaminase antibodies in the diagnosis and follow up of coeliac disease. Results of an international multicentre study. International Working Group on Eu-tTG.
Eur J Gastroenterol Hepatol 2001; 13: 659-65.

61. Bonamico M, Mariani P, Danesi HM, Crisogianni M, Failla P, Gemme G, Quartino AR, Giannotti A, Castro M, Balli F, Lecora M, Andria G, Guariso G, Gabrielli O, Catassi C, Lazzari R, Balocco NA, De Virgili S, Culasso F, Romano C.
Prevalence and clinical picture of celiac disease in Italian Down syndrome Patients: a multicenter study.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2001; 33: 139-43.

62. Gandolfi L, Catassi C, Garcia S, Modelli IC, Campos D Jr, Pratesi R.
Antiendomysial antibody test reliability in children with frequent diarrhea and Malnutrition: is it celiac disease?
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2001; 33: 483-7.

63. Pietzak MM, Catassi C, Drago S, Fornaroli F, Fasano A.
Celiac disease: going against the grains.
Nutrition in Clinical Practice 2001; 16: 335-44.
64. Catassi C., Doloretta Macis M., Rättsch I.M., De Virgili S., Cucca F.
The distribution of DQ genes in the Saharawi population provides only a partial explanation for the high celiac disease prevalence.
Tissue Antigens 2001; 58: 402-6.
65. Catassi C, Fasano A.
New developments in childhood celiac disease.
Curr Gastroenterol Rep 2002; 4: 238-43.
66. Catassi C, Fabiani E, Corrao G, Barbato M, De Renzo A, Carella AM, et al. Risk of Non- Hodgkin Lymphoma in celiac disease.
JAMA 2002; 287: 1413-9.
67. El Asmar R., Panigrahi P., Bamford P., Berti I., Not T., Coppa G.V., Catassi C., Fasano A.
Host-dependent zonulin secretion causes the impairment of the small intestine barrier function after bacterial exposure.
Gastroenterology 2002; 123: 1607-15.
68. Catassi C, Fornaroli F, Fasano A.
Celiac disease: from basic immunology to bedside practice.
Clin Appl Immunol Rev 2002; 3: 61-71.
69. Pratesi R, Gandolfi L, Garcia SG, Modelli JC, Lopes de Almeida P, Bocca AL, Catassi C.
Prevalence of coeliac disease: unexplained age-related variation in the same population.
Scand J Gastroenterol 2003; 38: 747-50.
70. Catassi C, Fasano A.
Celiac disease as a cause of growth retardation in childhood.
Curr Opin Pediatr 2004; 16: 445-9.
71. Fabiani E, Peruzzi E, Mandolesi A, Garbuglia G, Fanciulli G, D'Appello AR, Gasparin M, Bravi E, Bearzi I, Galeazzi R, Catassi C.
Anti-human versus anti-guinea pig tissue transglutaminase antibodies as the first-level serological screening test for coeliac disease in the general population.
Dig Liver Dis 2004; 36: 671-6.
72. Rostami K, Malekzadeh R, Shahbazkhani B, Akbari MR, Catassi C.
Coeliac disease in Middle Eastern countries: a challenge for the evolutionary history of this complex disorder?
Dig Liver Dis. 2004; 36: 694-7.
73. Collin P, Kaukinen K, Vogelsang H, Korponay-Szabo I, Sommer R, Schreier E, Volta U, Granito A, Veronesi L, Mascart F, Ocmant A, Ivarsson A, Lagerqvist C, Burgin-Wolff A, Hadziselimovic F, Furlano RI, Sidler MA, Mulder CJ, Goerres MS, Mearin ML, Ninaber MK, Gudmand-Hoyer E, Fabiani E, Catassi C, Tidlund H, Alaintalo L, Maki M.
Antiendomysial and antihuman recombinant tissue transglutaminase antibodies in the diagnosis of coeliac disease: a biopsy-proven European multicentre study.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2005; 17: 85-91.
74. Catassi C.
Where is celiac disease coming from and why ?
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2005; 40: 279-82.
75. Catassi C, Bearzi I, Holmes GK.
Association of celiac disease and intestinal lymphomas and other cancers
Gastroenterology 2005; 128 (4 Suppl 1): S79-86.
76. Catassi C.
The world map of celiac disease.
Acta Gastroenterol Latinoam 2005; 35: 37-55.
77. Fasano A. Catassi C.
Coeliac disease in children.
Best Pract Res Clin Gastroenterol 2005; 19: 467-78.
78. Mearin ML, Catassi C, Brousse N, Brand R, Collin P, Fabiani E, et al.
European multi-centre study on coeliac disease and non-Hodgkin lymphoma.
Eur J Gastroenterol Hepatol 2006; 18: 187-94.
79. Drago S, El Asmar R, Di Pierro M, Clemente MG, et al, Catassi C, Fasano A.
Gliadin, zonulin and gut permeability: Effects on celiac and non-celiac intestinal mucosa and intestinal cell lines.
Scand J Gastroenterol 2006; 41: 408-19.
80. Catassi C, Fabiani E, Iacono G, D'Agate C, Francavilla R, Biagi F, Volta U, Accomando S, Picarelli A, De Vitis I, Pianelli G, Gesuita R, Carle F, Mandolesi A, Bearzi I, Fasano A.
-

A prospective, double-blind, placebo-controlled trial to establish a safe gluten threshold for patients with celiac disease.
Am J Clin Nutr 2007; 85: 160-6.

81. Catassi C, Kryszak D, Jacques OL, Duerksen D, Hill I, Crowe SE, Brown A, Procaccini A, Wonderly B, Vitelli A, Moreci J, Bennett N, Reiger L, Horvath K, Burk M, Fasano A. Detection of celiac disease in primary care: a multicenter case-finding study in North America.
Am J Gastroenterol 2007; 102: 1454-60.

82. Procaccini M, Campisi G, Bufo P, Compilato D, Massacesi C, Catassi C, Muzio LL. Lack of association between celiac disease and dental enamel hypoplasia in a case-control study from an Italian central region. Head Face Med 2007; 3: 25.

83. Catassi C, Cobellis G. Coeliac disease epidemiology is alive and kicking, especially in the developing world.
Dig Liver Dis 2007; 39: 908-10.

84. Campisi G, Di Liberto C, Carroccio A, Compilato D, Iacono G, Procaccini M, Di Fede G, Lo Muzio L, Craxi A, Catassi C, Scully G. Coeliac disease: Oral ulcer prevalence, assessment of risk and association with gluten-free diet in children.
Dig Liver Dis 2008; 40: 104-7.

85. Megiorni M, Mora B, Bonamico M, Nenna R, Di Pierro M, Catassi C, Drago S, Mazzilli C. A rapid and sensitive method to detect specific human lymphocyte antigen (HLA) class II alleles associated with celiac disease.
Clin Chem Lab Med 2008; 46: 193-6.

86. Castro M, Papadatou B, Baldassare M, Balli F, Barabino A, Barbera C, Barca S, Barera G, Bascietto F, Berni Canani R, Calacoci M, Campanozzi A, Castellucci G, Catassi C, Colombo M, Covoni MR, Cucchiara S, D'Altillia MR, De Angelis GL, De Virgilis S, Di Ciommo V, Fontana M, Guariso G, Knafelz D, Lambertini A, Licciardi S, Lionetti P, Liotta L, Lombardi G, Maestri L, Martellosi S, Mastella G, Oderda G, Perini R, Pesce F, Ravelli A, Roggero P, Romano C, Rotolo N, Rutigliano V, Scotta S, Sferlazzas C, Staiano A, Ventura A, Zaniboni MG. Inflammatory bowel diseases in children and adolescents in Italy: data from the International IBD register (1996-2003).
Inflamm Bowel Dis 2008; 14: 1246-52.

87. Abu-Zekry M, Kryszak D, Diab M, Catassi C, Fasano A. Prevalence of celiac disease in Egyptian children disputes the East-West agriculture-dependent spread of the disease.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2008; 47: 136-40.

88. Fasano A, Araya M, Bhatnagar S, Cameron D, Catassi C, Dirks M, Mearin ML, Ortigosa L, Phillips A. Celiac Disease Working Group, FISPUGHAN. Federation of International Societies of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition consensus report on celiac disease.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2008; 47: 214-9.

89. Catassi C, Fasano A. Is this really celiac disease? Pitfalls in diagnosis.
Curr Gastroenterol Rep 2008; 10: 466-72.

90. Catassi C, Fasano A. Celiac disease.
Curr Opin Gastroenterol 2008; 24: 687-91.

91. Tornaiainen S, Freddara R, Routi T, Gijsbers C, Catassi C, Hoglund P, Savilahti E, Jarvela I. Four novel mutations in the lactase gene (LCT) underlying congenital lactase deficiency.
BMC Gastroenterol. 2009 Jan 22; 9: 8.

92. Nobile S, Catassi C, Felici L. Herpes Zoster infection followed by Henoch-Schönlein purpura in a girl receiving infliximab for ulcerative colitis.
J Clin Rheumatol. 2009 Mar; 15: 101.

93. Alarida K., Jarown J, Di Pierro M.R., Drago S., Catassi C. HLA-DQ2 and DQ8 genotypes in celiac and healthy Libyan children.
Dig Liver Dis 2010; 42: 425-7.

94. Wang K, Baldassano R, Zhang H, Qu HQ, Imielinski M, Kugathasan S, Annese V, Dubinsky M, Rotter JI, Russell RK, Bradfield JP, Sleiman PM, Glessner JT, Walters T, Hou C, Kim C, Frackelton EC, Garriss M, Doran J, Romano C, Catassi C, Van Limbergen J, Guthery SL, Denson L, Piccoli D, Silverberg MS, Stanley CA, Monos D, Wilson DC, Griffiths A, Grant SF, Satsangi J, Polychronakos C, Hakonarson H.

Comparative genetic analysis of inflammatory bowel disease and type 1 diabetes implicates multiple loci with opposite effects.
Hum Molec Genet 2010; 19: 2059-67.

95. Zhernakova A, Elbers CC, Ferwerda B, Romanos J, Trynka G, Dubois PC, de Kovel CG, Franke L, Oosting M, Barisani D, Bardella MT; Finnish Celiac Disease Study Group, Joosten LA, Saavalainen P, van Heel DA, Catassi C, Netea MG, Wijmenga C. Evolutionary and functional analysis of celiac risk loci reveals SH2B3 as a protective factor against bacterial infection.
Am J Hum Genet 2010; 86: 970-7.

96. Teresi S, Crapisi M, Vallejo MD, Castellaneta SP, Francavilla R, Iacono G, Ravelli A, Menegazzi P, Louali M, Catassi C. Celiac disease seropositivity in Saharawi children: a follow-up and family study.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2010; 50: 506-9.

97. Catassi C, Fasano A.
Celiac disease diagnosis: simple rules are better than complicated algorithms.
Am J Med 2010; 123: 691-3.

98. Catassi C, Kryszak D, Bhatti B, Sturgeon C, Helzsouer K, Clipp SL, Gelfond D, Puppa E, Sferruzza A, Fasano A. Natural history of celiac disease autoimmunity in a USA cohort followed since 1974.
Ann Med 2010; 42: 530-8.

99. Mustalahti K, Catassi C, Reunanen A, Fabiani E, Heier M, McMillan S, Murray L, Metzger MH, Gasparin M, Bravi E, Mäki M, Coeliac EU Cluster Project Epidemiology.
The prevalence of celiac disease in Europe: results of a centralized, international mass screening project.
Ann Med 2010; 42: 587-95.

100. Alarida K, Harown J, Ahmida A, Marinelli L, Venturini C, Kodermaz G, Tozzoli R, Mandolesi A, Bearzi I, Catassi C. Coeliac disease in Libyan children: a screening study based on the rapid determination of anti-transglutaminase antibodies.
Dig Liver Dis 2011; 43: 688-91.

101. Catassi C, Lionetti E.
Coeliac disease and suicide risk: facts or artifacts?
Dig Liver Dis 2011; 43: 585-6.

102. Ribes-Koninckx C, Mearin M, Korponay-Szabo I, Shamir R, Husby S, Ventura A, Branski D, Catassi C, Koletzko S, Maki M, Troncone R, Zimmer K.
Coeliac disease diagnosis: ESPGHAN 1990 Criteria or need for a change? Results of a questionnaire.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2011; 54: 15-9.

103. Catassi C, Alarida K.
Another brick in the (great) wall: celiac disease in Chinese children.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2011; 53: 359-60.

104. Catassi C.
Celiac disease in Turkey: lessons from the fertile crescent.
Am J Gastroenterol 2011; 106: 1518-20.

105. Fasano A., Catassi C.
Early feeding practices and their impact on development of celiac disease.
Nestlé Nutr Workshop Ser Pediatr Program 2011; 68: 210-3.

106. Catassi C.
Celiac crisis/refeeding syndrome combination: new mechanism for an old complication.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54: 442-3.

107. Husby S, Koletzko S, Korponay-Szabò IR, Mearin ML, Phillips A, Shamir R, Troncone R, Giersiepen K, Branski D, Cayassi C, Lelgeman M, Mäki M, Ribes-Koninckx C, Ventura A, Zimmer KP.
European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition guidelines for the diagnosis of celiac disease.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54: 136-60.

108. Giersiepen K, Lelgeman M, Stuhldreher N, Ronfani L, Husby S, Koletzko S, Korponay-Szabò IR, ESPGHAN Working Group on celiac disease diagnosis.
Accuracy of diagnostic antibody tests for coeliac disease in children: summary of an evidence report.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54: 229-41.

109. Sapone A, Bai JC, Ciacci C, Dolinsek J, Green PH, Hadjivassiliou M, Kaukinen K, Rostami K, Sanders DS, Schumann M, Ullrich R, Villalta D, Volta U, Catassi C, Fasano A.
Spectrum of gluten-related disorders: consensus on new nomenclature and classification.
BMC Med 2012; 10: 13.

110. Sellitto M, Bai G, Serena G, Fricke WF, Sturgeon C, Gajer P, White JR, Koenig SS, Sakamoto J, Boothe D, Gicquelais R, Kryszak D, Puppa E, Catassi C, Ravel J, Fasano A. Proof of concept of microbiome-metabolome analysis and delayed gluten exposure on celiac disease autoimmunity in genetically at-risk infants.
PLoS One 2012; 7: e33387.

111. Lionetti E, Castellaneta S, Pulvirenti A, Tonutti E, Francavilla R, Fasano A, Catassi C. Italian Working Group of weaning and celiac disease risk.

Prevalence and natural history of potential celiac disease in at-family-risk infants prospectively investigated from birth.
J Pediatr 2012; 161: 908-14.

112. Makharia GK, Catassi C, Goh KL, Mulder CJ.
Celiac disease.
Gastroenterol Res Pract 2012; 758560. Epub 2012 Aug 16.

113. Catassi C, Anderson RP, Hill ID, Koletzko S, Lionetti E, Mouane N, Schumann M, Yachha SK.
A world perspective on celiac disease.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 55: 494-9.

114. Barada K, Abu Daya H, Rostami K, Catassi C.
Celiac disease in the developing world.
Gastrointest Endosc Clin N Am 2012; 22: 773-96.

115. Gibert A, Kruizinga AG, Neuhold S, Houben GF, Canela MA, Fasano A, Catassi C. Might gluten traces in wheat substitutes pose a risk in patients with celiac disease?
A population-based probabilistic approach to risk estimation.
Am J Clin Nutr 2012; 97: 109-16.

116. Fasano A, Catassi C.
Clinical practice. Celiac disease.
N Engl J Med 2012; 367: 2419-26.

117. Lionetti E, Catassi C, Francavilla R, Miraglia Del Giudice M, Sciacca P, Arrigo T, Leonardi S, Salpietro A, Salpietro C, La Rosa M.
Subclinical cardiac involvement in paediatric patients with celiac disease: a novel sign for case finding approach.
J Biol Regul Homeost Agents 2012; 26: (1 Suppl): S63-8.

118. Bai JC, Fried M, Corazza GR, Schuppan D, Farthing M, Catassi C, Greco L, Cohen H, Ciacci C, Eliakim R, Fasano A, Gonzalez A, Krabshuis JH, Lemair A, Review team. World gastroenterology organization global guidelines on celiac disease.
J Clin Gastroenterol 2013; 47: 121-6.

119. Catassi C, Lionetti E.
Case finding for celiac disease is ok, but is it enough?
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2013; 57: 415-7.

120. Catassi C, Bai JC, Bonaz B, Bouma G, Calabrò A, Carroccio A, et al.
Non-celiac gluten sensitivity: the new frontier of gluten-related disorders.
Nutrients 2013; 5: 3839-53.

121. Biagetti C, Naspi G, Catassi C.
Health-related quality of life in children with celiac disease: a study based on the critical incident technique.
Nutrients 2013; 5: 4476-85.

122. Francavilla R, Cristofori F, Castellaneta S, Polloni C, Albano V, Dellatte S,....Catassi C. Clinical, serological and histologic features of gluten sensitivity in children.
J Pediatr 2014; 164: 463-7.

