

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Tomassetti Antonella Anna Piera
<b>Data di nascita</b>	27/02/1961
<b>Qualifica</b>	I Fascia
<b>Amministrazione</b>	ISTITUTO NAZIONALE PER CURA TUMORI - MILANO
<b>Incarico attuale</b>	Staff - Unità di Terapie Molecolari
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0223902568
<b>Fax dell'ufficio</b>	0223903073
<b>E-mail istituzionale</b>	antonella.tomassetti@istitutotumori.mi.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	laurea in farmacia									
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>										
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ricerca biochimica di meccanismi di base che regolano l'assemblaggio della cromatina in forma attiva e non in cellule normali - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "LA SAPIENZA"</li><li>- Ricercatore, responsabile di un progetto di ricerca per PhD. Analisi della metilazione del DNA e funzionalità della DNA metiltransferasi - Policlinico di Francoforte sul Meno</li><li>- Ricercatore a contratto responsabile della caratterizzazione biochimica e molecolare di un anticorpo chimerico uomo/topo diretto contro un antigene espresso in modo specifico sul carcinoma della mammella. Clonaggio delle regioni variabili di anticorpi monoclonali murini - ISTITUTO NAZIONALE PER CURA TUMORI - MILANO</li><li>- Purificazione del recettore del folato ad alta affinità da cellule di carcinoma ovarico e clonaggio del gene codificante la proteina - Laboratorio di ricerca, Centocor, Filadelfia, USA</li><li>- Studio della trascrizione del gene del recettore del folato nelle cellule di carcinoma ovarico - National Institute of Health, Bethesda, Maryland, USA</li></ul>									
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr><tr><td>Tedesco</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente	Tedesco	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Fluente	Fluente								
Tedesco	Scolastico	Scolastico								

## CURRICULUM VITAE

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Le aree in cui è coinvolta sono: analisi biomolecolare e funzionale di molecole coinvolte nella trasformazione e progressione tumorale con particolare attenzione a processi di regolazione della trascrizione genica e l'analisi di proteine nucleari utilizzando le metodologie attualmente più sofisticate; identificazione di profili molecolari associati al carcinoma ovarico; sviluppo di nuovi approcci di diagnosi prognosi e terapia. Negli ultimi anni è stata anche particolarmente coinvolta nella messa a punto di metodiche di immunofluorescenza digitale e confocale. In questo ambito ha contribuito all'acquisizione e messa a punto di strumentazioni ad alta tecnologia per l'acquisizione di immagini digitali. Inoltre, per identificare nuove molecole bersaglio per una terapia mirata dei tumori umani, è particolarmente coinvolta nello studio del segnale proliferativo, anti-apoptotico e pro-migrazione di proteine e recettori di membrana, e chinasi citoplasmatiche.

### Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- E' autore di 33 pubblicazioni e più di 60 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali. Le più recenti pubblicazioni sono: De Santis G, Miotti S, Mazzi M, Canevari S, Tomassetti A. *Oncogene*. 2009;28:1206. Tomassetti A, De Santis G, Castellano G, Miotti S, Mazzi M, Tomasoni D, Van Roy F, Carcangiu ML, Canevari S. *Neoplasia*. 2008;10:1481. E. Sanna, S. Miotti, M. Mazzi, G. De Santis, S. Canevari and A. Tomassetti. *Exp Cell Research* 2007;313:1307. Castellano G, Reid JF, Alberti P, Carcangiu ML, Tomassetti A, Canevari S. *Cancer Res*. 2006;66:10709. [Corresponding author]. Miotti S, Tomassetti A, Facetti I, Sanna E, Berno V, Canevari S. *Am J Pathol*. 2005;167:1411. Tomassetti A, Mangiarotti F, Mazzi M, Sforzini S, Miotti S, Galmozzi E, Elwood PC, Canevari S. *Cancer Res*. 2003 Feb 1;63(3):696-704.

- Ha contribuito alla stesura e attuazione di vari progetti di ricerca e quindi al reclutamento di risorse finanziarie e alla loro razionale gestione. In particolare: 2007 ad oggi Responsabile di progetti di linee di ricerca nell'ambito di progetti finanziati dal ministero per la Ricerca Scientifica e della Salute. PROGRAMMA INTEGRATO ONCOLOGIA TEM. 2 2007-2009 DM24528 2007-2009 DM28936 2008-2010 Alleanza contro il Cancro 2008-2009 2004-ad oggi Responsabile di linee di ricerca nell'ambito di progetti finanziati dall'Associazione Italiana Ricerca sul Cancro. Società Scientifiche: Socio dal 1990 del Gruppo di Cooperazione in Immunologia, attualmente Società Italiana di Immunologia Immunologia Clinica e Allergologia; Socio dal 2005 della Società Italiana di Cancerologia, dell' European Association for Cancer Research, dell' American Association of Cancer Research.

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO NAZIONALE PER CURA TUMORI - MILANO

dirigente: Tomassetti Antonella Anna Piera

incarico ricoperto: Staff - Unità di Terapie Molecolari

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 38.739,69	€ 4.143,69	€ 92,97	€ 0,00	€ 21.070,26	€ 64.046,61

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti