

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:  
 "CASI CLINICI IN PEDIATRIA"**
**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**
**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

**DATA E LOCATION**

Roma, 30 novembre -1 dicembre 2018 – Hotel Roma Aurelia Antica, via degli Aldobrandeschi 223.

**PROGRAMMA**
**DAY 1**

<b>13.45 – 14.00</b>	<b>Introduzione ed obiettivi del corso</b>
<b>14.00 - 14.30</b>	<b>Caso clinico 1: lavoro a piccoli gruppi</b>
<b>14.30 - 15.45</b>	<b>Caso clinico 1:</b> ➤ <b>elaborazione e discussione dei risultati</b>
<b>15.45 – 16.00</b>	<b>Analisi dei punti chiave del caso clinico 1</b>
<b>16.00 - 16.30</b>	<b>Caso clinico 2: lavoro a piccoli gruppi</b>
<b>16.30 - 16.45</b>	<i>Pausa lavori</i>
<b>16.45 – 18.00</b>	<b>Caso clinico 2:</b> ➤ <b>elaborazione e discussione dei risultati</b>
<b>18.00 – 18.15</b>	<b>Analisi dei punti chiave del caso clinico 2</b>
<b>18.15 – 18.45</b>	<b>Caso clinico 3: lavoro a piccoli gruppi</b>
<b>18.45 – 20.00</b>	<b>Caso clinico 3:</b> ➤ <b>elaborazione e discussione dei risultati</b>
<b>20.00 – 20.15</b>	<b>Conclusioni e approfondimenti sulla giornata di corso</b>

**DAY 2**

09.00 – 09.15	<b>Analisi dei punti chiave del caso clinico 3</b>
09.15 – 09.45	<b>Caso clinico 4: lavoro a piccoli gruppi</b>
09.45 – 11.00	<b>Caso clinico 4:</b> ➤ <b>elaborazione e discussione dei risultati</b>
11.00 – 11.15	<b>Analisi dei punti chiave del caso clinico 4</b>
11.15 – 11.30	<i>Pausa lavori</i>
11.30 – 12.00	<b>Caso clinico 5: lavoro a piccoli gruppi</b>
12.00 – 13.15	<b>Caso clinico 5:</b> ➤ <b>elaborazione e discussione dei risultati</b>
13.15 – 13.30	<b>Analisi dei punti chiave del caso clinico 5</b>
13.30 – 14.00	<i>Pausa lavori</i>
14.00 – 14.30	<b>Caso clinico 6: lavoro a piccoli gruppi</b>
14.30 – 15.45	<b>Caso clinico 6:</b> ➤ <b>elaborazione e discussione dei risultati</b>
15.45 – 16.00	<b>Analisi dei punti chiave del caso clinico 6</b>
16.00 – 16.45	<b>Conclusioni e approfondimenti sulla giornata di corso</b>
16.45 – 17.15	<b>Questionario ECM</b>

**RAZIONALE**

In tempi recenti si sono registrate molte novità in numerosi campi delle malattie croniche ed acute pediatriche. Queste novità riguardano sia il campo della diagnostica strumentale, che si è notevolmente arricchita in termini di strumenti e di conoscenze, che il settore dei presidi farmacologici.

Obiettivo dell'incontro è quello di fornire al pediatra di libera scelta un aggiornamento multidisciplinare in 3 aree terapeutiche, utilizzando il metodo della simulazione.

La simulazione è uno strumento didattico ormai ampiamente utilizzato in campo medico.

Le simulazioni sono scenari o ambientazioni disegnati per riprodurre in modo estremamente fedele situazioni del mondo reale. Con il termine di simulazione medica si intende una situazione o

ambientazione creata artificialmente per consentire ai discenti di vivere la rappresentazione di un evento reale con lo scopo di fare pratica, imparare, valutare, prendere le decisioni più appropriate.

L'obiettivo del percorso formativo è quello di affrontare attraverso la presentazione di casi clinici l'approccio diagnostico e le strategie terapeutiche nell'ambito di tre aree terapeutiche della pediatria: L'emergenza, la gastroenterologia e l'allergologia.

Verranno presentati casi clinici che rispecchiano la routine con cui i pediatri si confrontano nella pratica clinica pediatrica quotidiana e che verranno dibattuti alla luce delle più recenti Linee Guida e all'EBM.

### COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

### DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici Chirurghi con le seguenti specializzazioni:

- Allergologia ed Immunologia Clinica
- Malattie Infettive
- Malattie dell'apparato respiratorio
- Gastroenterologia
- Medicina e chirurgia di accettazione ed Urgenza
- Genetica Medica
- Neonatologia
- Dermatologia e Venereologia
- Medicina Interna
- Pediatria di libera scelta
- Pediatria
- Chirurgia pediatrica

### FACULTY (in ordine alfabetico)

COGNOME	NOME	
ANANIA	CATERINA	Relatore
MONTUORI	MONICA	Relatore
NATANGELO	MASSIMO	Relatore

### DATI PROVIDER

**Accreditamento Provider:** PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione

Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

**CURRICULUM VITAE (in ordine alfabetico)**



**CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DELLA PROF.ssa Caterina Anania**

**DATI PERSONALI**

**Caterina Anania**

**Dipartimento: Pediatria e  
Neuropsichiatria Infantile**

**ATTUALE POSIZIONE : Ricercatore confermato**

**CARRIERA E TITOLI**

Laurea in Medicina e Chirurgia 9/7/ 1982  
Borsa di Studio Ministero Pubblica Istruzione 1983  
Specializzazione in Pediatria 28/6/1986  
Perfezionamento in Neonatologia, 1987  
Funzionario Tecnico (da gennaio 1990 a novembre 2001).  
Ricercatore (da novembre 2001 a tutt'oggi)

**ATTIVITA' DIDATTICA**

- 1) Pediatria generale e specialistica nel corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione- Metodologie di intervento professionale avanzato(MIPA) in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva((TNPEE) dal 01/11/2005 al 31/10/2011
- 2) Insegnamento di Gastroenterologia alla Scuola di Specializzazione in Pediatria dal 01/01/2002 a tutt'oggi
- 3) Insegnamento di Pediatria alla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dal 01/01/2012 a tutt'oggi
- 4) Insegnamento di Pediatria al Corso di Laurea Magistrale delle Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali dal 01/10/2016 a tutt'oggi
- 5) Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica al Corso di Laurea in Infermieristica, Corso Integrato Infermieristica Materno-Infantile (Anno Accademico 2005/2006)
- 6) Docente al Master di II livello in Ematologia Pediatrica . "Sapienza" Università di Roma dal 01/11/2005 al 31/10/2006.
- 7) Docente al Master di II livello in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica, "Sapienza" Università di Roma dal 01/01/2006 a tutt'oggi
- 8) Docente al Master di II livello in Pneumologia Pediatrica, "Sapienza" Università di Roma dal 01/01/2012 a tutt'oggi
- 9) Docente al Master di II livello in Allergologia ed Immunologia Pediatrica, "Sapienza" Università di Roma dal 01/01/2017 a tutt'oggi



- 10) Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Pediatriche" [DOT062672] "Sapienza" Università di Roma dal 01/11/2006 al 31/10/2011.
- 11) Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ricerche materno infantili e di ginecologia oncologica" che dal 2004 ha preso il nome di "Scienze materno infantili e di ginecologia oncologica" "Sapienza" Università di Roma dal 2003 al 2005.