123. Gatti S, Caporelli N, Galeazzi T,....Catassi C, Lionetti E.
Oats in the diet of children with celiac disease: preliminary results of a double-blind, randomized, placebo-controlled multicenter Italian study.
Nutrients 2013; 5: 4653-64

124. Makharia GK, Mulder CJ, Goh KL, Ahuja V, Bai JC, Catassi C, et al.
Issues associated with the emergence of coeliac disease in the Asia-Pacific region: a working group report of the World Gastroenterology Organization and the Asian Pacific Association of Gastroenterology.
J Gastroenterol Hepatol 2014; 29: 666-77.

125. Catassi C, Gatti S, Fasano A.
The new epidemiology of celiac disease.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2014; 59: S7-9.

126. Lionetti E, Catassi C.
Co-localization of gluten consumption and HLA-DQ2 and -DQ8 genotypes, a clue to the history of celiac disease.
Dig Liver Dis 2014; Sep 4: S1590-8658.

127. Lionetti E, Castellaneta S, Francavilla R,....Catassi C.
Introduction of gluten, HLA status, and the risk of celiac disease in children.
N Engl J Med 2014; 371: 1295-303.

128. Baraldi E, Lanari M, Manzoni P, Rossi GA, Vandini S, Rimini A, Romagnoli C, Colonna P, Biondi A, Biban P, Chiamenti G, Bernardini R, Picca M, Cappa M, Magazzù G, Catassi C, Urbino AF, Memo L, Donzelli G, Minetti C, Paravati F, Di Mauro G, Festini F, Esposito S, Corsello G.
Inter-society consensus document on treatment and prevention of bronchiolitis in newborns and infants.
Ital J Pediatr 2014; 40: 65.

129. Lionetti E, Leonardi S, Lanzafame A, Garozzo MT, Filippelli M, Tomarchio S, Ferrara V, Salpietro C, Pulvirenti A, Francavilla R, Catassi C.
Helicobacter pylori infection and atopic diseases: is there a relationship? A systematic review and meta-analysis.
World J Gastroenterol 2014; 20:17635-47.
130. Gatti S, Rossi M, Alfonsi S, Mandolesi A, Cobellis G, Catassi C.
Beyond the Intestinal Celiac Mucosa: Diagnostic Role of Anti-TG2 Deposits, a Systematic Review.
Front Med 2014; 1: 9. doi: 10.3389/fmed.2014.00009.
131. Catassi C, Fasano A.
Coeliac disease. The debate on coeliac disease screening--are we there yet?
Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2014;11:457-8.
131. Catassi C, Gatti S.
How much nutrition matters for children.
Recenti Prog Med 2015;106:78-80.
132. Rostami K, Aldulaimi D, Holmes G, Johnson MW, Robert M, Srivastava A, Fléjou JF, Sanders DS, Volta U, Derakhshan MH, Going JJ, Becheanu G, Catassi C, Danciu M, Materacki L, Ghafarzadegan K, Ishaq S, Rostami-Nejad M, Peña AS, Bassotti G, Marsh MN, Villanacci V.
Microscopic enteritis: Bucharest consensus.
World J Gastroenterol 2015; 21: 2593-604.
133. Castellaneta S, Piccinno E, Oliva M, Cristofori F, Vendemiale M, Ortolani F, Papadia F, Catassi C, Cavallo L, Francavilla R.
High rate of spontaneous normalization of celiac serology in a cohort of 446 children with type 1 diabetes: a prospective study.
Diabetes Care 2015; 38: 760-6.
134. Catassi C, Gatti S, Lionetti E.
World perspective and celiac disease epidemiology.
Dig Dis 2015; 33:141-6.
135. Lionetti E, Gatti S, Pulvirenti A, Catassi C.
Celiac disease from a global perspective.
Best Pract Res Clin Gastroenterol 2015; 29: 365-379.
136. 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.
Diagnosis of Non-Celiac Gluten Sensitivity (NCGS): The Salerno Experts' Criteria.
Nutrients. 2015 Jun 18;7(6):4966-77. doi: 10.3390/nu7064966.
137. Lionetti E, Leonardi S, Franzonello C, Mancardi M, Ruggieri M, Catassi C.
Gluten Psychosis: Confirmation of a New Clinical Entity.
Nutrients. 2015 Jul 8;7(7):5532-9. doi: 10.3390/nu7075235.
138. Biagetti C, Gesuita R, Gatti S, Catassi C.
Quality of life in children with celiac disease: A paediatric cross-sectional study.
Dig Liver Dis. 2015 Nov;47(11):927-32. doi: 10.1016/j.dld.2015.07.009. Epub 2015 Jul 26.
139. Catassi C.
Gluten Sensitivity
Ann Nutr Metab. 2015;67 Suppl 2:16-26. doi: 10.1159/000440990. Epub 2015 Nov 26.
140. Makharia A, Catassi C, Makharia GK.
The Overlap between Irritable Bowel Syndrome and Non-Celiac Gluten Sensitivity: A Clinical Dilemma.
Nutrients. 2015 Dec 10;7(12):10417-26. doi: 10.3390/nu7125541. Review.
141. Szajewska H, Shamir R, Mearin L, Ribes-Koninckx C, Catassi C, Domellöf M, Fewtrell MS, Husby S, Papadopoulou A, Vandenplas Y, Castillejo G, Kolacek S, Koletzko S, Korponay-Szabó IR, Lionetti E, Polanco I, Troncone R.
Gluten Introduction and the Risk of Coeliac Disease: A Position Paper by the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition.
J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2016 Mar;62(3):507-13.
142. Barchiesi F, Orsetti E, Osimani P, Catassi C, Santelli F, Manso E.
Factors related to outcome of bloodstream infections due to Candida parapsilosis complex.
BMC Infect Dis. 2016 Aug 9;16:387. doi: 10.1186/s12879-016-1704-y.
143. Catassi C, Fasano A.
Tempters and Gluten-Free Diet.
Nutrients. 2016 Dec 3;8(12). pii: E786
144. Zampini L, Padella L, Marchesiello RL, Santoro L, Monachesi C, Giovagnoni A, Catassi C, Gabrielli O, Coppa GV, Galeazzi T.

Importance of the combined urinary procedure for the diagnosis of Mucopolysaccharidoses.
Clin Chim Acta 2017; 464:165-169.

145. Verma AK, Gatti S, Galeazzi T, Monachesi C, Padella L, Baldo GD, Annibali R, Lionetti E, Catassi C.
Gluten Contamination in Naturally or Labeled Gluten-Free Products Marketed in Italy.
Nutrients. 2017 Feb 7;9(2). pii: E115. doi: 10.3390/nu9020115.

146. Lionetti E, Castellaneta S, Francavilla R, Pulvirenti A, Catassi C; SIGENP Working Group of Weaning and CD Risk.
Mode of Delivery and Risk of Celiac Disease: Risk of Celiac Disease and Age at Gluten Introduction Cohort Study.
J Pediatr 2017; 184: 81-86.

147. Gabrielli O, Zampini L, Monachesi C, Marchesiello RL, Padella L, Santoro L, Volpi N, Concolino D, Fiumara A, Rigon L, Mazzoli M, Carnielli VP, Giovagnoni A, Catassi C, Galeazzi T, Coppa GV.
Early diagnosis of mucopolysaccharidoses in developing countries: A low cost and easy execution approach. *Clin Chim Acta* 2017; 468: 150-151.

148. Catassi G, Lionetti E, Gatti S, Catassi C.
The Low FODMAP Diet: Many Question Marks for a Catchy Acronym.
Nutrients 2017; 9. pii: E292. doi: 10.3390/nu9030292.

149. Valitutti F, Iorfida D, Anania C, Trovato CM, Montuori M, Cucchiara S, Catassi C.
Cereal Consumption among Subjects with Celiac Disease: A Snapshot for Nutritional Considerations.
Nutrients 2017; 9(4). pii: E396.

150. Catassi C.
New Celiac Icebergs Are Spotted, Other Are Slowly Emerging.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2017; 65: 601-602.

151. Gatti S, Galeazzi T, Franceschini E, Annibali R, Albano V, Verma AK, De Angelis M, Lionetti ME, Catassi C.
Effects of the Exclusive Enteral Nutrition on the Microbiota Profile of Patients with Crohn's Disease: A Systematic Review.
Nutrients 2017; 9. pii: E832. doi: 10.3390/nu9080832.

152. Leonard MM, Sapone A, Catassi C, Fasano A.
Celiac Disease and Nonceliac Gluten Sensitivity: A Review.
JAMA 2017; 318: 647-656.

153. 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, Goings 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.
ROC-kings onwards: intraepithelial lymphocyte counts, distribution & role in coeliac disease mucosal interpretation.
Gut 2017; 66: 2080-2086.

