

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Oreste Segatto  
Indirizzo [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
E-mail oreste.segatto@ifg.gov.it

Nazionalità [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1971-1976: Liceo Classico V. Lilla, Francavilla Fontana (BR)  
Maturità classica (60/60)

1977-1983: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza, Roma  
Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)

**BORSE DI STUDIO**

1985: Borsa di studio annuale AIRC per ricerche all'estero

1986: Borsa di studio triennale "Fogarty International Centre", NIH, Bethesda, MD

2001: Borsa di studio AIRC per perfezionamento all'estero

2001: Borsa di studio UICC "Yamagiwa-Yoshida Memorial International Cancer Study Grant"

**ESPERIENZA LAVORATIVA-  
PROFESSIONALE**

1992-2018: Dirigente medico, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

2002: Visiting Professor, Buck Institute for Age Research, Novato, CA (USA)

1985-1990: Postdoctoral Fellow, Laboratory of Cellular and Molecular Biology, NCI, Bethesda, MD, USA

1990-1991: Postdoctoral Fellow, Dept. of Molecular Biology, Max-Planck Institute for Biochemistry, Martinsried, FRG

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

STUDI STRUTTURA-FUNZIONE DI RECETTORI DELLA FAMIGLIA ERBB; MECCANISMI EFFETTORI E REGOLATORI DELL'ATTIVITÀ DI SEGNALEZIONE DI RECETTORI ERBB; MODALITÀ DI TARGETING TERAPEUTICO DI RECETTORI ONCOGENICI; RESISTENZA A TERAPIE IN ONCOLOGIA DI PRECISIONE; MODELLI ANIMALI DI COLANGIOCARCINOMA INTRAEPATICO

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA      ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura      ottima
- Capacità di scrittura      ottima
- Capacità di espressione orale      ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

BUONA CAPACITÀ DI RELAZIONARSI CON COLLEGHI IN BASE A COMUNI INTERESSI PROFESSIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

BUONA CAPACITÀ DI GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI LAVORATIVI E DELL'ATTIVITÀ DEL GRUPPO DI RICERCA

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

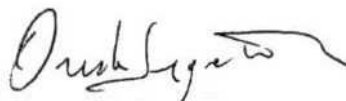
BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE, GENETICA MOLECOLARE

Publicazioni maggiormente rilevanti (su un totale di 47 presenti in PubMed)  
(1-11)

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 10/11/2018

Firma



## Reference List

1. Migliore C, Morando E, Ghiso E, Anastasi S, Leoni VP, Apicella M, et al. miR-205 mediates adaptive resistance to MET inhibition via ERRF11 targeting and raised EGFR signaling. *EMBO Mol Med* 2018 Sep;10(9).
2. Lamberti D, Cristinziano G, Porru M, Leonetti C, Egan JB, Shi CX, et al. HSP90 inhibition drives degradation of FGFR2 fusion proteins: implications for treatment of cholangiocarcinoma. *Hepatology*

2018 Aug 1.

3. Anastasi S, Lamberti D, Alema S, Segatto O. Regulation of the ErbB network by the MIG6 feedback loop in physiology, tumor suppression and responses to oncogene-targeted therapeutics. *Semin Cell Dev Biol* 2016 Feb;50:115-124.
4. Anastasi S, Zhu SJ, Ballaro C, Manca S, Lamberti D, Wang LJ, et al. Lack of Evidence that CYTH2/ARNO Functions as a Direct Intracellular EGFR Activator. *Cell* 2016 May 19;165(5):1031-1034.
5. Fabi A, Mottolese M, Segatto O. Therapeutic targeting of ERBB2 in breast cancer: understanding resistance in the laboratory and combating it in the clinic. *J Mol Med (Berl)* 2014 Jul;92(7):681-695.
6. Frosi Y, Anastasi S, Ballaro C, Varsano G, Castellani L, Maspero E, et al. A two-tiered mechanism of EGFR inhibition by RALT/MIG6 via kinase suppression and receptor degradation. *J Cell Biol* 2010 May 3;189(3):557-571.
7. Ying H, Zheng H, Scott K, Wiedemeyer R, Yan H, Lim C, et al. Mig-6 controls EGFR trafficking and suppresses gliomagenesis. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2010 Apr 13;107(15):6912-6917.
8. Anastasi S, Baietti MF, Frosi Y, Alema S, Segatto O. The evolutionarily conserved EBR module of RALT/MIG6 mediates suppression of the EGFR catalytic activity. *Oncogene* 2007 Dec 13;26(57):7833-7846.
9. Anastasi S, Fiorentino L, Fiorini M, Fraioli R, Sala G, Castellani L, et al. Feedback inhibition by RALT controls signal output by the ErbB network. *Oncogene* 2003 Jul 3;22(27):4221-4234.
10. Di Fiore PP, Pierce JH, Kraus MH, Segatto O, King CR, Aaronson SA. erbB-2 is a potent oncogene when overexpressed in NIH/3T3 cells. *Science* 1987 Jul 10;237(4811):178-182.
11. Ballaro C, Ceccarelli S, Tiveron C, Tatangelo L, Salvatore AM, Segatto O, et al. Targeted expression of RALT in mouse skin inhibits epidermal growth factor receptor signalling and generates a Waved-like phenotype. *EMBO Rep* 2005 Aug;6(8):755-761.