

**MODELLO PER IL  
CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Giovanna Digiesi
<b>Data di nascita</b>	17 Gennaio 1950
<b>Qualifica</b>	Dirigente Medico 1° Livello
<b>Amministrazione</b>	U.O.S.D. Patologia Clinica Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" IFO- ROMA, Via Elio Chianesi 53, Roma 00144, Italia
<b>Incarico attuale</b>	Responsabile Area "Biomarcatori Sierologici".
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	++39-06-5266-6942, ++39-06-5266-6934
<b>Fax dell'ufficio</b>	++39-06-52665261
<b>E-mail istituzionale</b>	digiesi@ifo.it

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> conseguita presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma il 06/12/84 con punteggio 110/110 e lode.
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Pisa, Febbraio 1985.</li> <li>• Specializzazione in "<b>Patologia Clinica</b>", conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 20/11/1987 con punteggio di 70/70 e lode.</li> <li>• Specializzazione in "<b>Oncologia Medica</b>", conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 22/11/1993 con punteggio di 70/70 e lode.</li> <li>• Specializzazione in "<b>Ematologia</b>", conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 21/11/1998, con punteggio di 70/70 e lode.</li> </ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirocinio pratico ospedaliero presso il Policlinico Umberto I°.</li> <li>• Internato presso la II° clinica medica del Policlinico Umberto I°.</li> <li>• Corso pratico di Diagnostica per Immagini presso l'Ospedale Bambino Gesù, sostenendo l'esame finale, riportando il giudizio "ottimo".</li> <li>• Corso della Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio riguardante "Diagnosi e Terapia in Oncologia Medica".</li> <li>• Consulente di Medicina per il Lavoro presso l'INPS di Via Longoni dal 1985-1993.</li> <li>• Internato presso il servizio di Citopatologia Citodiagnostica dell'Istituto Regina Elena, IFO 1986-1987.</li> <li>• Vincitrice di due borse di studio della durata di 1 anno (1988-1989; 1989-1990) in Oncologia Sperimentale assegnata dagli Istituti Fisioterapici Ospitalieri e svolto presso il Centro di Ricerca Sperimentale dell'Istituto Regina Elena nel Laboratorio di Immunologia diretto dal Prof. P.G. Natali.</li> <li>• Corso teorico-pratico per la produzione di Ibridomi produttori Anticorpi Monoclonali di predeterminata specificità, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità.</li> <li>• Incarico di Collaboratore di Ricerca della durata di tre anni (1990-1993) per un progetto del Ministero della Sanità, presso il Centro di Ricerca Sperimentale dell'Istituto Regina Elena nel Laboratorio di Immunologia diretto dal Prof. P.G. Natali.</li> <li>• Dirigente di I livello dal 28-12-1993 presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Istituto Regina Elena, IFO.</li> </ul>