154. Lionetti E, Pulvirenti A, Vallorani M, Catassi G, Verma AK, Gatti S, Catassi C.
Re-challenge Studies in Non-celiac Gluten Sensitivity: A Systematic Review and Meta-Analysis.
Front Physiol 2017; 8:621.

155. Diamanti A, Capriati T, Gandullia P, Di Leo G, Lezo A, Lacitignola L, Spagnuolo MI, Gatti S, D'Antiga L, Verlato G, Roggero P, Amarri S, Baldassarre ME, Cirillo F, Elia D, Boldrini R, Campanozzi A, Catassi C, Aloisio M, Romano C, Candusso M, Cecchi N, Bellini T, Tyndall E, Fusaro F, Caldaro T, Alberti D, Gamba P, Lima M, Bagolan P, De Ville de Goyet J, Dall'Oglio L, Spada M, Grandi F.
Pediatric Chronic Intestinal Failure in Italy: Report from the 2016 Survey on Behalf of Italian Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP).
Nutrients 2017; 9. pii: E1217. doi: 10.3390/nu9111217.

156. 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, Zevallos V, Zopf Y, Sanders DS.
The Overlapping Area of Non-Celiac Gluten Sensitivity (NCGS) and Wheat-Sensitive Irritable Bowel Syndrome (IBS): An Update.
Nutrients 2017; 9. pii: E1268. doi: 10.3390/nu9111268.

157. Lionetti E, Gatti S, Galeazzi T, Caporelli N, Francavilla R, Cucchiara S, Roggero P, Malamisura B, Iacono G, Tomarchio S, Kleon W, Restani P, Brusca I, Budelli A, Gesuita R, Carle F, Catassi C.
Safety of Oats in Children with Celiac Disease: A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Trial.
J Pediatr 2018; 194:116-122.

158. Valitutti F, De Santis B, Trovato CM, Montuori M, Gatti S, Oliva S, Brera C, Catassi C.
Assessment of Mycotoxin Exposure in Breastfeeding Mothers with Celiac Disease.
Nutrients 2018; 10(3). pii: E336. doi: 10.3390/nu10030336.

159. Singh P, Arora A, Strand TA, Leffler DA, Catassi C, Green PH, Kelly CP, Ahuja V, Makharia GK.
Global Prevalence of Celiac Disease: Systematic Review and Meta-analysis.
Clin Gastroenterol Hepatol 2018;16: 823-836.

160. Facinelli B, Marini E, Magi G, Zampini L, Santoro L, Catassi C, Monachesi C, Gabrielli O, Coppa GV. Breast milk oligosaccharides: effects of 2'-fucosyllactose and 6'-sialyllactose on the adhesion of *Escherichia coli* and *Salmonella typhimurium* to Caco-2 cells. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2018 Mar 21;1-3.
161. Verma AK, Gatti S, Lionetti E, Galeazzi T, Monachesi C, Franceschini E, Balanzoni L, Scattolo N, Cinquetti M, Catassi C. Comparison of Diagnostic Performance of the IgA Anti-tTG Test vs IgA Anti-Native Gliadin Antibodies Test in Detection of Celiac Disease in the General Population. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2018 Mar 31. pii: S1542-3565(18)30325-2. doi: 10.1016/j.cgh.2018.03.028.
162. Monachesi C, Zampini L, Padella L, Marchesiello RL, Galeazzi T, Santoro L, Catassi C, Gasparrini E, Carnielli VP, Volpi N, Fiumara A, Concolino D, Tomanin R, Coppa GV, Gabrielli O. False positive screen test for mucopolysaccharidoses in healthy female newborns. *Clin Chim Acta* 2018; 486: 221-223.
163. Verma AK, Lionetti E, Gatti S, Franceschini E, Catassi GN, Catassi C. Contribution of Oral Hygiene and Cosmetics on Contamination of Gluten-Free Diet: Do Celiac Customers Need to Worry About? *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2018 Aug 16. doi: 10.1097/MPG.0000000000002129.
164. Catassi C, Catassi GN. The puzzling relationship between human leukocyte antigen HLA genes and celiac disease. *Saudi J Gastroenterol*. 2018 Sep-Oct;24(5):257-258.
165. Verma AK, Singh A, Gatti S, Lionetti E, Galeazzi T, Monachesi C, Franceschini E, Ahuja V, Catassi C, Makharia GK. Validation of a novel single-drop rapid human leukocyte antigen-DQ2/-DQ8 typing method to identify subjects susceptible to celiac disease. *JGH Open*. 2018 Nov 1;2(6):311-316.
166. Poddighe D, Rakhimzhanova M, Marchenko Y, Catassi C. Pediatric Celiac Disease in Central and East Asia: Current Knowledge and Prevalence. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Jan 12;55(1):11.
167. Makharia GK, Catassi C. Celiac Disease in Asia. *Gastroenterol Clin North Am*. 2019 Mar;48(1):101-113.
168. Lionetti E, Castellaneta S, Francavilla R, Pulvirenti A, Naspi Catassi G, Catassi C; SIGENP Working Group of Weaning and CD Risk. Long-Term Outcome of Potential Celiac Disease in Genetically at-Risk Children: The Prospective CELIPREV Cohort Study. *J Clin Med*. 2019 Feb 5;8(2):186. doi: 10.3390/jcm8020186.
169. Bartoloni E, Bistoni O, Alunno A, Cavagna L, Nalotto L, Baldini C, Priori R, Fischetti C, Fredi M, Quartuccio L, Carubbi F, Montecucco C, Doria A, Mosca M, Valesini G, Franceschini F, De Vita S, Giacomelli R, Mirabelli G, Bini V, Gabrielli A, Catassi C, Gerli R. Celiac Disease Prevalence is Increased in Primary Sjögren's Syndrome and Diffuse Systemic Sclerosis: Lessons from a Large Multi-Center Study. *J Clin Med*. 2019 Apr 19;8(4):540. doi: 10.3390/jcm8040540.
170. Gatti S, Lionetti E, Balanzoni L, Verma AK, Galeazzi T, Gesuita R, Scattolo N, Cinquetti M, Fasano A, Catassi C; Celiac Screening Team. Increased Prevalence of Celiac Disease in School-age Children in Italy. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2020 Mar;18(3):596-603. doi: 10.1016/j.cgh.2019.06.013.
171. Caio G, Volta U, Sapone A, Leffler DA, De Giorgio R, Catassi C, Fasano A. Celiac disease: a comprehensive current review. *BMC Med*. 2019 Jul 23;17(1):142. doi: 10.1186/s12916-019-1380-z.
172. Franceschini E, Lionetti ME, D'Adamo G, D'Angelo E, Gatti S, Naspi Catassi G, Malamisura B, Catassi C. Misuse of serological screening tests for celiac disease in children: A prospective study in Italy. *Dig Liver Dis*. 2019 Nov;51(11):1547-1550. doi: 10.1016/j.dld.2019.06.016.
173. Lionetti E, Antonucci N, Marinelli M, Bartolomei B, Franceschini E, Gatti S, Catassi GN, Verma AK, Monachesi C, Catassi C. Nutritional Status, Dietary Intake, and Adherence to the Mediterranean Diet of Children with Celiac Disease on a Gluten-Free Diet: A Case-Control Prospective Study. *Nutrients*. 2020 Jan 4;12(1):143.
174. Monachesi C, Verma AK, Catassi GN, Gatti S, Lionetti E, Catassi C. Slow Decrease of Antitissue Transglutaminase Antibody Positivity in Children With Celiac Disease After Starting the Gluten-free Diet. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2020 Jul;71(1):e49.
175. Scherf KA, Catassi C, Chirido F, Ciclitira PJ, Feighery C, Gianfrani C, Koning F, Lundin KEA, Schuppan D, Smulders MJM, Tranquet O, Troncone R, Koehler P. Recent Progress and Recommendations on Celiac Disease From the Working Group on Prolamin Analysis and Toxicity. *Front Nutr*. 2020 Mar 17;7:29. doi: 10.3389/fnut.2020.00029.

