

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **PILOZZI EMANUELA**  
Indirizzo **12 VIA ANTONIO VIVALDI, 00199 ROMA**  
Telefono **06 86391451**  
Fax  
E-mail **emanuela.pilozzi@uniroma1.it**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **17/05/1968, Roma**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date da 1999 a oggi
  - **RICERCATORE UNIVERSITARIO, CONFERMATO, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED08 (ANATOMIA PATOLOGICA) UNIVERSITÀ “LA SAPIENZA” ROMA.**
  - **DA 2001: STRUTTURAZIONE OSPEDALIERA COME DIRIGENTE DI I LIVELLO NELLA UOC DI ANATOMIA PATOLOGICA (RESPONSABILE PROF LUIGI RUCO) PRESSO AZIENDA OSPEDALIERA SANT’ANDREA, VIA DI GROTTAROSSA 1035, 00189 ROMA**
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Universita’ di Roma “LA SAPIENZA” Ple Aldo Moro 5**
- Tipo di azienda o settore **Universita’**
  - Tipo di impiego **Dipendente**
  - Principali mansioni e responsabilità **Dirigente di I Livello,**

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

- Date (da – a)
  - **Dicembre 1997-Maggio 1998. Research fellow presso il laboratorio di Ematologia Molecolare del “Department of Cellular Science” dell’Università di Oxford, Regno Unito, sotto la guida del Prof. James Wainscoat.**
  - **1997 Conseguimento del titolo di Specialista in Anatomia**

Patologica, presso Università di Roma “La Sapienza” con votazione 70/70 cum laude.

- 1993 Conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Roma “La Sapienza” con votazione 110/110 cum laude.

- |   |  |
|---|--|
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Laurea   |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Anatomia Patologica                                |
| • Qualifica conseguita  | Medico Chirurgo specialista in Anatomia Patologica |

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE**

##### **PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUA

##### **INGLESE, FRANCESE**

- |                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| • Capacità di lettura           | buono, elementare |
| • Capacità di scrittura         | buono             |
| • Capacità di espressione orale | buono             |

##### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**OTTIMA CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO ED INTERAGIRE CON COLLEGHI ANCHE STRANIERI, DOCUMENTATA ANCHE DALL'ATTIVITÀ E PRODUZIONE SCIENTIFICA.**

##### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di*

**Ottime capacità di coordinare il lavoro dei propri collaboratori e di aiutare la loro crescita culturale e professionale documentata dalle 9 tesi di cui sono stata relatrice.**

*persone, progetti, bilanci;  
sul posto di lavoro, in  
attività di volontariato (ad  
es. cultura e sport), a casa,  
ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Competenza tecnica nella ricerca di biologia molecolare e nell'utilizzo delle principali tecniche della biologia molecolare e dell'analisi di tessuti normali e patologici.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
*Musica, scrittura, disegno  
ecc.*

nessuna

ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
*Competenze non  
precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**ALLEGATI**

n.1  
Si allega elenco delle pubblicazioni scientifiche.

