

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BOTTICELLI ANDREA
Indirizzo	00179 ROMA, ITALIA
Telefono	
Fax	
E-mail	andreabotticelli@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	1984

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

29.9.2009

Laurea in Medicina e Chirurgia - "La Sapienza" Università di Roma
Discussione della Tesi Sperimentale in Medicina e Chirurgia dal titolo: "*L'IMPORTANZA DEI POLIMORFISMI GENICI DI ERCC1 NELLE NEOPLASIE DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE*" Relatore Prof. Paolo Marchetti Correlatore Prof. Giuseppe Naso, con votazione di centodieci/centodieci e lode.

9.3.2010

all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma, con numero d'ordine M 57700.

20.05.2015

Specializzazione in Oncologia Medica- Il facoltà di Medicina e Chirurgia "La Sapienza" Università di Roma.

Discussione della Tesi Sperimentale Oncologia Medica : "*Valutazione dell'associazione tra 5FU-DR e tossicità in pazienti affetti da neoplasia del colon-retto in trattamento chemioterapico con fluoropirimidine.*" Relatore Prof. Paolo Marchetti Correlatore Prof. Federica Mazzuca, con votazione di settanta/settanta e lode.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

Buono

buono

buono

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

RECENTI PUBBLICAZIONI

Mazzuca F, **Botticelli A**, Marchetti P.

Paziente anziana con malattia della mammella metastatica in terapia ormonale con inibitore dell'aromatasi. Case report.

Recenti Progressi in Oncologia 2010.

Lazzaro C, Bordonaro R, Cognetti F, Fabi A, De Placido S, Arpino G, Marchetti P, **Botticelli A**, Pronzato P, Martelli E.

An Italian cost-effectiveness analysis of paclitaxel albumin (nab-paclitaxel) versus conventional paclitaxel for metastatic breast cancer patients: the COSTANza study. Clinicoecon Outcomes Res. 2013 Apr 11;5:125-35. doi: 10.2147/CEOR.S41850.

La Torre M, Mazzuca F, Ferri M, Mari FS, **Botticelli A**, Pillozzi E, Lorenzon L, Osti MF, Marchetti P, Maurizi Enrici R, Ziparo V. The importance of lymph node retrieval and lymph node ratio following preoperative chemoradiation of rectal cancer. Colorectal Dis. 2013 Apr 13.

Botticelli A, De Francesco GP, Di Stefano D. Breast metastasis from clear cell renal cell carcinoma. J Ultrasound. 2013 Jul 5;16(3):127-30.

La Torre M, Nigri G, Mazzuca F, Ferri M, **Botticelli A**, Lorenzon L, Pillozzi E, Ziparo V. Standard versus limited colon resection for high risk T1 colon cancer. A matched case-control study. J Gastrointestin Liver Dis. 2014 Sep;23(3):285-90.

Federica Mazzuca, **Andrea Botticelli**, Paolo Marchetti Impiego dei G-CSF in profilassi nella pratica clinica MYOSOTIS Anno 2, N. 4, dicembre 2014, 9-12

A Botticelli, F Mazzuca, C Maddalena, P Marchetti Everolimus and lung atypical carcinoid: case report Lung Cancer Management 3 (6), 435-438

Mercantini P, Lorenzon L, Mazzuca F, **Botticelli A**, Tarantino G, Balducci G, Marchetti P, Ferri M. Electro-chemotherapy treatment of cutaneous metastases from breast cancer. The American surgeon 05/2015; 81(5):e222-e225

Mazzuca Federica, **Botticelli Andrea**, Mazzotti Eva, La Torre Marco, Borro Marina, Marchetti Luca, Maddalena Chiara, Gentile Giovanna, Ziparo Vincenzo, Simmaco Maurizio, Marchetti Paolo. CYP19A1 genetic polymorphisms rs4646 and osteoporosis in patients treated with aromatase inhibitor-based adjuvant therapy: a pilot study. *Eurasian Journal of Medicine 2015 (accepted in press)*

Botticelli Andrea, Mazzotti Eva, Di Stefano Domenica, Petrocelli Viviana, Mazzuca Federica, La Torre Marco, Ciabatta Francesca Romana, Giovagnoli Maria Rosaria, Marchetti Paolo, Bonifacino Adriana.

Positive impact of Elastography in breast cancer diagnosis: an institutional experience. *Journal of Ultrasound*. J Ultrasound. 2013 Jul 5;16(3):127-30.

Giovanna Gentile, **Andrea Botticelli**, Luana Lionetto, Federica Mazzuca, Maurizio Simmaco, Paolo Marchetti, Marina Borro Genotype-phenotype correlations in 5-fluorouracil metabolism: a candidate *DPYD* haplotype to improve toxicity prediction. Pharmacogenomics J. 2015 Jul 28. doi: 10.1038/tpj.2015.56.

Mazzuca Federica , Borro Marina, **Botticelli Andrea**, Aimati Laura , Gentile Giovanna ², Capalbo Carlo , Maddalena Chiara, Mazzotti Eva , Simmaco Maurizio , Marchetti Paolo. Effect of MTHFR polymorphisms on gastrointestinal cancer risk in Italy. World J Oncol. 2015;6(4):394-397doi: <http://dx.doi.org/10.14740/wjon930w>

Andrea Botticelli · Federica Mazzuca · Marina Borro · Eva Mazzotti · Marco La Torre · Adriana Bonifacino · Francesca Romana Ciabatta · Giovanna Gentile · Chiara Maddalena · Maurizio Simmaco · Paolo Marchetti
FCGRs Polymorphisms and Response to Trastuzumab in Patients With HER2-Positive Breast Cancer: Far From Predictive Value? WJON Accepted in press

ABSTRACTS E POSTER

Poster AIOM 2011,Supplementi di Tumori Volume 11 number 2 october 2011 SNPs and docetaxel response in advanced breast cancer De Iuliis F.,Russo I.,Di Trapani M.C,Botticelli A., Gentile G, Simmaco M, Trasatto L.Roselli A., Pellegrini,P.,Marchetti P

Poster attualità in senologia 2011 : valutazione farmacogenomica della mieloe neurotossicità da taxani nelle pazienti affette da carcinoma mammario. FrancescaDe Iuliis, Maria Cristina Di Trapani, Ivana Russo, Andrea Botticelli, Arianna Roselli, Luciana trasatti , Marzia Lo Russo, Valeria Vitale,Laura Bersigotti, Gianni Lazzarin, Patrizia Pellegrini,Paolo Marchetti

Poster SIOMMS 2012 ADERENZA E TOLLERABILITA' DELL'ACIDO ZOLEDRONICO IN PAZIENTI ANZIANE CON TUMORE DELLA MAMMELLA IN TERAPIA CON INIBITORI DELL'AROMATASI

A. Devito, R. Benvenuto, P. Pellegrini, L. Trasatti, A. Botticelli, E. De Marinis, I. Indiano, L. Tafaro, P. Falaschi.

UO Geriatria, Azienda Ospedaliera S. Andrea Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

Poster EBCC8 2012 : analisi costo efficacia di Nab Paclitaxel vs paclitaxel convenzionale nel trattamento del tumore metastatico della mammella in ITALIA : lo studio COSTANZA.Lazzaro C, Bordonaro R, Cognetti F, Fabi A, De Placido S, Arpino G, Marchetti P, Botticelli A, Pronzato P, Martelli E

Poster EBCC 2013 N 476 poster board 068

FcyRand FGFR4 polymorphisms associatedwith the pathological complete response(pCR)to trastuzumab-based neoadjuvant therapy inpatientswithHER2-positive breast cancer

A. Botticelli, F. Mazzuca, M. La Torre, G. Gentile, P. Pellegrini, C. Maddalena, V. Sgroi, V. Ziparo, M. Simmaco, P. Marchetti

ESMO 2014 670P - Effect of degradation rate of 5-FU and genetic polymorphisms of DPD, TSER and MTHRF on toxicity and survival of 5-FU-based chemotherapy in gastric cancer F. Mazzuca (Roma, Italy) A. Botticelli (Roma, Italy) L. Lionetto (Roma, Italy)M. La Torre (Roma, Italy) R. Giusti (Roma, Italy) C. Maddalena (Roma, Italy) P. Pellegrini (Roma, Italy) G. Gentile (Roma, Italy) F. Ciabatta (Roma, Italy) M. Borro (Roma, Italy) V. Ziparo (Roma, Italy) M. Simmaco (Roma, Italy) P. Marchetti (Roma, Italy)

AIOM2014 Effect of Degradation Rate of 5-FU and Genetic Polymorphisms of DPYD, TSER and MTHFR on Toxicity and Survival of 5-FU-based Chemotherapy in Metastatic

Colorectal Cancer.
Botticelli A. , Mazzuca F., Maddalena C., La Torre M., Pellegrini P., Gentile G., Giusti R., Ciabatta F., Lionetto L., Borro M., Ziparo V., Simmaco M., Marchetti P.

AIOM2014 FcyR and FGFR4 polymorphisms related to Progression Free Survival in metastatic breast cancer patients treated with trastuzumab-based therapy Mazzuca F., Botticelli A. , Maddalena C., La Torre M., Pellegrini P., Gentile G., Ciabatta F. R., Lionetto L., Borro M., Ziparo V., Simmaco M., Marchetti P.

Sarcopenia and toxicities in patients affected by breast cancer in adjuvant treatment Botticelli Andrea, Mazzuca Federica, Mazzotti Eva, Di Girolamo Marco, Carbonetti Francesco, Casazza Ines, Luana Lionetto, Gentile Giovanna, Marina Borro, Simmaco Maurizio, Marchetti Paolo. *accettato SABCS 2015*.

Effect of degradation rate of 5-FU and genetic polymorphisms of DPYD, TSER and MTHFR on toxicity of capecitabine in colorectal cancer. Botticelli Andrea, Mazzuca Federica, Mazzotti Eva, Maddalena Chiara, Gentile Giovanna, Luana Lionetto, Marina Borro, Simmaco Maurizio, Marchetti Paolo. ESMO2015 accettato

PARTECIPAZIONE A TRIALS CLINICI .

CA 196-005: A randomized double-blinded phase II study of Carboplatin/Paclitaxel/CT-32 versus Carboplatin/Paclitaxel/Bevacizumab as first-line treatment for recurrent or advanced Non-Small Cell Lung Cancer with non-squamous histology.
Centre: Sant'Andrea Hospital, Rome. P.I: prof. Paolo Marchetti

ML21868 – EAGLES: “ML21868 – “Randomized phase II trial of bevacizumab (AVASTIN®) in combination with Gemcitabine or attenuated doses of Gemcitabine and Gemcitabine as first-line treatment of elderly patients with advanced, metastatic non-squamous non-small cell lung cancer – EAGLES ”
Centre: Sant'Andrea Hospital, Rome. P.I: prof. Paolo Marchetti

Randomized Phase III Trial of Gemcitabine/Carboplatin with or without BSI-201 (SAR240550) (a PARP1 Inhibitor) in Patients with Previously Untreated stage IV squamous Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC)
Centre: Sant'Andrea Hospital, Rome. P.I: prof. Paolo Marchetti

DOUBLE : Open label, phase III, multicentric randomised trial, comparing 3-2 years of treatment with either anastrozole (ANA) or letrozole (LTZ), versus switching to exemestane (EXE) after 2-3 years of treatment with either of the previous two in early stage postmenopausal breast cancer patients

A randomised double-blind phase IIa study (with combination safety run-in) to assess the safety and efficacy of AZD4547 in combination with Exemestane vs. Exemestane alone in ER+breast cancer patients with FGFR1 polysomy or gene amplification who have progressed following treatment with one prior endocrine therapy (adjuvant or first-line metastatic)"

MO27782 VELVET - Studio di fase II, a due coorti, multicentrico, in aperto, volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di pertuzumab somministrato in associazione a trastuzumab e vinorelbina nel trattamento di prima linea in pazienti affetti da tumore mammario avanzato (metastatica o localmente avanzato) HER2-positivo

MO28048 - SafeHer - Studio di fase III, prospettico, a due coorti, non randomizzato, multicentrico, internazionale, in aperto, volto a valutare la sicurezza di Trastuzumab per via sottocutanea, in somministrazione assistita e autosomministrazione, come terapia adiuvante, in pazienti affetti da tumore mammario in fase iniziale, HER-2-positivo, operabile

COMPLETE : a randomized, open label, phase III study of taxane based chemotherapy with lapatinib or trastuzumab as first line therapy for women with HER2/neu positive metastatic breast cancer.

CRAD001YIC04 - An open-label, multicenter, expanded access study for postmenopausal women with estrogen receptor positive locally advanced or metastatic breast cancer who have progressed following prior endocrine therapy, investigating the treatment of everolimus (RAD001) in combination with exemestane

MaRiO - Studio di correlazione fra le modificazioni dei marker di riserva ovarica e sviluppo di insufficienza ovarica primaria in pazienti affette da carcinoma mammario che necessitano di trattamento polichemioterapico con finalità neo-/adiuvante

Prot. 3144A2-3005-WW "Studio randomizzato di fase 3, randomizzato, in aperto a due bracci con Neratinib in associazione con Paclitaxel versus Trastuzumab in associazione con Paclitaxel in prima linea nel trattamento del cancro della mammella ErbB-2 positivo localmente ricorrente o metastaticoHER-2/neu "

CBKM120F2302 - A phase III randomized, double blind placebo controlled study of BKM120 with fulvestrant, in postmenopausal women with hormone receptor-positive HER2-negative locally advanced or metastatic breast cancer which progressed on or after aromatase inhibitor treatment

IT-N-LEU-004 (ISIDE) "Observational longitudinal prospective italian study on therapeutic approach of early premenopausal breast cancer"

WT1-AS15-BRS-001 [NEOADJ] "A double-blind, randomized, placebo- controlled, Phase I/II Study evaluating the safety, immunogenicity and clinical activity of neoadjuvant treatment with WT1-A10+AS15 Antigen Specific Cancer Immunotherapeutic in combination with standard therapy in patients with WT1-positive Stage II or III breast cancer"

KATHERINE "A Randomized, Multicenter, Open-Label Phase III Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Trastuzumab Emtansine Versus Trastuzumab as Adjuvant Therapy for Patients With HER2-Positive Primary Breast Cancer Who Have Residual Tumor Present Pathologically in the Breast or Axillary Lymph Nodes Following Preoperative Therapy"

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

PARTECIPAZIONE A NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2012 Consigliere di Facoltà , Il facoltà di Medicina e Chirurgia "La Sapienza Università di Roma".

Dal 2012 Membro della Commissione Giovani e futuro lavorativo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma

