

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Nome

Data di nascita

INFORMAZIONI PERSONALI

MEROLA ROBERTA

01 04 1972

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **2010**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Gestione di Medicina di Laboratorio della diagnostica relativa alla Biologia Molecolare Clinica**
• Qualifica conseguita **Abilitazione professionale**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
• Date (da – a) **2009**
• Nome e tipo di istituto di istruzione **Università degli studi di Roma Tor Vergata**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Patologia Clinica**
• Qualifica conseguita **Specializzazione in Patologia Clinica**
- Date (da – a) **2007**
• Nome e tipo di istituto di istruzione **Università La Tuscia di Viterbo**
• Qualifica conseguita **Abilitazione professionale**
- Date (da – a) **2005**
• Nome e tipo di istituto di istruzione **Università degli Studi di Roma La Sapienza**
• Qualifica conseguita **Diploma di Laurea in Scienze Biologiche**

BORSE DI STUDIO

- Date (da – a) **2007-2009**
• Nome e tipo di istituto di istruzione **Ricerca Corrente Istituto Nazionale Tumori regina Elena**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Molecular stratification to classify colorectal and non-small-cell lung cancer patients for clinical outcome after treatment with epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors**
- Date (da – a) **2006-2007**
• Nome e tipo di istituto di istruzione **Ricerca Oncologica 2006 - Istituto Nazionale Tumori regina Elena**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **IMMUNOTERAPIA CON IL PEPTIDE EGFRvIII NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME E IN ALTRI TUMORI SOLIDI in collaborazione con l'Istituto Besta di Milano**
- Date (da – a) **2005-2006**
• Nome e tipo di istituto di istruzione **AIRC - Istituto Nazionale Tumori regina Elena**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

New insights in Prostate Cancer: implications for innovative preventive, diagnostic and therapeutic strategies

- Date (da – a)

2003-2004

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ministero Salute - Istituto Nazionale Tumori regina Elena
Alterazioni fenotipiche e molecolari associate alla risposta a terapie ormonali in pazienti affetti da carcinoma mammario

- Date (da – a)

2002-2003

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ministero Salute - Istituto Nazionale Tumori regina Elena
Ruolo del microambiente e ricerca di nuovi target terapeutici nel carcinoma prostatico

- Date (da – a)

2001-2002

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ministero Salute - Istituto Nazionale Tumori regina Elena
Trattamento del ca. muscolo-invasivo della vescica. Fattori prognostici e predittivi della risposta alla chemioterapia adiuvante

ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

- Date (da – a)

LUGLIO 2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto regina Elena di Roma