Capacità linguistiche	Buona conoscenza dell'inglese, spagnolo, francese.
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona capacità nell'uso delle tecnologie analitiche ed informatiche.
Altro ( partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p><b>ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI</b></p> <p>1. Mottolese M., Atlante G., Venturo I., Bigotti G., Digiesi G., Perrone Donnorso R., Aluffi A., Natali P.G. Anticorpi monoclonali nella diagnostica ginecologica oncologica, in "I tumori dell'utero, dell'ovaio, della vulva". a cura di G. Atlante, D. Carretti, M. Pozzi, F. Morino, C. Maltoni. Bologna, Monduzzi Editore, pag. 915-920; 1987.</p> <p>2. Mottolese M., Venturo I., Digiesi G., Perrone Donnorso R., Bigotti A., Muraro R., Aluffi A., Natali P.G. Use of MoAb D612 in combination with a panel of MoAb the immunocytochemical identification of metastases from colon-rectum carcinoma. Br. J. Cancer, 61: 626-630; 1990.</p> <p>3. Digiesi G., Giacomini P., Fraioli R., Mariani M., Nicotra M.R., Segatto O., Natali P.G. Production and characterization of murine mAbs to the extracellular domain of human neu oncogene product gp185-HER2. Hybridoma, 11: 519-527; 1992</p> <p>4. Tecce R., Digiesi G., Savarese A., Trizio D., Natali P.G. Characterization of cytotoxic activity of saporin anti gp 185/HER-2 immunotoxin. Int. J. of Cancer, 55: 122-127; 1993</p> <p>5. Segatto O., Pellicci G., Giuli S., Digiesi G., Di Fiore P.P., Mcglade J., Pawson T., Pellicci P.G. Shc products are substrates of erbB-2 kinase. Oncogene, 8: 2105-2112; 1993</p> <p>6. Natali P.G., Nicotra M.R., Digiesi G., Cavaliere R., Bigotti A., Trizio D., Segatto O. Expression of gp 185HER-2 in human cutaneous melanoma: implication for experimental immunotherapeutics. Int. J. Cancer, 56: 341-346; 1994</p> <p>7. Di Lazzaro C., Digiesi G., Tecce R., Lotti L.V., Torrisi M.R., Natali P.G. Immunotoxins to the HER-2 oncogene product: functional and ultrastructural analysis of their cytotoxic activity. Cancer Immunology Immunotherapy, 39: 318-324; 1994</p> <p>8. Sgambato A., Flamini G, Astone A, Calvisi G, Ventura T., Digiesi G., Cittadini A. Clinical predictive value of p 53 and c-erb B-2 overexpression in 54 patient with transitional cell carcinoma (TCC) of the urinary bladder. J. Exp. Clin. Cancer Res., 13: 4; 1994</p> <p>9. Molica S., Santoro R., Digiesi G., Dattilo A., Levato D., Muleo G. Vascular endothelial growth factor isoforms 121 and 165 are expressed on B-chronic lymphocytic leukemia cells. Haematologica, 85,1106-1108 ; 2000</p> <p>10. Molica S., Levato D., Vitelli G., Iuliano S., Digiesi G. Increased serum levels of Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9) predict risk of progression in early B-cell chronic lymphocytic leukemia (CLL). (Poster abstract 1056) ; Blood 98, 11 ; 358a ; 2001. American society of hematology, forty-third annual meeting, December 7-11, 2001 Orlando, Florida</p> <p>11. Molica S., Levato D., Vitelli G., Digiesi G. Serum level of interleukin-6 correlate with risk of disease-progression in B-cell chronic lymphocytic leukemia. (Abstract poster, P0241) 38th Congress of the Italian Society of Haematology, Firenze, Italy 7-10</p>

September 2001.  
 Haematologica 86, 91 , 182 ; 2001

12. Santoro R., Molica S., Levato d., Iuliano S., Muleo G., Digiesi G., Vitelli. Increased circulating level of vascular endothelial growth factor in essential thrombocythemia. (Abstract poster P0400)  
 38th Congress of the Italian Society of Haematology, Firenze, Italy 7–10 September 2001.  
 Haematologica 86, 91, 2001

13. Molica S., Vitelli G., Levato D., Ricciotti A., Digiesi G. Clinico–prognostic implications of increased serum levels of vascular endothelial growth factor (VEGF) and basic fibroblastic growth factor (b-FGF) B–cell chronic lymphocytic leukemia.  
 British J of Cancer 86, 31–35 ; 2002

14. Molica S, Vitelli G, Levato D, Giannarelli D, Vacca A, Cuneo A, Cavazzini F, Squillace R, Mirabelli R, Digiesi G. Increased serum levels of matrix metalloproteinase–9 predict clinical outcome of patients with early B–cell chronic lymphocytic leukaemia.  
 Eur J Haematol. 2003 Jun;70(6):373–8.

15. Molica S, Vitelli G, Levato D, Giannarelli D, Vacca A, Cuneo A, Ribatti D, Digiesi G. Serum angiogenin is not elevated in patients with early B–cell chronic lymphocytic leukemia but is prognostic factor for disease progression.  
 Eur J Haematol. 2004 Jul;73(1):36–42.