**PUBBLICAZIONI IN EXTENSO DELLA DOTT.SSA EMANUELA PILOZZI**

- 1 M-Padura I, De Castellarnau C, Uccini S, **Pilozzi E**, Natali PG, Nicotra MR, Ughi F, Azzolini C, Dejana E, Ruco LP: Expression of VE (vascular endothelial)-cadherin and other endothelial-specific markers in haemangiomas.  
*J Pathol* 1995, 175:51-7  
**(IF= 5.759)**
- 2 Ruco LP, Uccini S, Stoppacciaro A, **Pilozzi E**, Morrone S, Gallo A, De Vincentis M, Santoni A, Baroni CD: The lymphoepithelial organization of the tonsil: an immunohistochemical study in chronic recurrent tonsillitis.  
*J Pathol* 1995, 176:391-8.  
**(IF= 5.759)**
- 3 Uccini S, **Pilozzi E**, Stoppacciaro A, Sirianni MC, Vicenzi L, Angeloni A, Santarelli R, Faggioni A, Cerimele D, Masala MV, Cottoni F, Baroni CD, Ruco LP: Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus/human herpesvirus 8 is not detectable in peripheral blood mononuclear cells of the relatives of sporadic KS patients.  
*J Invest Dermatol* 1997, 108(1):119-20  
**(IF= 4.535)**
- 4 **Pilozzi E**, Stoppacciaro A, Rendina E, Ruco LP: Monocyte chemotactic protein-1 in the inflammatory pseudotumour of the lung.  
*Mol Pathol* 1998, 51(1):50-2.  
**(IF= 2.245)**
- 5 Ruco LP, **Pilozzi E**, Martine Wedard B, Marzullo A, D'Andrea V, De Antoni E, Silvestrini G, Bonetti F: Epithelioid lymphangioliomyomatosis-like tumour of the uterus in a patient without tuberous sclerosis: a lesion mimicking epithelioid leiomyosarcoma.  
*Histopathology* 1998, 33(1):91-3.  
**(IF= 3.216)**
- 6 **Pilozzi E**, Fidler C, Boulwood J, Wainscoat JS: BRCA2 gene deletion is rare in chronic lymphocytic leukemia.  
*Am J Hematol* 1998, 59(4):318.  
**(IF= 1.882)**
- 7 **Pilozzi E**, Pulford K, Jones M, Müller-Hermelink HK, Falini B, Ralfkier E, Pileri S, Pezzella F, De Wolf-Peters C, Arber D, Stein H, Mason D, Gatter K: Co-expression of CD79a (JCB117) and CD3 by lymphoblastic lymphoma.  
*J Pathol* 1998, 186(2):140-3.  
**(IF= 5.759)**
- 8 **Pilozzi E**, Müller-Hermelink HK, Falini B, De Wolf-Peters C, Fidler C, Gatter K, Wainscoat J: Gene rearrangements in T-cell lymphoblastic lymphoma.  
*J Pathol* 1999, 188(3):267-70.  
**(IF= 5.759)**

- 9 **Pilozzi E**, Talerico C, Platt A, Fidler C, Ruco LP: p73 gene mutations in gastric adenocarcinomas.  
*Mol Pathol* 2003 Feb;56(1):60-2.  
**(IF= 2.245)**
- 10 **Pilozzi E**, Talerico C, Uccini S, Adesso M, Rossi R, Vago L, Antinori A, Ruco LP: B cell clonality in multiple localizations of primary central nervous system lymphomas in AIDS patients.  
*Leuk Lymphoma* 2003, 44(6):963-6.  
**(IF= 1.559)**
- 11 Ruco LP, Di Napoli A, **Pilozzi E**, Talerico C, Uccella I, Giancola ML, Alba L, Antinori A: Peripheral T cell lymphoma with cytotoxic phenotype: an emerging disease in HIV-infected patients?  
*AIDS Res Hum Retroviruses* 2004, 20(2):129-33.  
**(IF= 2.513)**
- 12 Scarpino S, Di Napoli A, Rapazzotti Onelli M, **Pilozzi E**, Ruco L: Papillary carcinoma of the thyroid: methylation is not involved in the regulation of MET expression.  
*Br J Cancer* 2004, 16;91(4):703-6.  
**(IF= 4.459)**
- 13 Lahner E, Vaira D, Figura N, **Pilozzi E**, Pasquali A, Severi C, Perna F, Delle Fave G, Annibale B: Role of noninvasive tests (C-urea breath test and stool antigen test) as additional tools in diagnosis of *Helicobacter pylori* infection in patients with atrophic body gastritis.  
*Helicobacter* 2004; 9(5):436-42.  
**(IF= 2.477)**
- 14 **Pilozzi E**, Rapazzotti Onelli M, Ziparo V, Mercantini P, Ruco L: CDX1 expression is reduced in colorectal carcinoma and is associated with promoter hypermethylation.  
*J Pathol* 2004, 204(3):289-95.  
**(IF= 5.759)**
- 15 Larussa D, Grisetti S, **Pilozzi E**, Concorsi P, Pisa R, Ruco L, Antinori A: Acute megakaryoblastic leucemia in a patient receiving HAART.  
*Am J Hematol* 2005, 80: 89-90  
**(IF= 1,882)**
- 16 Corleto VD, Zykaj E, Mercantini P, **Pilozzi E**, Rossi M, Carniccio A, Di Giulio E, Riparo V, Delle Fave G: Is colonoscopy sufficient for colorectal cancer surveillance in all HNPCC patients?  
*World J Gastroenterol* 2005, 11 47: 7541-44.
- 17 Eramo A, Ricci-Vitiani L, Pallini R, Zeuner A, Lotti F, Sette G, **Pilozzi E**, Larocca LM, Peschle C, De Maria R: Chemotherapy resistance of glioblastoma stem cells.  
*Cell Death Differ* 2006, 13(7):1238-41  
**(IF= 7.463)**

- 18 Ramacciato G, Nigri GR, Aurello P, D'Angelo F, Pezzoli F, Rossi S, **Pilozzi E**, Ercolani G, Ravaioli M: Giant hepatic adenoma with bone marrow metaplasia not associate with oral contraceptive intake.  
*W J Surg Oncol* 2006, 4: 58
- 19 Ramacciato G, Nigri G, D'Angelo F, Aurello P, Bellagamba R, Colarossi C, **Pilozzi E**, Del Gaudio M: Emergency laparotomy for misdiagnosed biliary cystadenoma originating from caudate lobe  
*World J Surg Oncol.* 2006 Nov 7;4:76.
- 20 Ricci-Vitiani L, Lombardi D, **Pilozzi E**, Biffoni M, Todaro M, Peschle C, De Maria R: Identification, isolation and expansion of human colon cancer initiating cells  
*Nature*, 2007, 445:111-115  
**(IF: 26.681)**
- 21 Scarpino S, Di Napoli A, Stoppacciaro A, Antonelli M, **Pilozzi E**, Chiarle R, Palestro G, Marino M, Facciolo F, Rendina EA, Webster KE, Kinkel SA, Scott HS, Ruco L. Expression of autoimmune regulator gene (AIRE) and T regulatory cells in human thymomas.  
*Clin Exp Immunol.* 2007,149:504-12.  
**(IF= 2.747)**
- 22 Cavallini M, Cavaniglia D, Felicioni F, Vitale V, **Pilozzi E**, Ziparo V. Large periampullary villous tumor of the duodenum.  
*J Hepatobiliary Pancreat Surg.* 2007;14:526-8.  
**(IF= 1.182)**
- 23 Eramo A, Lotti F, Sette G, **Pilozzi E**, Biffoni M, Di Virgilio A, Conticello C, Ruco L, Peschle C, De Maria R. Identification and expansion of the tumorigenic lung cancer stem cell population.  
*Cell Death Differ.* 2008, 15:504-14.  
**(IF= 7.463)**
- 24 Luong TV, **Pilozzi E**, Bearzi I, Bordi C. Mucosal colonization of gastric endocrine tumors mimicking mixed neoplasms.  
*Virchows Arch*, 2008, 452:169-74.  
**(IF= 2.251)**
- 25 Petrocca F, Visone R, Onelli MR, Shah MH, Nicoloso MS, de Martino I, Iliopoulos D, **Pilozzi E**, Liu CG, Negrini M, Cavazzini L, Volinia S, Alder H, Ruco LP, Baldassarre G, Croce CM, Vecchione A. E2F1-regulated microRNAs impair TGFbeta-dependent cell-cycle arrest and apoptosis in gastric cancer.  
*Cancer Cell*, 2008, 13:272-86.  
**(IF= 24.077)**
- 26) Melotti F, Mari E, Giorgiana F, Fidanza L, Carlesimo M, **Pilozzi E**, Raffa E, Camplone G, Bartolazzi A. Actinic Reticulosis with clonal TCR (T-cell receptor) gene rearrangement. *Eur J Dermatol* 2008, 18: 598-600.  
**(IF: 1,175)**

27) Scarpino S, Duranti E, Stoppacciaro A, **Pilozzi E**, Natoli G, Sciacchitano S, Luciani E, Ruco L. COX-2 is induced by HGF stimulation in Met-positive thyroid papillary carcinoma cells and is involved in tumour invasiveness. *J Pathol* 2009, 218: 487.

**(IF: 5,121)**

28) **Pilozzi E**, Del Prete F, De Dominicis C, Angelo Rendina E, P Ruco L. True thymic hyperplasia associated with thymic hemorrhage in an adult patient. *Pathol Res Pract* 2009.

**(IF: 1,029)**

29) Muroli M, D'Angelo F, Pezzatini M, Sebastiani S, Noto S, **Pilozzi E**, Ramacciato G. Synchronous gastric adenocarcinoma and pancreatic ductal adenocarcinoma. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int.* 2010 Feb;9(1):97-9.

**(IF: 1,183)**

30) Baiocchi M, Biffoni M, Ricci-Vitiani L, **Pilozzi E**, De Maria R. New models for cancer research: human cancer stem cell xenografts. *Curr Opin Pharmacol.* 2010 Aug;10(4):380-384.

**(IF:7,259)**

31) Ricci-Vitiani L, Mollinari C, di Martino S, Biffoni M, **Pilozzi E**, Pagliuca A, Chiara de Stefano M, Circo R, Merlo D, De Maria R, Garaci E. Thymosin {beta}4 targeting impairs tumorigenic activity of colon cancer stem cells. *FASEB J.* 2010 24(11): 4291-301. **(IF: 6,4)**

32) Lorenzon L, Ferri M, **Pilozzi E**, Torrasi MR, Ziparo V, French D. Human papillomavirus and colorectal cancer: evidences and pitfalls of published literature. *Int J Colorectal Dis.* 2011, 26:135-142. **(IF: 2.10)**

33) Vannella L, Lahner E, Bordi C, **Pilozzi E**, Di Giulio E, Corleto VD, Osborn J, Delle Fave G, Annibale B. Reversal of atrophic body gastritis after H. pylori eradication at long-term follow-up. *Dig Liver Dis.* 2010 Nov 27.**(IF:2.97)**

34) La Torre M, Ferrari L, Cosenza G, Nava AK, Mercantini P, Pasanen A, **Pilozzi E**, Ziparo V. Esophageal small cell carcinoma. *Am Surg* 2010 76: 28-30.

**(IF: 1,154)**

35) **Pilozzi E**, Ferri M, Rapazzotti Onelli M, Mercantini P, Corigliano N, Duranti E, Dionisi L, Felicioni F, Virgilio E, Ziparo V, Ruco L. Prognostic significance of 18q LOH in sporadic colorectal carcinoma. *Am Surg* 2011 77: 38-43.

**(IF: 1,154)**

36) Caterino S, Lorenzon L, Petrucciani N, Iannicelli E, **Pilozzi E**, Romiti A, Cavallini M, Ziparo V. Gastrointestinal stromal tumors: correlation between symptoms at presentation, tumor location and prognostic factors in 47 consecutive patients. *WJSO* 2011, 9:13