176. Catassi GN, Vallorani M, Cerioni F, Lionetti E, Catassi C.
A negative fallout of COVID-19 lockdown in Italy: Life-threatening delay in the diagnosis of celiac disease.
Dig Liver Dis. 2020 Oct;52(10):1092-1093.
177. Lionetti E, Galeazzi T, Dominijanni V, Acquaviva I, Catassi GN, Iasevoli M, Malamisura B, Catassi C.
Lower Level of Plasma 25-Hydroxyvitamin D in Children at Diagnosis of Celiac Disease Compared with Healthy Subjects: A Case-Control Study.
J Pediatr. 2021 Jan;228:132-137.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.08.089. Epub 2020 Sep 2.
178. Santoro L, Zampini L, Padella L, Monachesi C, Zampieri S, Dardis A, Cordiali R, Galeazzi T, Catassi C.
Early biochemical effects of velmanase alfa in a 7-month-old infant with alpha-mannosidosis.
JIMD Rep. 2020 Jul 10;55(1):15-21. doi: 10.1002/jmd2.12144.
179. Leonard MM, Karathia H, Pujolassos M, Troisi J, Valitutti F, Subramanian P, Camhi S, Kenyon V, Colucci A, Serena G, Cucchiara S, Montuori M, Malamisura B, Francavilla R, Elli L, Fanelli B, Colwell R, Hasan N, Zomorodi AR, Fasano A; CD-GEMM Team
Multi-omics analysis reveals the influence of genetic and environmental risk factors on developing gut microbiota in infants at risk of celiac disease.
. Microbiome. 2020 Sep 11;8(1):130. doi: 10.1186/s40168-020-00906-w.
180. Monzani A, Lionetti E, Felici E, Fransos L, Azzolina D, Rabbone I, Catassi C.
Adherence to the Gluten-Free Diet during the Lockdown for COVID-19 Pandemic: A Web-Based Survey of Italian Subjects with Celiac Disease.
Nutrients. 2020 Nov 12;12(11):3467. doi: 10.3390/nu12113467.
181. Prevalence of COVID-19 in Italian children with celiac disease: a cross-sectional study.
Lionetti E, Fabbri A, Catassi C.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2020 Dec 3:S1542-3565(20)31625-6. doi:10.1016/j.cgh.2020.11.035. Online ahead of print.

ARTICOLI ORIGINALI SU RIVISTE ITALIANE (SELEZIONE)

1. C. Catassi, P.L. Giorgi, S. Lojcono, F. Morelli.
Il grado di informazione dei rischi in gravidanza.
Min. Ped. 1979; 31: 584.
2. P.L. Giorgi, R. Domenici, F. Bruschini, C. Catassi.
A proposito della realtà della alimentazione nel lattante.
Min. Ped. 1979; 31: 82-3.
3. E. Bartolotta, C. Migliori, A. Gabrielli, N. Oggiano, C. Catassi, L. Leone.
Studio del meccanismo di trasmissione del difetto della 21-beta-idrossilasi mediante indagine ormonale e tipizzazione HLA.
Ped. Med. Chir. 1981; 3: 287-90.
4. P.L. Giorgi, C. Catassi, A. Guerrieri.
Zinco ed enteropatie croniche.
Ped. Med. Chir. 1984; 6: 625-36.
5. P.L. Giorgi, C. Catassi, G.V. Coppa, V. Valentini, A. Sbarbati.
I "nuovi protagonisti" delle diarreie infettive nell'infanzia. Aspetti patogenetici e clinici.
Min. Ped. 1985; 37: 29-48.
6. N. Oggiano, F. Di Girolamo, C. Salvucci, M. Marinelli, A. Gentili, R. Pecora, L. Orazi, C. Catassi.
Vaccino batterico orale polivalente in bambini con infezioni respiratorie ricorrenti.
Min. Ped. 1985; 37: 741-5.
7. C. Catassi, E. Cardinali, G. Natalini, G.V. Coppa, P.L. Giorgi.
La validità della misurazione dell'alfa-1-antitripsina fecale nelle diarreie croniche dell'infanzia.
Riv Ital Pediatr 1985; 11: 59-62.
8. C. Catassi, A. Guerrieri, S. Valenti, G. Natalini, G. D'Angelo, G. V. Coppa, P.L. Giorgi.
Apporto alimentare di ferro. Inchiesta nutrizionale in un gruppo di 50 bambini dai 6 ai 24 mesi.
Riv Ital Pediatr 1986; 12: 34-6.
9. G. Panin, S. Naia, R. Dall'Amico, L. Chiangetti, F. Zaccello, C. Catassi, L. Felici, P.L. Giorgi, G. V. Coppa.
Diagnosi di mucopolisaccaridosi mediante un nuovo metodo rapido di dosaggio dei mucopolisaccaridi urinari.
Riv Ital Pediatr 1986; 12: 139-142.
10. M. Morroni, A.M. Cangiotti, C. Catassi, S. Cinti.
Aspetti ultrastrutturali delle tuft cells digiunali umane.
Riv. It. Biol. Med. 1986; 6: 141-4.
11. C. Catassi, A. Guerrieri, A. Lupini, I. Bearzi, G. Natalini, N. Oggiano, G. V. Coppa, P.L. Giorgi.

Anticorpi antigliadina e seconda biopsia intestinale nella malattia celiaca.
Riv Ital Pediatr 1988; 14: 140-1.

12. G.V. Coppa, P. Pierani, O. Gabrielli, L. Felici, C. Catassi, P.L. Giorgi.
Caratterizzazione cromatografica dei carboidrati del colostro.
Riv Ital Pediatr 1988; 14: 182-6.

13. C. Catassi, A. Guerrieri, G. Natalini, N. Oggiano, G.V. Coppa, P.L. Giorgi.
Analisi computerizzata dell'alimentazione del bambino tra i 6 ed i 30 mesi. I. Metodologia di inchiesta e valutazione dell' intake energetico.
Riv Ital Pediatr 1988; 14: 702-6.

14. C. Catassi, A. Guerrieri, G. Natalini, O. Gabrielli, G.V. Coppa, P.L. Giorgi.
Analisi computerizzata dell'alimentazione del bambino tra i 6 ed i 30 mesi. II. Valutazione dell'intake dei singoli nutrienti.
Riv Ital Pediatr 1988; 6: 707-12.

15. P.L. Giorgi, C. Catassi.
La diarrea sotto esame.
Doctor Pediatra 1988; 3: 27-31.

16. A. Guerrieri, M. Mora, C. Catassi, P.L. Giorgi.
Il pediatra e l'anoressia mentale.
Min. Ped. 1990; 42: 297-306.

17. P.L. Giorgi, C. Catassi, G.V. Coppa.
La prevenzione dell'allergia alimentare ovvero il giubileo delle controversie.
Riv. Ped. Prev. Soc. 1990; 40: 75-8.

18. M. Castro, N. Ansaldi, C. Bianchi, G. Castellucci, C. Catassi et al.
Malattie infiammatorie croniche intestinali: studio multicentrico italiano.
Riv. Ital. Pediatr. 1991; 17: 137-44.

19. Catassi C, Ratsch IM, Rossini M, Fabiani E, Sgattoni C, Bordicchia F, Candela F, Coppa GV, Giorgi PL.
Celiachia 2000: alla scoperta di un iceberg.
Riv Ital Pediatr 1992; 18: 593-6.

20. Catassi C, Coppa GV, Giorgi PL.
I test di permeabilità intestinale nella pratica clinica.
Riv Ital Pediatr 1993; 19: 59-64.

21. Grazioli I, Melzi G, Balsamo V, Castellucci G, Castro M, Catassi C, Ratsch IM, Scotta S.
Intolleranza alimentare e sindrome dell'intestino irritabile del bambino: efficacia terapeutica del disodiocromoglicato orale e della dieta di esclusione.
Min Ped 1993; 45: 253-8.

22. Catassi C
L'obesità in età evolutiva. un problema da non sottovalutare
Rec Prog Med 1996; 87: 141-4.

23. Ricci S, Bonucci A, Fabiani E, Catassi C, Carlucci A, Bearzi I, Giorgi PL.
Gastroenteropatia protido-disperdente (malattia di Ménétrier) nell'età pediatrica: descrizione di tre casi.
Ped. Med. Chir 1996; 18.

24. Catassi C.
To screen or not to screen? Il caso della celiachia
Rec Prog Med 1996; 87: 519-22.

25. Catassi C, Greco L
La malattia dell'intolleranza al glutine
Le Scienze 1997; 58: 60-7.

26. Catassi C, Coppa GV
Obesità: quale terapia?
Prosp in Ped 1998; 28: 89-96.

27. Catassi C, Morroni M.
La diarrea intrattabile
Prosp in Ped 1999; 29: 197-204.

28. Fornaroli F, Drago S, Di pierro MR, Catassi C, Fasano A.
Celiac disease: a world in exploration.
Min Pediatr 2003; 55: 23-31.

29. Gasparrini E, Rondina C, Pianelli G, Fabiani E, D'Angelo G, Catassi C, Coppa GV.
Treatment of childhood obesity. Long-term outcome and predictive factors of success in a group of 130 subjects.

Minerva Pediatr 2003; 55: 33-41.

30. Pastore L, De Benedittis M, Petruzzi M, Tato D, Napoli C, Montagna MT, Catassi C, Serpico R. Importance of oral signs in the diagnosis of atypical forms of celiac disease, Recent Prog Med. 2004; 95: 482-90.