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

*Argomenti di interesse della ricerca scientifica:*

Breath tests in pediatria  
Infezione da Helicobacter pylori  
Nutrizione  
Epatologia  
Celiachia  
Allergia Alimentare

*Membro delle seguenti Società Scientifiche Internazionali e Nazionali:*

1. ESPGHAN
2. NASPGHAN
3. SIP, SIGENP

#### **ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

Dirigente I livello presso il Dipartimento di Pediatria del Policlinico Umberto Università La Sapienza (da gennaio 1990 a tutt'oggi)

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE Peer reviewed (ultimi 9 anni)**

1. Conti F, Borrelli O, Anania C, Marocchi E, Romeo EF, Paganelli M, Valesini G, Cucchiara S. Chronic intestinal inflammation and seronegative spondyloarthritis in children. *Dig Liver Dis* 2005;37:761-7.
2. Pacifico L, Di Renzo C, Anania C, Osborn JF, Ippoliti E, Schiavo E, Chiesa C. Increased T-helper interferon- $\gamma$ - secreting cells in obese children. *Eur J Endocrinol* 2006; 154: 691-7.
3. Pacifico L, Celestre M, Anania C, Paolantonio P, Chiesa C, Laghi A. MRI and ultrasound for hepatic fat quantification: relationships to clinical and metabolic characteristics of pediatric nonalcoholic fatty liver disease. *Acta Paediatr.* 2007; 96:542-7.
4. Pacifico L, Anania C, Osborn JF, Ferrara E, Schiavo E, Bonamico M, Chiesa C. Long-term effects of Helicobacter pylori eradication on circulating ghrelin and leptin concentrations and body composition in prepubertal children. *Eur J Endocrinol* 2008; 158:



- 323-32.
5. Pacifico L, Cantisani V, Ricci P, Osborn JF, Schiavo E, Anania C, Ferrara F, Dvisic G, Chiesa C. Nonalcoholic fatty liver disease and carotid atherosclerosis in children. *Pediatr Res* 2008; 63: 423-7.
  6. Anania C, Pacifico L, Olivero G, Osborn JF, Bonaiuto E, Chiesa C. Breath tests in Pediatrics. *Clin Chim Acta* 2008; 397:1-12.
  7. Pacifico L, Cantisani V, Anania C, Bonaiuto E, Martino F, Pascone R, Chiesa C. Serum uric acid and its association with metabolic syndrome and carotid atherosclerosis in obese children. *Eur J Endocrinol* 2009; 160:45-52
  8. Gasbarrini A, Corazza GR, Gasbarrini G, Montalto M, Di Stefano M, Basilisco G, Parodi A, Usai-Satta P, Vernia P, Anania C, Astegiano M, Barbara G, Benini L, Bonazzi P, Capurso G, Certo M, Colecchia A, Cuoco L, Di Sario A, Festi D, Lauritano C, Miceli E, Nardone G, Perri F, Portincasa P, Riscato R, Sorge M, Tursi A; 1st Rome H2-Breath Testing Consensus Conference Working Group. Methodology and indications of H2-breath testing in gastrointestinal diseases: the Rome Consensus Conference. *Aliment Pharmacol Ther.* 2009 Mar 30;29 Suppl 1:1-49.
  9. Pacifico L, Anania C, Poggiogalle E, Osborn JF, Prossomariti G, Martino F, Chiesa C. Relationships of acylated and des-acyl ghrelin levels to bone mineralization in obese children and adolescents. *Bone* 2009; 45: 274-9.
  10. Pacifico L, Poggiogalle E, Costantino F, Anania C, Ferraro F, Chiarelli F, Chiesa C. Acylated and nonacylated ghrelin levels and their associations with insulin resistance in obese and normal weight children with metabolic syndrome. *Eur J Endocrinol* 2009; 161: 861-70.
  11. Pacifico L, Cantisani V, Anania C, Bonaiuto E, Martino F, Pascone R, Chiesa C. Serum uric acid and its association with metabolic syndrome and carotid atherosclerosis in obese children. *Eur J Endocrinol* 2009;160:45-52.
  12. Chiesa C, Pacifico L, Anania C, Poggiogalle E, Chiarelli F, Osborn JF. *Helicobacter pylori* therapy in children: overview and challenges. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2010; 23:405-16.
  13. Poggiogalle E, Olivero G, Anania C, Ferraro F, Pacifico L. Pediatric non-alcoholic fatty liver disease: recent advances and challenges. *Minerva Pediatr.* 2010; 62:569-84.
  14. Pacifico L, Anania C, Osborn JF, Ferraro F, Chiesa C. Consequences of *Helicobacter pylori* infection in children. *World J Gastroenterol* 2010;16:5181-94.
  15. Pacifico L, Anania C, Martino F, Cantisani V, Pascone R, Marcantonio A, Chiesa C. Functional and morphological vascular changes in pediatric nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology.* 2010;52:1643-51.
  16. Chiesa C, Anania C, Pacifico L, Olivero G, Osborn JF. *Helicobacter pylori* therapy in children: a focus on proton pump inhibitors. *Chemotherapy.* 2011;57(1):85-93
  17. Pacifico L, Anania C, Martino F, Poggiogalle E, Chiarelli F, Arca M, Chiesa C. Management of metabolic syndrome in children and adolescents. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2011 Jun;21(6):455-66
  18. Pacifico L, Anania C, Osborn JF, Ferraro F, Bonci E, Olivero E, Chiesa C. Low 25(OH)D3 levels are associated with total adiposity, metabolic syndrome, and hypertension in Caucasian children and adolescents. *Eur J Endocrinol.* 2011 Jul 13. [Epub ahead of print]
  19. Pacifico L, Martino MD, Catalano C, Panebianco V, Bezzi M, Anania C, Chiesa C. T1-weighted dual-echo MRI for fat quantification in pediatric nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol.* 2011 Jul 7;17(25):3012-9.
  20. Pacifico L, Anania C, Ferraro F, Andreoli GM, Chiesa C. Thyroid function in childhood obesity and metabolic comorbidity. *Clin Chim Acta* 2012;413:396-405.



3. Pacifico L, Osborn J, Anania C, Vaira D, Olivero E, Chiesa C. Review article: bismuth-based therapy for helicobacter pylori eradication in children. *Aliment Pharmacol Ther.* 2012; 35:1010-1026.
21. Pacifico L, Arca M, **Anania C**, Cantisani V, Di Martino M, Chiesa C. Arterial function and structure after a 1-year lifestyle intervention in children with nonalcoholic fatty liver disease. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2013;23:1010-1016.
22. Pacifico L, Ferraro F, Bonci E, **Anania C**, Romaggiol S, Chiesa C. Upper limit of normal for alanine aminotransferase: Quo vadis?. *Clin Chim Acta* 2013;422: 29-39.
23. Pacifico L, Chiesa C, **Anania C**, De Merulis A, Osborn JF, Romaggioli S, Gaudio E. Nonalcoholic fatty liver disease and the heart in children and adolescents. *World J Gastroenterol.* 2014 Jul 21;20:9055-9071.
24. Pacifico L, Di Martino M, **Anania C**, Andreoli GM, Bezzi M, Catalano C, Chiesa C. Pancreatic fat and  $\beta$ -cell function in overweight/obese children with nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol.* 2015 Apr 21;21:4688-4695.
25. **Anania C**, De Luca E, De Castro G, Chiesa C, Pacifico L. Liver involvement in pediatric celiac disease. *World J Gastroenterol.* 2015 May 21;21:5813-5822.
26. Bonci E, Chiesa C, Versacci P, **Anania C**, Silvestri L, Pacifico L. Association of Nonalcoholic Fatty Liver Disease with Subclinical Cardiovascular Changes: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Biomed Res Int.* 2015;2015:213737.
27. Trovato CM, Montuori M, **Anania C**, Barbato M, Vestri AR, Guida S, Oliva S, Mainiero F, Cucchiara S, Valitutti F. Are ESPGHAN "biopsy-sparing" guidelines for celiac disease also suitable for asymptomatic patients? *Am J Gastroenterol.* 2015 ;110:1485-1489.
28. Tiberti C, Montuori M, Panimolle F, Trovato CM, **Anania C**, Valitutti F, Vestri AR, Lenzi A, Cucchiara S, Morano S. Screening for Type 1 Diabetes-, Thyroid-, Gastric-, and Adrenal-Specific Humoral Autoimmunity in 529 Children and Adolescents With Celiac Disease at Diagnosis Identifies as Positive One in Every Nine Patients. *Diabetes Care.* 2017;40:e10-e11.
29. 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 18;9: pii: E396.
30. **Anania C**, Olivero F, Spagnolo A, Chiesa C, Pacifico L. Immune response to vaccines in children with celiac disease. *World J Gastroenterol.* 2017;23:3205-3213.
31. Perla FM, Prelati M, Lavorato M, Visicchio D, **Anania C**. The Role of Lipid and Lipoprotein Metabolism in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Children (Basel).* 2017 Jun 6;4(6). pii: E46.
32. **Anania C**, Pacifico L, Olivero F, Perla FM, Chiesa C. Cardiometabolic risk factors in children with celiac disease on a gluten-free diet. *World J Clin Pediatr.* 2017;6:143-148.
33. **Anania C**, Perla FM, Olivero F, Pacifico L, Chiesa C. Mediterranean diet and nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol.* 2018; 24: 2083-2094.

#### PRESENTAZIONI ALL' ESPGHAN

1. L. Pacifico, V. Cantisani, P. Ricci, M. Matrunola, G. Divsic, **C. Anania**, E. Schiavo, E. Ferrara, C. Chiesa. Relation of nonalcoholic fatty liver disease to early carotid atherosclerosis in children. European Society Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Barcelona, Spain, May 9-12, 2007.





2. L. Pacifico, E. Ferrara, M. Celestre, M. Matrunola, **C. Anania**, E. Schiavo, A. Laghi, C. Chiesa. Comparison of MRI and Ultrasound for hepatic fat quantification in pediatric nonalcoholic fatty liver disease. European Society Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Barcelona, Spain, May 9-12, 2007.
3. L. Pacifico, **C. Anania**, E. Schiavo, G. Davi, F. Martino, M. Matrunola, C. Chiesa. Circulating resistin levels are not associated with insulin resistance or metabolic profile in children with non-alcoholic fatty liver disease. European Society Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Dresden, Germany, June 7-10, 2006.
4. L. Pacifico, **C. Anania**, E. Schiavo, P.M. Strappini, G. Davi, C. Chiesa. Relationship between serum adipocytokines and bone mineralization in obese children and adolescents. European Society Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Dresden, Germany, June 7-10, 2006.
5. C. Hass, L. Pacifico, M. Spinelli, E. Scapillati, **C. Anania**, P.M. Strappini, E. Schiavo, C. Chiesa. Is *Helicobacter pylori* sero-positivity in delivering mothers related to neonatal anthropometry and cord blood concentrations of insulin, insulin growth factors, and leptin? European Society Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Dresden, Germany, June 7-10, 2006.
6. L. Pacifico, **C. Anania**, A. Laghi, M. Celestre, P. Paolantonio, M. Matrunola, C. Chiesa, R. Passariello. Measurement of liver fat by fast RMI in obese children and its relationship to anthropometric and biochemical parameters. European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Porto, Portugal, June 1-4, 2005.
7. L. Pacifico, L. Di Renzo, **C. Anania**, E. Schiavo, R. Parente, F. Ippoliti, P.M. Strappini, C. Chiesa. Predominant T-helper 1 cytokine profile in obese children. European Society Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Porto, Portugal, June 1-4, 2005.

#### LIBRI

1. Lucia Pacifico, Elisabetta Bonaiuto, Caterina Anania, Giuseppe Olivero. Malattie del fegato. In: Margherita Bonamico. Manuale di pediatria generale e specialistica. 2009; p151-160, Bologna: Società Editrice Esculapio, ISBN/ISSN: 978-88-7488-341-7.
2. Lucia Pacifico, Caterina Anania, Eva Ferrara, Elisa Schiavo. Malattie del fegato. In: Manuel Castello. Manuale di Pediatria. 2007; p 529-545, Padova: Piccin, ISBN/ISSN: 978-88-299-1862-1.
3. Caterina Anania, Camilla Celani, Claudio Chiesa and Lucia Pacifico. Probiotics usage in childhood *Helicobacter pylori* infection. In Probiotics, Prebiotics, and Symbiotics. 2016;
4. Caterina Anania, Francesca Olivero, Eugenia Olivero, Lucia Pacifico. Probiotics in childhood celiac disease. In Probiotics and Prebiotics in human nutrition and health. p 223-239, ISBN 978-953-51-2476-4, 2016. Eds Venketeshwer Rao and Leticia G. Rao.
5. Caterina Anania, Francesca Olivero, Eugenia Olivero, Lucia Pacifico: Celiac disease and HBV vaccination. In Celiac Disease and Non-Celiac Gluten Sensitivity. p 11-23, Print ISBN 978-953-51-3177-9; Online ISBN 978-953-51-3178-6. Eds Luis Rodrigo.

FACOLTÀ DI MEDICINA  
E ODONTOIATRIA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dott. Monica Montuori**

**Dirigente Medico I livello UOC “Gastroenterologia, epatologia, Endoscopia pediatrica”. Medico referente Presidio regionale per la diagnosi e cura della Malattia Celiaca**

**21/3/2012**

Specializzazione in “Gastroenterologia” presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “Sapienza” di Roma con il massimo dei voti e Lode;

**2009-2012**

Medico in formazione specialistica presso Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche Direttore Prof Enrico Corazziari

**2007**

“Cultore della materia” nel corso di Corso di Laurea Magistrale “C” della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso la “Sapienza” - Università di Roma;

**2000**

Perfezionata in “Terapia intensiva Neonatale”;

**2000**

Corso PBLS (pediatric basic life support)

**1999**

Vincitrice di borsa post-dottorato;

**1999**

Dottorato di Ricerca in “Scienze gastroenterologiche e pediatriche” presso l’Università degli studi di Torino

**25/10/1995**

Specializzazione in Pediatria, presso l’Università degli Studi di Roma “ La Sapienza “ con il massimo dei voti e Lode;

**Novembre 1999**

Abilitazione professionale

**23/10/1991**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Roma “ La Sapienza “ con il massimo dei voti e Lode;

**1989-1999**

Internato presso il servizio di “Gastroenterologia pediatrica” della I Clinica pediatrica (responsabile Prof. M. Bonamico)

**1985-1999**

Internato presso il laboratorio di Microscopia elettronica (Direttore Prof. P. Motta) dell’Istituto di Anatomia Umana Normale dell’Università degli Studi di Roma “La sapienza”

**1980-1985**

Maturità classica presso il Liceo Ginnasio Statale “Augusto”

**Esperienze professionali**

**2006-2013** Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato presso la UOD di “Celiachia e Patologie da Malassorbimento” del Dipartimento di Pediatria del Policlinico Umberto I di Roma.

**1999-2006** Dirigente Medico di I Livello, a tempo indeterminato, presso l’Azienda Ospedaliera S. Giovanni - Addolorata di Roma, nella UOS di Pronto Soccorso e Osservazione Pediatrica;

**2002-2006** ha dato vita all’ambulatorio di “Gastroenterologia Pediatrica” dell’Azienda Ospedaliera “S. Giovanni-Addolorata” di Roma, che ha coordinato insieme a quello di Allergologia Pediatrica.

**2006-2012** Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato presso la UOD di “Celiachia e Patologie da Malassorbimento” del Dipartimento di Pediatria del Policlinico Umberto I di Roma.

## **Argomenti di ricerca**

### **Infezione da Helicobacter Pylori**

- studio microscopico ed ultrastrutturale della mucosa gastroduodenale, metodi diagnostici, trasmissione infezione intrafamiliare,

### **Malattia celiaca:**

- studio microscopico ed ultrastrutturale della mucosa intestinale dei pazienti affetti da malattia celiaca;

- screening serologico e salivare

- sperimentazione e messa punto di una metodica di immunofluorescenza indiretta, per la determinazione degli EMA, su sezioni di cordone ombelicale umano;

- Aspetti nutrizionali, endocrinologici, autoimmunitari dell'adolescente celiaco

- atrofia zonale della mucosa intestinale nei pazienti celiaci

-Gastrite linfocitica nei pazienti celiaci (presentazione ESPGHAN 2008)

-Il cuore nella malattia celiaca

-Coltura d'organo nei pazienti adulti con malattia celiaca

-RMN ossea nei bambini celiaci

### **Attività assistenziale**

- **1991-1999** determinazione su siero degli anticorpi anti-gliadina (AGA), con metodo ELISA per la Clinica Pediatrica Policlinico Umberto I;

- **1996-1999** degli anticorpi anti-endomisio (EMA) con immunofluorescenza indiretta su sezioni di esofago di scimmia per la Clinica Pediatrica Policlinico Umberto I;

- **1996-1999** messa a punto di una metodica per la determinazione nel siero degli anticorpi anti-endomisio su sezioni di cordone ombelicale umano per la Clinica Pediatrica Policlinico Umberto I;

- **1991-1999** allestimento preparati istologici per la microscopia ottica ed elettronica presso l'Istituto di Anatomia umana normale dell'Università "La Sapienza"

-**1999-2012** attività ambulatoriale presso ambulatorio "celiachia e patologie da malassorbimento

-**1999-2012** attività presso DEA pediatrico

-**2009-2012** attività ambulatoriale presso "ambulatorio di celiachia" (Prof. A. Picarelli) Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche Policlinico Umberto I

- **2006-2011** endoscopia diagnostica

## **Progetti**

1. “ottimizzazione delle procedure di screening della malattia celiaca nei bambini della prima classe delle scuole primarie del Comune di Roma. Progetto di prevenzione delle complicanze”. Comune di Roma 2009
2. “Screening della malattia celiaca nei bambini delle prime classi della scuola primaria del Comune di Roma. Progetto pilota di prevenzione delle complicanze” Comune di Roma 2007.
3. Progetto Ateneo Federato 2008: “Patch test con il glutine nei bambini celiaci”, Università "Sapienza" di Roma.
4. Progetto di Ricerca Universitaria 2007 e 2008: “La malattia celiaca nei familiari di primo e secondo grado: autoimmunità, meccanismi ed estensione del danno intestinale”, Università “Sapienza” di Roma.
5. Progetto di Facoltà 2007-2008: “Il cuore nella malattia celiaca. Studio ecografico di una popolazione in età pediatrica”. Università "Sapienza" di Roma.
6. Progetto PRIN 2010
7. Progetto di Ateneo 2010 Malattie correlate alla celiachia

## **Affiliazioni scientifiche:**

Società Italiana di Pediatria,

Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP),

## **Premi**

Premio “SIP- Sezione Laziale”1998 per la migliore tesi di Specializzazione in Pediatria

## **Lingue**

Inglese buona conoscenza scritta e parlata

Francese buona conoscenza scritta e parlata

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NATANGELO MASSIMO**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **15/06/1959]**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) [ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto. ]
- Nome e indirizzo del datore di lavoro OSPEDALE S. PIETRO F.B.F.
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego PEDIATRA
- Principali mansioni e responsabilità UOS PEDIATRIA

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione MEDICO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio PEDIATRA - NEONATOLOGO - ISTRUTTORE PBLs
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)