- Tipo di azienda o settore

Dipartimento di Prevenzione e Diagnostica – Patologia Clinica

- Tipo di impiego

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

- Principali mansioni e responsabilità

Citogenetica Oncoematologica

Ematologia Coagulazione Chimica Clinica

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Milella M, Nuzzo C, Bria E, Sperduti, Visca P, Buttitta F, Antoniani B, **Merola R**, Gelibter A, Cuppone F, D'Alicandro V, Ceribelli A, Rinaldi M, Cianciulli A, Felicioni L, Malatesta S, Marchetti A, Mottolese M, Cognetti F. EGFR molecular profiling in advanced NSCLC: a prospective phase II study in molecularly/clinically selected patients pretreated with chemotherapy. *J Thorac Oncol.* 2012 Apr;7(4):672-80.
2. Campanella C, Mottolese M, Cianciulli A, Torsello A, **Merola R**, Sperduti I, Melucci E, Conti S, Diodoro MG, Zeuli M, Paoletti G, Cognetti F, Garufi C. *Epidermal growth factor receptor gene copy number in 101 advanced colorectal cancer patients treated with chemotherapy plus cetuximab.* *J Transl Med.* 2010 Apr 16;8:36
3. Gallucci M, **Merola R**, Leonardo C, De Carli P, Farsetti A, Sentinelli S, Sperduti I, Mottolese M, Carlini P, Vico E, Simone G, Cianciulli A. *Genetic profile identification in clinically localized prostate carcinoma.* *Urol Oncol.* 2009 Sep-Oct;27(5):502-8
4. Gallucci M, Vico E, **Merola R**, Leonardo C, Sperduti I, Felici A, Sentinelli S, Cantiani R, Orlandi G, Cianciulli A. *Adverse genetic prognostic profiles define a poor outcome for cystectomy in bladder cancer.* *Exp Mol Pathol.* 2007 Dec;83(3):385-91.
5. Cianciulli A, **Merola R**, Leonardo C Re: Franclim R, Ribeiro, Rui Henrique, Ana T. Martins, Carmen Jerónimo and Manuel R. Teixeira. *Relative copy number gain of MYC in diagnostic needle biopsies is an independent prognostic factor for prostate cancer patients.* *Eur Urol* 2007;52:116-25.
6. Mottolese M, Orlandi G, Sperduti I, **Merola R**, Buglioni S, Di Benedetto A, Pinnaro P, Perracchio L, Ventura I, Cognetti F, Cianciulli A. *Bio-pathologic Characteristics Related to Chromosome 11 Aneusomy and Cyclin D1 Gene Status in Surgically Resected Stage I and II Breast Cancer: Identification of an Adverse Prognostic Profile.* *Am J Surg Pathol.* 2007 Feb;31(2):247-254
7. Vocaturo A, Novelli F, Benevolo M, Piperno G, Marandino F, Cianciulli AM, **Merola R**, Donnorso RP, Sperduti I, Buglioni S, Mottolese M. *Chromogenic In Situ Hybridization to Detect HER-2/neu Gene Amplification in Histological and ThinPrep(R)-Processed Breast Cancer Fine-Needle Aspirates: A Sensitive and Practical Method in the Trastuzumab Era.* *Oncologist.* 2006 Sep;11(8):878-86.
8. **Merola R**, Mottolese M, Orlandi G, Vico E, Cognetti F, Sperduti I, Fabi A, Vitelli G, Cianciulli AM. *Analysis of aneusomy level and HER-2 gene copy number and their effect on amplification rate in breast cancer specimens read as 2+ in immunohistochemical analysis.* *Eur J Cancer.* 2006 Jul;42(10):1501-6
9. Franco R, Camacho FI, Caleo A, Staibano S, Bifano D, De Renzo A, Tranfa F, De Chiara A, Botti G, **Merola R**, Diez A, Bonavolonta G, De Rosa G, Piris MA. *Nuclear bcl10 expression characterizes a group of ocular adnexa MALT lymphomas with shorter failure-free survival.* *Mod Pathol.* 2006 Aug;19(8):1055-67
10. Nanni S, Priolo C, Grasselli A, D'Eletto M, **Merola R**, Moretti F, Gallucci M, De Carli P, Sentinelli S, Cianciulli AM, Mottolese M, Carlini P, Arcelli D, Helmer-Citterich M, Gaetano C, Loda M, Pontecorvi A, Bacchetti S, Sacchi A, Farsetti A. *Epithelial-restricted gene profile of primary cultures from human prostate tumors: a molecular approach to predict clinical behavior of prostate cancer.* *Mol Cancer Res.* 2006 Feb;4(2):79-92.
11. Cianciulli AM, **Merola R**, Vico E, Orlandi G, Sentinelli S, Gallucci M. *Accumulation of genetic changes during the development and progression of bladder cancer.* *Pathologica.* 2005 Aug;97(4):177-8.
12. Leonardo C, **Merola R**, Orlandi G, Leonardo F, Rondoni M, De Nunzio C. *C-erb-2 gene amplification and chromosomal anomalies in bladder cancer: preliminary results.* *J Exp Clin Cancer Res.* 2005 Dec;24(4):633-8.
13. Gallucci M, **Merola R**, Farsetti A, Orlandi G, Sentinelli S, De Carli P, Leonardo C, Carlini P, Guadagni F, Sperduti I, Cianciulli AM. *Cytogenetic profiles as additional markers to pathological features in clinically localized prostate carcinoma.* *Cancer Lett.* 2005
14. Gallucci M, **Merola R**, Leonardo C, Ruggeri EM, Cianciulli AM. *Analysis of HER2 expression in primary urinary bladder carcinoma and corresponding metastases.* *BJU Int.* 2005 Aug;96(3):440.

• Date (da – a)

15. Mottolese M, Nadasi EA, Botti C, Cianciulli AM, **Merola R**, Buglioni S, Benevolo M, Giannarelli D, Marandino F, Perrone Donnorso R, Venturo I, Natali PG. *Phenotypic changes of P53, HER2, and FAS System in multiple normal tissue surrounding breast cancer*. J Cell Physiol 2005;204(1):106-12.
16. Gallucci M, Guadagni F, Marzano R, Leonardo C, **Merola R**, Sentinelli S, Ruggeri EM, Cantiani R, Sperduti I, de la Iglesia Lopez F, Cianciulli AM. *P53, p16, RB1, HER-2 genes and 3, 7, 9, 17 chromosomes status in advanced bladder cancer: correlation with adjacent mucosa and pathological parameters*. J Clin Pathol, 2005;58:367-371
17. Cianciulli AM, Marzano R, **Merola R**, Orlandi G, Petti MC, Guadagni F, Pisani F. *Complex variant philadelphia translocation involving the short arm of chromosome 9 in a case of chronic myeloid leukemia*. Haematologica 2004 Sep;89(9):ECR37.
18. Marzano R, Corrado G, **Merola R**, Sbiroli C, Guadagni F, Vizza E, Del Nonno F, Carosi M, Galati M M, Sperduti I, Cianciulli AM. *Analysis of chromosomes 3, 7, X and the EGFR gene in uterine cervical cancer progression*. Eur J Cancer. 2004 Jul;40(10):1624-9.
19. Cianciulli A, Cosimelli M, Marzano R, **Merola R**, Piperno G, Sperduti I, de la Iglesia F, Leonardo G, Graziano F, Mancini R, Guadagni F. *Genetic and pathological significance of status of 1p,17p, 18q aneusomy and HER-2 gene in colorectal cancer and related normal colonic mucosa*. Cancer Genetics and Cytogenetics, 2004 May;151(1):52-9.
20. M Gallucci, C Leonardo, **R Merola**, R Marzano, E M Ruggeri, S Sentinelli, M Adesso, A M Cianciulli "Alterations of the 9P21, RB, P53, HER-2/NEU genes and chromosomes 3, 7, 9 in bladder cancer", Ann Oncol 14 (suppl. 4): iv85, 2003.
21. R Marzano, M Cosimelli, **R Merola**, G Piperno, I Sperduti, G Leonardo, R Mancini, AM Cianciulli *Pathological significance of status of chromosomes 1P, 17P, 18Q and HER-2 gene in colorectal cancer and related normal colonic mucosa*, Ann Oncol 14 (suppl. 4): iv82, 2003
22. C Sbiroli, G Corrado, **R Merola**, E Vizza, R Marzano, C Vincenzoni, GM Galati, A M Cianciulli, *Genetical alterations accumulate during cervical tumorigenesis*, Ann Oncol 14 (suppl. 4): iv73, 2003
23. Cianciulli AM, Guadagni F, Marzano R, Benevolo M, **Merola R**, Giannarelli D, Marandino F, Vocaturo G, Mariani L, Mottolese M. *Her-2/neu oncogene amplification and cromosome 17 aneusomy in endometrial carcinoma: correlation wit oncoprotein expression and conventional pathological parameters*. J Exp Clin Cancer Res, 2003;22:265-71
24. Cianciulli AM, Leonardo C, Guadagni F, Marzano R, Iori F, De Nunzio C, Franco G, **Merola R**, Laurenti C. *Genetic instability in superficial bladder cancer and adjacent mucosa: an interphase cytogenetic study*. Human Patology, 2003; 34:214-21
25. Tosato F, Cianciulli AM, Coletta AM, **Merola R**, Leonardo G, Monsellato I, Marano S, Piratino A, Corsini F, Carnevale L, Paolini A. *Genetic abnormalities as neoplastic index in Barrett→ cardias ADC progression: relationship with other GERD diagnostic procedures in personal experience*. Eurosurgery 2002, 387-92

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | eccellente |
| • Capacità di scrittura | eccellente |
| • Capacità di espressione orale | buono |

PATENTE O PATENTI

Patente B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data _____

Firma _____