LIBRI O MONOGRAFIE

1. Giorgi PL, Suskind RM, Catassi C (Eds)
The obese child.

Pediatric and Adolescent Medicine, Vol. 2. Basel: Karger 1992.

2. Catassi C, Lifschitz CH, Giorgi PL

Beyond the iceberg: the present and future of coeliac screening
Acta Paediatr 1996; Suppl 412.

3. Holmes G, Catassi C

Coeliac Disease

Health Press, Oxford (UK) 2000

4. Holmes G, Catassi C, Fasano A. Fast facts: celiac disease. Health Press, Oxford (UK) 2009 (2nd Edition).

5. Catassi C, Fasano A, Corazza GR.

Primary prevention of coeliac disease. The utopia of the new millennium ?
AIC Press 2003

6. Catassi C, Giorgi PL (eds).

Celiachia 2000: alla scoperta di un iceberg.

Collana Scientifica Eurospital, TR Editrice Firenze; pp 1-101.

7. Giorgi PL, Catassi C (eds).

Il bambino obeso; cause, percorso e trattamento dell'obesità in
età evolutiva.

Il Pensiero Scientifico Editore; Roma 1993; pp 1- 216.

8. Catassi C. (Coordinatore editoriale). MANUALE SIGENP di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. Il pensiero Scientifico Editore; Roma 2014.

9. Catassi C. (Coordinatore editoriale). MANUALE SIGENP di Nutrizione Pediatrica. Il Pensiero Scientifico Editore; Roma 2016.

10. Catassi C. (Coordinatore editoriale). MANUALE SIGENP di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. Seconda Edizione. Il pensiero Scientifico Editore; Roma 2020.

CAPITOLI DI LIBRI O DI MONOGRAFIE

1. Catassi C

Gliadin antibodies

In: Shoenfeld Y, Peter JB (eds) Autoantibodies.

2. Catassi C, Fabiani E

The spectrum of coeliac disease in children

Bailliere's Clinical Gastroenterology 1997; 11 (No. 3): 485-507.

3. Catassi C

Screening of Coeliac Disease

Proceedings of the Seventh International Symposium on Coeliac Disease.
1997 (in press)

4. P.L. Giorgi, C. Catassi.

Splenomegalia.

In: "Pediatrica pratica", G.R. Burgio e A. Martini Editori. Edizioni Medico Scientifiche, Torino 1991; pp 1032-44.

5. E. Fabiani, C. Catassi.

La malattia celiaca

In: "Manuale di Nutrizione Clinica" a cura di R. Mattei. Edizioni C.S.H. 1996: 59-69

6. Catassi C, Fabiani E

Epidemiologia della celiachia

Quaderno n.5 di educazione permanente in Malattie Digestive "La malattia celiaca". Roma: Il Pensiero Scientifico Ed. 1996: 11-7.

7. Catassi C, Fabiani E, Coppa GV

L'alimentazione del bambino con reflusso gastro-esofageo

In: La malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE) in età pediatrica. Tota G, Messina M (Eds).

Gallarate (VA): Arti Grafiche Crennesi 1997; pp 165-75.

8. Caroli M, Luciano A, Catassi C.

Problemi di definizione

In: Aspetti endocrini dell'obesità in età evolutiva (a cura del Gruppo di Studio dell'Obesità della SIEDP). Roma: Mediprint 1997; 6-11.

CONFERENZE SU INVITO A CONVEGNI INTERNAZIONALI (periodo 1996-2015, non disponibile l'elenco relative al periodo 2015-2020)

1. Screening of Coeliac Disease. Seventh International Meeting on Coeliac Disease. Tampere (Finland) September 5, 1996.
 2. Gluten microchallenge studies. Meeting of the European Prolamin Group. Tecklenburg (Germany), November 8, 1996.
 3. Celiac disease. Epidemiology, diagnosis and treatment. Pediatric Meeting in Xian (China), November 10, 1997.
 4. Low level gluten consumption in coeliac children. International Meeting on "Changing features of coeliac disease". Tampere (Finland), July 11, 1998.
 5. The impact of celiac disease. XXII International Congress of Pediatrics, Amsterdam (The Netherlands) August 12, 1998.
 6. The epidemiology of celiac disease. Meeting of the Dutch Society of Gastroenterology. Eindhoven (The Netherlands) October 1, 1998.
 7. The spectrum of coeliac disease. Meeting of the German-speaking Society of Pediatric Gastroenterology, Munster (Germany) March 18-20, 1999.
 8. Coeliac disease and lymphoma. Eight International Symposium on Coeliac Disease, Naples (Italy), April 21-24, 1999.
 9. Coeliac disease screening: who, when and how. Annual Meeting of the ESPGHAN, Warsaw (Poland) June 3-5, 1999.
 10. Real Prevalencia de la enfermedad celiaca en el mundo. Ventajas y desventajas del screening de la enfermedad celiaca. 4° Curso Intensivo Teorico-Practico on "Intestino Delgado y Colon". Buenos Aires (Argentina) July 5-6 1999.
 11. Coeliac Disease Epidemiology. XII° AOECS Meeting, Florence (Italy), September 18, 1999.
 12. Childhood Obesity ESPGHAN Postgraduate Course at the UEGW, Rome (Italy) November 14, 1999.
 13. Coeliac disease screening. Annual Meeting of the Austrian Society for Pediatric Gastroenterology, Mondsee (Austria) April 8, 2000.
 14. Celiac disease: are we missing the diagnosis? First World Congress on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Boston (USA) August 8, 2000.
 15. Celiac disease: time for mass screening? Ninth International Symposium on Celiac Disease, Baltimore (USA) August 12, 2000.
 16. Celiac disease screening: pros and cons. AOECS Meeting Amsterdam (Netherlands), September 15 2000.
 17. The Italian Microchallenge studies (coeliac disease). Meeting of the European Prolamin Group. Merano November 10, 2000.
 18. Celiac disease: mass screening or case-finding for a common disorder. DDW 2001, Atlanta May 21, 2001.
 19. Celiac disease in the developing world. Department of Pediatrics, University of Umea (Sweden), June 7 2001.
 20. Celiac disease in Northern Africa: epidemiology and research perspective. International Meeting "Il pianeta celiachia", Agrigento (Italy) June 16, 2001.
 21. Epidemiologia de la enfermedad celiaca: quantos somos? International Meeting "La enfermedad celiaca en el s. XXI. Madrid April 11, 2002
 22. Are clinical presentation and epidemiology in the USA and Europe different? 10th International Symposium on Coeliac Disease, Paris June 4 2002
 23. Celiac disease pathophysiology and treatment IX Brazilian Congress on Gastroenterology Pediatric, May 4-7, Salvador, Brazil
 24. The microchallenge studies in celiac disease Annual Meeting of the Prolamin Group, Stockholm October 3 2003
 25. Celiac disease pathophysiology and treatment
-

IX Brazilian Congress on Gastroenterology Pediatric, May 4-7 2003, Salvador, Brazil

26. Epidemiology of celiac disease
3rd meeting of the Iranian Society of Gastroenterology,
October 20, 2003, Teheran, Iran

27. The global village of celiac disease
Biotechnologia Habana 2003, November 23, Habana (Cuba)

28. Epidemiology of celiac disease
International Meeting on Celiac Disease,
March 13, 2004, Barcelona, Spain

29. Epidemiology and Screening of celiac disease (Session Chairman)
11th International Symposium on Coeliac Disease
April 28, 2004; Belfast (UK)

30. Intestinal Lymphoma and other Celiac-Disease associated cancers
NIH Consensus Conference on Celiac Disease
June 28 2004, Bethesda, MD (USA)

31. The Ancona Microchallenge study, close to the end remarks
19th meeting of the Prolamin Working Group,
September 30 2004, Prague, Czech Republic

32. The Italian Microchallenge study
International Meeting on "Clinical and research on Celiac Disease"
April 15-17 2005, Florence, Italy

33. Autoimmune complications in celiac disease
Symposium on celiac disease and associated autoimmune complications,
July 9er 30 2005, Baltimore, MD (USA)

34. Celiac disease: epidemiology, clinical spectrum and treatment
Conference,
December 28 2005, El Beida, Lybia

35. Celiac Disease
COST Meeting,
February 1, 2006, Bruxelles, Belgium

36. Recent advances on celiac disease
Meeting of the Maltese Celiac Association
March 24-25 2006, Malta

37. The genetics and pathophysiology of celiac disease
Annual Meeting of the Spanish Pediatric Association,
June 2 2006, Valencia, Spain

38. The Italian Microchallenge studies
21th Meeting of the Prolamin Working Group,
October 1 2006, Trieste

39. Celiac disease in developing countries
12th International Meeting on Celiac Disease
November 9-11 2007, New York (USA)

40. Toward a safe gluten threshold
1st FACE Meeting on Food Security,
November 17 2007, Valencia, Spain

41. Lectures on celiac disease epidemiology, pathophysiology, clinical spectrum and treatment.
First International Meeting of the Chilean Celiac Society,
April 13-14 2007, Santiago, Chile

42. Celiac disease in developing countries
Annual Meeting of the European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, May 11 2007, Barcelona, Spain

43. Epidemiology and natural history of celiac disease
First International Symposium on Gluten-free cereal products and beverages,
September 12 2007, Cork, Ireland

44. Malignant Complications of celiac disease
Annual Meeting of the European Association of Celiac Societies (AOECS),
September 14 2007, Maribor, Slovenia

45. Celiac disease in developing countries
International meeting on sorghum in the gluten-free diet,
September 16 2007, Naples, Italy
46. Age at gluten introduction and risk of celiac disease in infants at family risk. Presentation of the study-design.
Annual Meeting of the Prolamin Working Group,
September 29 2007, Dublin, Ireland
47. Celiac disease in developing countries
Annual European Gastroenterology Week (UEGW),
October 29 2007, Paris, France
48. Celiac disease in developing countries
Corso di Aggiornamento in gastroenterologia pediatrica,
June 15-17 2008, El Beida (Libia)
49. Gluten threshold: how many ppm?
Annual meeting of the AOECS,
September 20 2008, Genova
50. The epidemiology of celiac disease
International meeting on celiac disease organized by Celiac Catalonia,
September 25 2008, Barcelona (Spain)
51. The global village of celiac disease
International meeting organized by the Italian Embassy in USA,
October 16 2008, Washington DC (USA)
52. The epidemiology of celiac disease
Annual meeting of the ICGH,
November 28 2008, Isfahan (Iran)
53. Can celiac disease be prevented?
19th course on pediatric gastroenterology,
January 12 2009, London (UK)
54. Natural history of celiac disease
International meeting on Celiac Disease,
May 20 2009, Amsterdam
54. Epidemiology of celiac disease predisposing HLA genotypes
International meeting on Autoimmunity,
Lubiana, May 8 2010
55. Diagnostic criteria of celiac disease
International meeting of gastroenterology
Madrid, May 25, 2010
- 56 Celiac Disease epidemiology and clinical Spectrum
European meeting of Laboratory medicine
Lisbona, October 14, 2010
- 57 Celiac Disease epidemiology and clinical Spectrum
European Gastroenterology Week (UEGW) Annual Meeting
London, November 29, 2010
- 58 International Consensus Conference on the Spectrum of Gluten-related disorders
Chairman and speaker
London, February 11-12 2011
- 59 Celiac Disease epidemiology and clinical Spectrum
Spanish meeting of internal and laboratory medicine
Madrid, March 29, 2011
- 60 Prevention of Celiac Disease: is it possible?
International Meeting on Celiac Disease (Pastatrend)
Bologna, April 4 2011
- 61 Toxicity of gluten Traces
ICDS 2011 (14th International Meeting on Celiac Disease)
Oslo June 21 2011
- 62 Prevention of celiac disease
International Meeting “Mastering the celiac condition”
Florence, March 31 2012
-

62 Epidemiology of gluten-related disorders
8th International Congress on Autoimmunity
Granada (Spain), May 10 2012

63 Update on celiac disease Research
Meeting of the Celiac Patients' Group
Columbus, Ohio (USA), November 3 2012

64 Prevention of celiac disease: is it possible?
Intestinal Immune-Based Inflammatory Diseases Symposium
New York March 8-9, 2013

65 The epidemiology of Celiac Disease
Italian-Israel International Meeting
Tel Aviv (Israel) November 21 2013

64 Early infant Nutrition and risk of celiac disease development
Intestinal Immune-Based Inflammatory Diseases Symposium
New York March 21-22, 2014

66 Pediatric Inflammatory Bowel Disorders
Annual Meeting of the Iranian Society for Gastroenterology
Mashad, May 27-29 2014

67 Timing of gluten introduction and risk of celiac disease
Annual ESPGHAN Meeting
Amsterdam May 7-9 2015.

68 Timing of gluten introduction and risk of celiac disease
Digestive Diseases Week Annual Meeting
Washington DC, USA), May 18 2015

Componenti del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD	Stato conferma adesione	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID (facoltativo)
1.	AMICI	Adolfo	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Associato confermato	05/E1	05	BIO/10	ha aderito		
2.	AMOROSO	Salvatore	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Professore Ordinario	05/G1	05	BIO/14	ha aderito		
3.	BATTINO	Maurizio Antonio	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/D2	06	MED/49	ha aderito		
4.	BRENCIANI	Andrea	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	06/A3	06	MED/07	ha aderito		
5.	BUSARDO'	Francesco Paolo	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/M2	06	MED/43	ha aderito		
6.	CASELLA	Michela	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	06/D1	06	MED/11	ha aderito		
7.	CATASSI	Carlo	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	Coordinatore	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/G1	06	MED/38	ha aderito		
8.	CIAVATTINI	Andrea	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/H1	06	MED/40	ha aderito		
9.	CIRIONI	Oscar	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/D4	06	MED/17	ha aderito		
10.	DELLO RUSSO	Antonio	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/D1	06	MED/11	ha aderito		
11.	DONATI	Abele	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/L1	06	MED/41	ha aderito		
12.	EMANUELLI	Monica	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/E1	05	BIO/10	ha aderito		
13.	FERRANTE	Luigi	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/M1	06	MED/01	ha aderito		
14.	FERRETTI	Gianna	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	05/E1	05	BIO/10	ha aderito		
15.	GESUITA	Rosaria	Politecnica delle	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Professore Associato (L.	06/M1	06	MED/01	ha		

			MARCHE			240/10)				aderito		
16.	GIACOMETTI	Andrea	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Professore Ordinario	06/D4	06	MED/17	ha aderito		
17.	LIONETTI	Maria Elena	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/G1	06	MED/38	ha aderito		
18.	MASCITTI	Marco	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	06/F1	06	MED/28	ha aderito		
19.	ORSINI	Giovanna	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Associato confermato	06/N1	06	MED/50	ha aderito		
20.	ORSOMANDO	Giuseppe	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Ricercatore confermato	05/E1	05	BIO/10	ha aderito		
21.	PIVA	Francesco	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	05/F1	05	BIO/13	ha aderito		
22.	RUBINI	Corrado	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	06/A4	06	MED/08	ha aderito		
23.	SARTINI	Davide	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	05/E1	05	BIO/10	ha aderito		
24.	VIGNINI	Arianna	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	05/E1	05	BIO/10	ha aderito		

Componenti del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti italiani o stranieri e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Codice fiscale	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	SSD	Settore Concorsuale	Area CUN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	P.I. vincitore di bando competitivo europeo*	Codice bando competitivo
----	---------	------	----------------	---------------	-----------------------------	-------	-----------	-----	---------------------	----------	---	--	--------------------------

1-300 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	---------------------------	------	------	-----	---

301-600 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	---------------------------	------	------	-----	---

Componenti del collegio (Docenti di Istituzioni AFAM)

n.	Cognome	Nome	Istituzione di appartenenza	Codice fiscale	Qualifica	Settore artistico-disciplinare	Partecipazione nel periodo 17-21 a gruppi di ricerca finanziati su bandi competitivi	Riferimento specifico al progetto (Dati identificativi del progetto e descrizione)	Ricezione nel periodo 17-21 riconoscimenti a livello internazionale	Attestazione (PDF)	Descrizione campo precedente
----	---------	------	-----------------------------	----------------	-----------	--------------------------------	--	--	---	--------------------	------------------------------

Componenti del collegio (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)

n.	Cognome	Nome	Codice fiscale	Istituzione di appartenenza	Paese	Qualifica	Tipologia (descrizione qualifica)	Area CUN	Scopus Author ID (facoltativo)
----	---------	------	----------------	-----------------------------	-------	-----------	-----------------------------------	----------	--------------------------------

Dati aggiuntivi componenti (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)

4. Progetto formativo

Attività didattica programmata/prevista

Insegnamenti previsti (distinti da quelli impartiti in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello)

