

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nome                      | Andrea SARTORE BIANCHI                    |
| Data di nascita           | 13-02-1974                                |
| Qualifica                 | Medico Chirurgo Specialista in Oncologia  |
| Amministrazione           | A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda         |
| Incarico attuale          | Dirigente Medico I Livello                |
| Numero telefonico ufficio | +39-02-6444.2291                          |
| Fax dell'ufficio          | +39-02-6444.2957                          |
| E-mail istituzionale      | andrea.sartorebianchi@ospedaleniguarda.it |

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

|  |   |
|--|---|
| Titolo di studio   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1999: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pavia</li></ul>   |
| Altri titoli di studio e professionali   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1993: Maturità Classica, Liceo Classico G. Berchet, Milano</li><li>• 2000: Abilitazione all'Esercizio della Medicina e Chirurgia</li><li>• 2004: Specializzazione in Oncologia, Università di Pavia</li></ul>   |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti)   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2002-2003: Research Fellow, Division of Clinical Pharmacology and Experimental Cancer Therapeutics, Rhode Island Hospital and Brown University, Providence, Rhode Island, USA</li><li>• 2006-2009: docente per il Master in Farmacologia Oncologica presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università di Milano</li><li>• 2009: Componente del Comitato Tecnico Scientifico per la gestione delle Banche di materiale biologico da pazienti oncologici dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda per la Rete Oncologica Lombarda (ROL)</li></ul>   |
| Capacità linguistiche  | Ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato  |
| Capacità nell'uso delle tecnologie   | Buona conoscenza dei diversi applicativi del pacchetto Microsoft Office, in particolar modo Excel (utilizzato per la gestione di banche-dati biomolecolari) e Power Point. Discreta conoscenza del software Stata per analisi statistiche di sopravvivenza e regressione logistica  |
| Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare) | <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Publicazioni medico-scientifiche indicizzate su <i>PubMed</i></u> (l'elenco delle pubblicazioni con pdf disponibile per download è anche accessibile in rete all'indirizzo web <a href="http://publicationslist.org/andrea.sartore-bianchi">http://publicationslist.org/andrea.sartore-bianchi</a>):<ul style="list-style-type: none"><li>▫ Siena S, <b>Sartore-Bianchi A</b>, Di Nicolantonio F, Balfour J, Bardelli A. BIOMARKERS PREDICTING CLINICAL OUTCOME OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-TARGETED THERAPY IN METASTATIC COLORECTAL CANCER. <i>J Natl Cancer Inst</i> Sep 8, 2009. IF (2007)= 15.678</li></ul></li></ul> |

- **Sartore-Bianchi A**, Di Nicolantonio F, Nichelatti M, et al. MULTI-DETERMINANTS ANALYSIS OF MOLECULAR ALTERATIONS FOR PREDICTING CLINICAL BENEFIT TO EGFR-TARGETED MONOCLONAL ANTIBODIES IN COLORECTAL CANCER. *PLoS ONE* 2009 (in press). IF n.d.
- **Sartore-Bianchi A**, Martini M, Molinari F, Veronese S, Nichelatti M, Artale S, Nicolantonio F, Saletti P, De Dosso S, Mazzucchelli L, Frattini M, Siena S, Bardelli A. PIK3CA MUTATIONS IN COLORECTAL CANCER ARE ASSOCIATED WITH CLINICAL RESISTANCE TO EGFR-TARGETED MONOCLONAL ANTIBODIES. *Cancer Res.* 2009, Feb 17. IF (2007)= 7.672
- **Sartore-Bianchi A**, Artale S, Veronese S, Gambacorta M and Siena S. IN REPLY TO "KRAS MUTATIONS AND ANTI-EGFR THERAPY IN COLORECTAL CANCER WITH LYMPH NODE METASTASES" BY SERGIA VELHO, ET.AL. *J Clin Oncol.* 2008;27(1):159. IF (2007)= 15.484
- Di Nicolantonio F, Martini M, Molinari F, **Sartore-Bianchi A**, Arena S, Saletti P, De Dosso S, Mazzucchelli L, Frattini M, Siena S, and Bardelli A. BRAF WILD-TYPE IS REQUIRED FOR RESPONSE TO PANITUMUMAB OR CETUXIMAB IN METASTATIC COLORECTAL CANCER. *J Clin Oncol.* 2008 Dec 10;26(35):5705-12. IF (2007)= 15.484
- Artale S, **Sartore-Bianchi A**, Veronese SM, Gambi V, Sarnataro CS, Gambacorta M, Lauricella C, Siena S. MUTATIONS OF KRAS AND BRAF IN PRIMARY AND MATCHED METASTATIC SITES OF COLORECTAL CANCER. *J Clin Oncol.* 2008 Sep 1;26(25):4217-9. IF (2007)= 15.484
- Moroni M, **Sartore-Bianchi A**, Veronese S, Siena S. EGFR FISH IN COLORECTAL CANCER: WHAT IS THE CURRENT REALITY? *Lancet Oncol.* 2008 May;9(5):402-3. IF (2007)= 12.247
- Moroni M, Veronese S, **Sartore-Bianchi A**, Artale S, Siena S. CONTROVERSIAL EVALUATION OF EGFR PROTEIN AND GENE STATUS IN PREDICTING RESPONSE TO ANTI-EGFR MONOCLONAL ANTIBODIES IN METASTATIC COLORECTAL CANCER: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE. *Targ Oncol* 2008 3:127–130. IF n.d.
- **Sartore-Bianchi A**, Moroni M, Veronese S, Carnaghi C, Bajetta E, Luppi G, Sobrero A, Barone C, Cascinu S, Colucci G, Cortesi E, Nichelatti M, Gambacorta M and Siena S. EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR GENE COPY NUMBER AND CLINICAL OUTCOME OF METASTATIC COLORECTAL CANCER TREATED WITH PANITUMUMAB. *J Clin Oncol* 2007; 25(22):3238-45. IF (2007)= 15.484
- **Sartore-Bianchi A**, Gasparri F, Galvani A, Nici L, Darnowski JW, Barbone D, Fennel D, Gaudino G, Porta C and Mutti L. BORTEZOMIB INHIBITS NF-kB DEPENDENT SURVIVAL AND HAS POTENT IN VIVO ACTIVITY IN MESOTHELIOMA. *Clin Cancer Res*, 2007;13(19):5942-51. IF (2007)= 6.25
- **Sartore-Bianchi A**, Sporchia A, Cerea G, Maugeri MR, Cipani T, Andreotti IC, Marrapese G, Artale S and Siena S. EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-TARGETED THERAPY OF COLORECTAL CANCER WITH PANITUMUMAB. *Curr Cancer Ther Rev*, 2007;3:249-254. IF n.d.
- **Sartore-Bianchi A**, Ricotta R, Cerea G, Maugeri MR and Siena S. RATIONALE AND CLINICAL RESULTS OF MULTI-TARGET TREATMENTS IN ONCOLOGY. *Int J Biol Markers*, 2007 22 (suppl 4): S77-87. IF (2007)= 1.208
- Benvenuti S, **Sartore-Bianchi A**, Di Nicolantonio F, Zanon C, Moroni M, Veronese S, Siena S and Bardelli A. ONCOGENIC ACTIVATION OF THE RAS-RAF SIGNALING PATHWAY IMPAIRS THE RESPONSE OF METASTATIC COLORECTAL CANCERS TO ANTI EGFR ANTIBODY THERAPIES. *Cancer Res* 2007 67(6):2643-

8. IF (2007)=7.672

- Siena S, Artale S, Cerea G, Schiavetto I, Ricotta R, Maugeri MR, Cipani T, Basilico V, Gambi V, **Sartore-Bianchi A**, Moroni M. MONOCLONAL ANTIBODIES TARGETED TO THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR FOR TREATMENT OF METASTATIC COLORECTAL CANCER. *Supportive Palliative Cancer Care* 2006; Suppl 3:69-71. IF n.d.
- Cerea G, Ricotta R, Schiavetto I, Maugeri MR, **Sartore-Bianchi A**, Moroni M, Artale S, Siena S. CETUXIMAB FOR TREATMENT OF METASTATIC COLORECTAL CANCER. *Ann Oncol.* 2006 Jun;17 Suppl 7:vii66-vii67. IF (2007)= 4.875
- **Sartore-Bianchi A**, Cerea G, Schiavetto I, Giannetta L, Ricotta R, Maugeri MR, Moroni M, Marrapese G, Siena S. ANTI-EGFR MONOCLONAL ANTIBODIES IN THE TREATMENT OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER. *Ann Oncol* 2006 Mar;17 Suppl 2:ii49-51. IF (2007)= 4.875
- Moroni M, Veronese S, Benvenuti S, Marrapese G, **Sartore-Bianchi A**, Di Nicolantonio F, Gambacorta M, Siena S, Bardelli A. GENE COPY NUMBER FOR EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) AND CLINICAL RESPONSE TO ANTI-EGFR TREATMENT IN COLORECTAL CANCER: A COHORT STUDY. *Lancet Oncol.* 2005 6(5):279-86. IF (2007)= 12.247
- Moroni M, **Sartore-Bianchi A**, Benvenuti S, Artale S, Bardelli A, Siena S. SOMATIC MUTATION OF EGFR CATALYTIC DOMAIN AND TREATMENT WITH GEFITINIB IN COLORECTAL CANCER. *Ann Oncol.* 2005 16(11):1848-9. IF (2007)= 4.875
- Porta C, Zimatore M, Bonomi L, Imarisio I, Paglino C, **Sartore-Bianchi A**, Mutti L. RALTITREXED-OXALIPLATIN COMBINATION CHEMOTHERAPY IS INACTIVE AS SECOND-LINE TREATMENT FOR MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA PATIENTS. *Lung Cancer.* 2005 48(3):429-34. IF (2007)= 3.455
- Porta C, Imarisio I, De Amici M, Bonomi L, Paglino C, Biscaldi E, Zimatore M, **Sartore-Bianchi A**, Danova M, Moratti R, Riccardi A. PRO-NEOANGIOGENIC CYTOKINES (VEGF AND BFGF) AND ANEMIA IN SOLID TUMOR PATIENTS. *Oncol Rep.* 2005 13(4):689-95. IF (2007)= 1.597
- **Sartore-Bianchi A**, Soriani A, Mattioni R, Vaglio A, Buzio C, Porta C. LOW DOSES OF SUBCUTANEOUS INTERLEUKIN-2 PLUS INTERFERON-ALPHA DO NOT INDUCE THYROID FUNCTION ALTERATIONS IN ADVANCED RENAL CELL CARCINOMA PATIENTS. *Oncol Rep.* 2004 4:855-9. IF (2007)= 1.597
- Porta C, Zimatore M, Imarisio I, Natalizi A, **Sartore-Bianchi A**, Danova M, Riccardi A. GEMCITABINE AND OXALIPLATIN IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH IMMUNOTHERAPY-RESISTANT ADVANCED RENAL CELL CARCINOMA: FINAL RESULTS OF A SINGLE-INSTITUTION PHASE II STUDY. *Cancer.* 2004 100(10):2132-8. IF (2007)=4.632
- Porta C, Rizzo V, Zimatore M, **Sartore-Bianchi A**, Danova M, Mutti L. INTRAPLEURAL INTERLEUKIN-2 INDUCES NITRIC OXIDE PRODUCTION IN PLEURAL EFFUSIONS FROM MALIGNANT MESOTHELIOMA: A POSSIBLE MECHANISM OF INTERLEUKIN-2-MEDIATED CYTOTOXICITY? *Lung Cancer.* 2002 38(2):159-62. IF (2007)= 3.455
- **Sartore-Bianchi A**, Pedrazzoli P, Ponchio L, Lanza A, Pavesi L. MENINGEAL CARCINOMATOSIS IN RECTAL CANCER. *Clin Oncol.* 2002 14(1):82. IF (2007)=1.561
- Landonio G, **Sartore-Bianchi A**, Giannetta L, Renga M, Riva M, Siena S. CONTROVERSIES IN THE MANAGEMENT OF BRAIN METASTASES: THE ROLE OF CHEMOTHERAPY. *FORUM Trends in Experimental and Clinical Medicine.* 2001 11:59-71. IF n.d.

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Pedrazzoli P, <b>Sartore-Bianchi A</b>, Renga M, Siena S. RE:RANDOMIZED TRIAL OF HIGH-DOSE CHEMOTHERAPY AND BLOOD CELL AUTOGRAFTS FOR HIGH-RISK PRIMARY BREAST CARCINOMA. <i>J Natl Cancer Inst.</i> 2002 92(15). IF (2007)= 15.678</li> <li>▫ S. Siena, R. Schiavo, <b>A. Sartore-Bianchi</b>, P. Pedrazzoli. RE: OPTIMAL CD34+ CELL DOSE IN AUTOLOGOUS PERIPHERAL-BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION. <i>J Clin Oncol</i> 2000 18(18):3319. IF (2007)= 15.484</li> <li>• <u>Riconoscimenti medico-scientifici:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 2005: Pezcoller-Begnudelli Award per il miglior contributo scientifico al XVII Pezcoller Symposium, “<i>Molecular Understanding of Solid Tumors</i>”, Trento, 16-18 Giugno 2005</li> <li>▫ 2008: Vincitore della borsa di studio Pezcoller per la partecipazione al 10th ECCO/AACR/ASCO Workshop “Methods in Clinical Cancer Research”, Flims, Switzerland, 21-27 giugno 2008</li> </ul> </li> <li>• <u>Brevetti internazionali:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ <i>Brevetto WO 2006/108627 A1</i> (co-inventore): ANTI-EGFR ANTIBODY THERAPY BASED ON AN INCREASED COPY NUMBER OF THE EGFR GENE IN TUMOR TISSUES</li> </ul> </li> <li>• <u>Revisore per le seguenti riviste medico-scientifiche:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ <i>Personalized Medicine</i> (ISSN: 1741-0541)</li> <li>▫ <i>BioDrugs</i> (ISSN: 1173-8804)</li> <li>▫ <i>Current Drug Targets</i> (ISSN: 1389-4501)</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|