16. Molica S, Vitelli G, Mirabelli R, Digiesi G, Giannarelli D, Cuneo A, Ribatti D, Vacca A. Serum insulin–like growth factor is not elevated in patients with early B–cell chronic lymphocytic leukemia but is still a prognostic factor for disease progression.  
 Eur J Haematol. 2006 Jan;76(1):51–7.

17. Molica S, Vitelli G, Mirabelli R, Digiesi G, Giannarelli D, Cuneo A, Ribatti D, Vacca A. Serum levels of syndecan–1 in B–cell chronic lymphocytic leukemia: correlation with the extent of angiogenesis and disease–progression risk in early disease.  
 Leuk Lymphoma. 2006 Jun;47(6):1034–40

18. Molica S, Cutrona G, Vitelli G, Mirabelli R, Molica M, Digiesi G, Ribatti D, Ferrarini M, Vacca A. Markers of increased angiogenesis and their correlation with biological parameters identifying high–risk patients in early B–cell chronic lymphocytic leukemia.  
 Leuk Res. 2007 Nov;31(11):1575–8. Epub 2007 May 7.

19. Molica S, Vitelli G, Cutrona G, Todoerti K, Mirabelli R, Digiesi G, Morabito F, Neri A, Ferrarini. Serum thrombopoietin compared with ZAP–70 and immunoglobulin heavy–chain gene mutation status as a predictor of time to first treatment in early chronic lymphocytic leukemia.  
 Leuk Lymphoma. 2008 Jan;49(1):62–7.

20. Molica S, Vitelli G, Cutrona G, Todoerti K, Mirabelli R, Digiesi G, Giannarelli D, Sperduti I, Molica M, Gentile M, Morabito F, Neri A, Ferrarini F. Prognostic relevance of serum levels and cellular expression of adiponectin in B–cell chronic lymphocytic leukemia.  
 Int J Hematol. 2008 Nov;88(4):374–80. Epub 2008 Sep 27.

21. Molica S, Digiesi G, Mauro F, Mirabelli R, Cutrona G, Vitelli G, Morabito F, Iuliano F, Foà R, Ferrarini M. Increased serum BAFF (B–cell activating factor of the TNF family) level is a peculiar feature associated with familial chronic lymphocytic leukemia.  
 Leuk Res. 2009 Jan;33(1):162–5.

22. Molica S, Digiesi G, Mirabelli R, Cutrona G, Antenucci A, Molica M, Giannarelli D, Sperduti I, Morabito F, Neri A, Baldini L, Ferrarini M. Serum level of CD26 predicts time to first treatment in early B-chronic lymphocytic leukemia. Eur J Haematol. 2009 May 2.

#### **Partecipazione a Progetti di Ricerca Finalizzata**

Titolo: "VISION PILOT STUDY" e "VISION STUDY" , Vascular events in noncardiac surgery patients cohort evaluation study.  
A large international multicentre cohort study evaluating major vascular events in patients undergoing non cardiac surgery.  
Responsabili: dott. Vizza E, dott. Devereaux PJ.  
Durata: 2007-2009.

#### **ELENCO DELLE COMUNICAZIONI A CONGRESSO**

1. Mottolese, Digiesi, Bigotti, Perrone Donnorso, Casale, Prat, Natali.  
Potenziale diagnostico dell'AcMo in patologia gastrica oncologica  
XV CONVEGNO NAZIONALE G.C.I.- Cortona 20-22 giugno 1988.
2. Mottolese, Bigotti, Digiesi, Casale, Perrone Donnorso, Pericoli, Giuliano Prat, Natali.  
Potential usefulness of monoclonal antibody (MoAb) in the differential diagnosis of benign and malignant gastric pathologies.  
VI EUROPEAN CONGRESS OF DIGESTIVE ENDOSCOPY, Roma 4-10 settembre 1988.
3. Giuliano, Mottolese, Digiesi, Casale, Grassi, Perrone Donnorso, Prat, Pericoli, Natali.  
Improvement of gastric cytopathologic diagnosis using monoclonal antibodies to gastric carcinoma associated antigens.  
VI EUROPEAN CONGRESS OF DIGESTIVE ENDOSCOPY, Roma 4-10 settembre 1988.
4. Natali, Venturo, Gallo Curcio, Perrone Donnorso, Bigotti, Digiesi, Mottolese.  
Improvement of conventional cytopathology of solid tumors through the use combination of MoAbs to TAAs in immunocytochemical tests.  
II INTERNATIONAL CONFERENCE OF ANTICANCER RESEARCH, Saronis, Grecia 11-15 ottobre 1988.
5. Mottolese, Nardi, Cognetti, Digiesi, Perrone Donnorso, Della Giulia ,Clabresi, Natali.  
Immunocytochemical monitoring peritoneal washing during intraperitoneal therapy in patients with minimal residual ovarian cancer.  
XIII CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY FOR MEDICAL ONCOLOGY, Lugano Svizzera 30 ottobre-1 novembre 1988.
6. Mottolese, Giuliano, Digiesi, Casale, Grassi, Perrone Donnorso, Prat, Bigotti, Pericoli, Natali.  
Uso di anticorpi monoclonali diretti verso antigeni associati al carcinoma dello stomaco nella diagnosi citologica di patologie gastriche.  
XI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CANCEROLOGIA  
XIV RIUNIONE SCIENTIFICA DELL'ASS. ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA.
7. Mottolese, Venturo, Digiesi, Gallo Curcio, Rinaldi, Muraro, Perrone Donnorso, Schlom, Natali.  
Impiego dell'anticorpo monoclonale D612 nella diagnostica citopatologica metastasi da carcinoma del colon-retto.  
XI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CANCEROLOGIA - XIV RIUNIONE SCIENTIFICA DELL'ASS. ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA.

	<p>8. Mottolese, Nardi, Digiesi, Cognetti, Della Giulia, Perrone Donnorso, Calabresi, Natali. Monitoraggio immunocitochimico di lavaggi peritoneali nel corso di terapia endoaddominale in pazienti con residuo minimo di carcinoma ovarico. XICONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CANCEROLOGIA – XIV RIUNIONE SCIENTIFICA DELL'ASS. ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA.</p> <p>9. Venturo, Mottolese, Digiesi, Perrone Donnorso, Murano, Schlom, Natali. Improvement of cytopathologica diagnosis of metastatic lesion from colon-rectum carcinoma using monoclonal antibody D612. XIII INTERNATIONAL CONGRESS OF GASTROENTEROLOGY, VI EUROPEAN CONGRESS OF DIGESTIVE ENDOSCOPY Roma 4-10 settembre 1988.</p> <p>10. Digiesi, Giacomini, Fraioli, Nicotra, Natali. Sviluppo e caratterizzazione di AcMo gp185 codificata dall'oncogene HER-2. XVIII CONVEGNO NAZIONALE G.C.I.- Cortona 28-30 giugno 1990.</p> <p>11. Tecce, Digiesi, Natali. Production and characterization of immunotoxin to distinct epitopes of the extracellular domain of the HER-2 gp 185. III INTERNATIONAL CONFERENCE OF ANTICANCER RESEARCH, Marathon, Grecia ottobre 1990.</p> <p>12. Natali, Nicotra, Botti, Valentini, Bigotti, Digiesi. Valutazione immunocitochimica della gp 185 codificata dall'oncogene HER-2. Analisi dei parametri sierologici. XXI SIMPOSIO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CANCEROLOGIA – XVI RIUNIONE SCIENTIFICA DELL'ASS. ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA, Bologna 25-28 novembre 1990.</p> <p>13. Tecce, Digiesi, Trizio, Natali. Attività citotossica di immunotossine per epitopi di gp 185 (HER-2) su linee cellulari di carcinoma mammario. XXI SIMPOSIO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CANCEROLOGIA – XVI RIUNIONE SCIENTIFICA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA, Bologna, 25-28 novembre 1990.</p> <p>14. Di Lazzaro, Digiesi, Lotti, Tecce, Torrisi, Natali. Studi sulla endocitosi di AcMo anti-gp 185 HER-2 neu coniugati alla tossina vegetale saporina 6. X RIUNIONE NAZIONALE DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA (SIC), Pordenone 4-7 novembre 1992.</p> <p>15. Nisticò, Digiesi, Del Bello, Alonzi, De Monte, Malavasi, Natali. Attività funzionale di un anticorpo bispecifico anti CD3/anti gp 185 HER-2. GCI XXI CONVEGNO NAZIONALE, Viterbo 17-19 giugno 1993.</p> <p>16. Nisticò, Digiesi, Del Bello, Alonzi, De Monte, Mariani, Malavasi, Natali. Generazione e caratterizzazione funzionale di un anticorpo bispecifico anti CD3/anti gp 185 HER-2. SIC XI RIUNIONE NAZIONALE DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA, Bari 17-20 ottobre 1993.</p> <p>17. Nisticò, Digiesi, Del Bello, De Monte, Malavasi, Natali. Functional characterization of a bispecific monoclonal antibody anti CD3/anti HER-2. SFI-GCI, Parigi 30-31 maggio 1994.</p> <p>18. Nisticò, Digiesi, Del Bello, De Monte, Venturo, Nicotra, Malavasi, Natali. Generation and characterization of a bispecific monoclonal antibody anti CD3/anti HER-2. 85° ANNUAL MEETING AACR, San Francisco, California 10-13 aprile 1994.</p>
--	--

	<p>19. Nisticò, Digiesi, Del Bello, Fraioli, Malavasi, Natali. Analisi funzionale dell'anticorpo bispecifico CBT3xHER-2 su cloni tumorali di carcinoma mammario. Tumori vol. 8 n°110, Stresa – Baveno 23–26 ottobre 1994.</p> <p>20. Dominici, Nicotra, Digiesi, Padula, Alemà, Natali. Immunocytochemical detection in neuroblastoma (NB) of p140 trk nerve growth factor (NGF) receptor. MEDICAL AND PEDIATRIC ONCOLOGY, vol. 23, n°P-84, Parigi, 20–24 Settembre 1994</p> <p>21. Dominici, Nicotra, Digiesi, Alemà, Castello, Donfrancesco, Natali. Immunocytochemical detection of p140 trk in neuroblastoma. EUROPEAN SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN CLINICAL AND GENETIC ANALYSIS OF HUMAN NEUROBLASTOMA, Heidelberg, 9–11 giugno 1994.</p> <p>22. Dominici, Digiesi, Nicotra, Padula, Alemà, Castello, Donfrancesco, Natali. Espressione del recettore ad alta affinità per il nerve growth factor (p140 trk) nel neuroblastoma : valutazione immunocitochimica. XXI CONGRESSO NAZIONALE AIEOP, Pisa, 16–18 giugno 1994.</p> <p>23. Digiesi, Nicotra, Gargano, Alemà, Natali. Generazione di anticorpi monoclonali per il prodotto del protooncogene trk-A. TUMORI VOL. 80 n°97, Stresa– Baveno 23–26 ottobre 1994.</p> <p>24. S.Molica, G. Vitelli, G.Cutrona, G. Digiesi, R.Mirabelli, D. Giannarelli, I. Sperduti and M. Ferrarini. Serum BAFF (B-Cell Activating Factor of the TNF Family) compared with Immunoglobulin Heavy-Chain Mutation Status, ZAP-70 and CD38 as a Predictor of Time to First Treatment in Early B-Cell Chronic Lymphocytic Leucemia. BLOOD (the 49th ASH Annual Meeting Abstracts) 110: 3093. 2006</p> <p>25. S.Molica, G. Digiesi, F. Mauro, R. Mirabelli, G. Cutrona, G. Vitelli, F. Iuliano, F. Morabito, R. Fo, M. Ferrarini. Increased serum BAFF (B-cell Activating Factor of the TNF Family) level is a peculiar feature associated with familial Chronic Lymphocytic leucemia. 13th Congress of the EHA. 2008.</p>
--	--