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
1.	Diagnostica di laboratorio per la ricerca clinica / Laboratory diagnostics and clinical research	10	primo anno secondo anno terzo anno	L'insegnamento ha lo scopo di fornire le informazioni di base per il corretto utilizzo e la giusta interpretazione degli esami di laboratorio. Particolare attenzione sarà dedicata alle strategie e ai metodi per lo sviluppo e la validazione di nuovi biomarcatori, con specifico riferimento agli aspetti pre-analitici, analitici e post-analitici. Saranno inoltre discussi il ruolo del laboratorio a supporto delle sperimentazioni cliniche farmacologiche e il ruolo dei professionisti sanitari e dei ricercatori nella scelta e nell'interpretazione degli esami di laboratorio, inclusa l'interazione tra clinici e con i pazienti (ciclo di Lundberg).			NO	
2.	LE NUOVE SFIDE DELLA TECNOLOGIA IN SANITA': DALLA TELEMEDICINA ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6	primo anno secondo anno terzo anno	Il corso sarà strutturato in 4 moduli: 1) Introduzione alla telemedicina: dalle origini ai giorni nostri. Contesti di utilizzo, metodi di impiego, caratteristiche, aspetti legali ed etici Cosa si intende per telemedicina, introduzione ai concetti generali e tecnici, esempi di utilizzo in diversi ambiti. Devices e sistemi complessi per patologia. Cenni sugli aspetti legali ed etici nell'utilizzo delle nuove tecnologie. 2) Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale in Medicina e Machine Learning, promettenti prospettive, traguardi ottenuti e promesse mancate. Una introduzione. Come l'intelligenza artificiale migliora l'utilizzo delle soluzioni di telemedicina. Machine Learning in Medicina. Utilizzi e prospettive, soluzioni proposte per un miglioramento dell'assistenza sanitaria. 3) EHR e dati clinici, dati e big data. Da "conosci te stesso" a "conosci i tuoi dati": nuovi paradigmi astratti o reali strumenti per la cura. Il problema dell'integrazione dei dati clinici verso la complessità Caratteristiche dell'informazione clinica estratta dagli strumenti di telemedicina e modelli di utilizzo nella pratica clinica. Utilizzo degli algoritmi di intelligenza artificiale per analizzare grandi quantità di dati (big data) attraverso cartelle cliniche			NO	

				elettroniche per la prevenzione e la diagnosi delle malattie. 4) Virtual Hospital e Medicine as a Service. Nuova organizzazione e nuovi servizi di cura. Descrizione di modelli operativi sostenuti da federazioni di dati e di strutture sul territorio con coordinamento dell'ospedale. Decentralizzazione e centralizzazione delle cure in rapporto alla federazione dell'assistenza clinica.				
3.	METODI PER PRODURRE EVIDENZE SCIENTIFICHE	18	primo anno secondo anno terzo anno	Il corso sarà strutturato in 9 moduli: 1) Progettare uno studio: il protocollo 2) Progettare uno studio: osservare o sperimentare? 3) Generare evidenze 4) Quante osservazioni? 5) Stimare l'associazione fra condizione e determinanti: l'approccio prospettico 6) Stimare l'associazione fra condizione e determinanti: l'approccio retrospettivo 7) Stimare la presenza della condizione: l'approccio trasversale 8) Stimare l'efficacia: l'approccio sperimentale [parte 1] 9) Stimare l'efficacia: l'approccio sperimentale [parte 2]			NO	
4.	LA COMUNICAZIONE IN SANITA'	10	primo anno secondo anno terzo anno	La comunicazione in sanità pubblica è considerata un elemento fondamentale per la promozione della salute e va concepita in modo strategico e organizzato, diretta ad un target specifico, delimitata da confini temporali e orientata al raggiungimento di obiettivi. Quando ci si riferisce alla comunicazione in ambito sanitario, tuttavia, si sta parlando di almeno due tipologie di comunicazione. La prima, definita comunicazione sanitaria, si riferisce all'attività di comunicazione delle aziende sanitarie verso la collettività, ed è incentrata principalmente sui servizi, sulle prestazioni e sulla comunicazione di crisi e di emergenza. La seconda è la comunicazione per la salute, i cui ambiti d'intervento riguardano tutti i fattori che influiscono sulla salute - i cosiddetti "determinanti di salute" - e che possono essere distinti in ambientali, sociali, economici, relativi agli stili di vita (alimentazione, attività fisica, fumo, alcol ecc.) e all'accesso ai servizi, non solo sanitari, ma anche sociali, scolastici, ricreativi e di trasporto. Non meno importante la comunicazione tra medico e paziente nella gestione quotidiana della "malattia". Il corso sarà strutturato in 5 moduli: 1) La comunicazione sanitaria 2) La comunicazione per la salute 3) Piano strategico - operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (PanFlu 2021 - 2023) 4) Una comunicazione efficace come			NO	

				chiave per la sicurezza del paziente 5) Il tempo della comunicazione è tempo di cura: il processo decisionale				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

Riepilogo automatico insegnamenti previsti nell'iter formativo

Totale ore medie annue: 14.67 (valore ottenuto dalla somma del Numero di ore totali sull'intero ciclo di tutti gli insegnamenti diviso la durata del corso)

Numero insegnamenti: 4

Di cui è prevista verifica finale: 0

Altre attività didattiche (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Eventuale curriculum di riferimento
1.	Seminari	SEMINARI TENUTI DA DOCENTI DELL'ATENEO SU TEMATICHE SCIENTIFICHE	

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti, borse e budget per la ricerca

	Descrizione		
A - Posti banditi (incluse le borse PNRR)	1. Posti banditi con borsa	N. 11	
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	N. 11	
	4. Eventuali posti senza borsa		
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere		N. 1	
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri		N. 2	
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale			
E - Nel caso di dottorato industriale, posti riservati a dipendenti delle imprese o a dipendenti degli enti convenzionati impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento dello stipendio)			
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere			
(G) TOTALE = A + B + C + D + E + F		N. 14	
(H) DI CUI CON BORSA = TOTALE - A4 - F		N. 14	
Importo di ogni posto con borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		Totale Euro: (1) x H x n. anni del corso	€
Budget pro-capite annuo per ogni posto con e senza borsa per attività di ricerca in Italia e all'Estero coerenti con il			
	(2) Euro:	Totale Euro: (2)	€

progetto di ricerca (in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		x G x n. anni del corso	
Importo aggiuntivo per mese di soggiorno di ricerca all'estero per ogni posto con e senza borsa (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)			
	(% importo borsa mensile * (importo borsa annuale/12) * mesi estero) (3) Euro:	Totale Euro: (3)xG	€
BUDGET complessivo del corso di dottorato	€ 0		

(2): (3): (% importo borsa mensile * (importo borsa annuale/12) * mesi estero)

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (€)	% Copertura	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi ateneo (in caso di forma associata il capofila)			
Fondi MUR			
di cui eventuali fondi PNRR			
Fondi di altri Ministeri o altri soggetti pubblici/privati			
di cui eventuali fondi PNRR			
Fondi da bandi competitivi a livello nazionale o internazionale			
Finanziamenti degli altri soggetti che partecipano alla convenzione/consorzio (nel caso di dottorati in forma associata)			
Altro			
Totale	0		

Soggiorni di ricerca

		Periodo medio previsto (in mesi per studente):	periodo minimo previsto (facoltativo)	periodo massimo previsto (facoltativo)
Soggiorni di ricerca (ITALIA - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	SI	mesi 3	mesi: 1	mesi: 6
Soggiorni di ricerca (ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte)	SI	mesi 3	mesi: 3	mesi: 18
Soggiorni di ricerca (ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte)	SI	mesi 3	mesi: 3	mesi: 18

Note

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia		Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori		Tutti i laboratori afferenti alle strutture afferenti al dottorato sono accessibili ai dottorandi per lo svolgimento delle loro attività di ricerca.
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	Oltre che la Biblioteca afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia e quella centrale di Ateneo i dottorandi possono usufruire delle raccolte di riviste e di testi in dotazione a ciascuna struttura dei due Dipartimenti a cui afferiscono i docenti.
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)	Tutti gli abbonamenti a riviste presenti nelle strutture coinvolte consentono un idoneo svolgimento delle attività di studio e di ricerca.
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	I dottorandi hanno ampia possibilità di accedere ad internet e quindi collegarsi alle principali banche dati nazionali ed internazionali.
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	Tutta la strumentazione in dotazione alle strutture afferenti al dottorato è fruibile dai dottorandi per lo svolgimento delle loro attività di ricerca.
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	Tutti gli spazi e le risorse delle strutture afferenti al dottorato sono accessibili ai dottorandi per lo svolgimento delle loro attività di ricerca.
Altro		

Note

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali:SI, Tutte

se non tutte, indicare quali:

Altri requisiti per studenti stranieri:(max 500 caratteri):
Equipollenza del titolo di studio conseguito all'estero

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

☒Titoli

☒Prova orale

☒Lingua

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?NO

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 20
E' previsto che i dottorandi svolgano attività di terza missione?	NO	

Note

Chiusura proposta e trasmissione: *[da sistema]*