- 37) Pagnini C, Corleto VD, Mangoni ML, **Pilozzi E**, Torre MS, Marchese R, Carnuccio A, Giulio ED, Fave GD. Alteration of Local Microflora and  $\alpha$ -defensins Hyper-production in Colonic Adenoma Mucosa. *J Clin Gastroenterol*. 2011 Feb 22. [Epub ahead of print]  
(IF: 2,207)
- 38) Rugge M, Pennelli G, **Pilozzi E**, Fassan M, Ingravallo G, Russo VM, Di Mario F Gastritis: the histology report. *Dig Liver Dis*. 2011 Mar;43 Suppl 4:S373-84.  
(IF: 2,97)
- 39) L Vannella, A Sbrozzi-Vanni, E Lahner, C Bordi, **E Pilozzi**, V D Corleto , G Delle Fave, B Annibale. Development of Type I Gastric Carcinoid in patients with Chronic atrophic gastritis. Accepted for publication on *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* (March 2011).  
(IF: 4.3)
- 40) Di Florio A, Adesso L, Pedrotti S, Capurso G, **Pilozzi E**, Corbo V, Scarpa A, Geremia R, Delle Fave G, Sette C. Src kinase activity coordinates cell adhesion and spreading with activation of mTOR in pancreatic endocrine tumor cells. *Endocr Relat Cancer*. 2011 Jun 28. 18(5):541-54 (IF:
- 41) Merola E, Sbrozzi-Vanni A, Panzuto F, D'Ambra G, Di Giulio E, **Pilozzi E**, Capurso G, Lahner E, Bordi C, Annibale B, Delle Fave G. Type I Gastric Carcinoids: A Prospective Study on Endoscopic Management and Recurrence Rate. *Neuroendocrinology*. 2011 Jul 30. [Epub ahead of print] (IF:
- 42) **Pilozzi E**, Cacchi C, Di Napoli A, Pini B, Duranti E, D'Andrilli A, Ruco L. Primary malignant tumour of the lung with neuroendocrine and melanoma differentiation. *Virchows Arch*. 2011 Aug;459(2):239-43. (IF
- 43) Iannicelli E, Saporì A, Panzuto F, **Pilozzi E**, Delle Fave G, David V. Oesophageal GIST: MDCT Findings of Two Cases and Review of the Literature. *J Gastrointest Cancer*. 2012 Sep;43(3):481-5. doi: 10.1007/s12029-011-9295-8.
- 44) Bartucci M, Svensson S, Romania P, Dattilo R, Patrizii M, Signore M, Navarra S, Lotti F, Biffoni M, **Pilozzi E**, Duranti E, Martinelli S, Rinaldo C, Zeuner A, Maugeri-Saccà M, Eramo A, De Maria R. Therapeutic targeting of Chk1 in NSCLC stem cells during chemotherapy. *Cell Death Differ*. 2012 May;19(5):768-78. doi: 10.1038/cdd.2011.170
- 45) La Torre M, Lorenzon L, **Pilozzi E**, Barucca V, Cavallini M, Ziparo V, Ferri M. Number of harvested lymph nodes is the main prognostic factor in Stage IIa colorectal cancer patients. *J Surg Oncol*. 2012 Sep 15;106(4):469-74.
- 46) Lorenzon L, **Pilozzi E**, La Torre M, Ziparo V, Ferri M. Impact and prognostic implications of colon cancers stage II sub-classification through the years. *Int J Colorectal Dis*. 2012 Oct;27(10):1311-8.
- 47) Adesso L, Calabretta S, Barbagallo F, Capurso G, **Pilozzi E**, Geremia R, Delle Fave G, Sette C. *Oncogene*. 2012 Jul 16. doi: 10.1038/onc.2012.306.  
Gemcitabine triggers a pro-survival response in pancreatic cancer cells through activation of the MNK2/eIF4E pathway.

48) Virgilio E, Pucci E, **Pilozzi E**, Mongelli S, Cavallini M, Ferri M. Reactive nodular fibrous pseudotumor of the gastrointestinal tract and mesentery giving multiple hepatic deposits and associated with colon cancer. *Am Surg.* 2012 May;78(5):E262-4.

49) Lorenzon L, Ziparo V, Cavaniglia D, **Pilozzi E**, Iannicelli E, Caterino S Clinical-pathological features of gastrointestinal stromal tumors presenting associated with other neoplasms: a brief report.. *Minerva Chir.* 2012 Apr;67(2):175-80.