



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Chiara Tomasello**  
Indirizzo(i) Via Nuova Panoramica dello Stretto, 1020. 98168 Messina  
Telefono(i) 90310249 Cellulare: 3485113359  
Fax Facoltativo  
E-mail [chiaratomasello@alice.it](mailto:chiaratomasello@alice.it)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 01/06/1981  
Sesso Femminile

### Occupazione desiderata/Settore professionale

### Esperienza professionale

Date 2014-ad oggi  
Lavoro o posizione ricoperti Medico Assistente UO Oncologia Medica  
Principali attività e responsabilità Gestione dei pazienti oncologici per quanto concerne i trattamenti chemioterapici ed il follow up  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Casa di cura Villa Salus -Messina

### Istruzione e formazione

Date 2009-2013  
Titolo della qualifica rilasciata Dottore di ricerca in "Ricerca traslazionale in Oncologia e Neuroscienze"-  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Capacità di integrare l'approccio pratico al paziente affetto da tumore cerebrale con l'acquisizione della conoscenza dei meccanismi biomolecolari coinvolti nella patogenesi  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Neuroscienze-Policlinico Universitario "G Martino"-messina  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

### Istruzione e formazione

Date 2006-2009  
Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica con votazione finale di 50/50 e lode, discutendo una tesi dal titolo: "Pinealoblastomi dell'adulto: review della letteratura e nostra esperienza".  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Specialista in Oncologia Medica  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica-Policlinico Universitario G.Martino"  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

### Istruzione e formazione

1999-2005

Titolo della qualifica rilasciata Laurea e in Medicina e Chirurgia con votazione finale di 110/110 e lode, discutendo una tesi dal titolo: "Espressione dell'NF-kB nei gliomi: correlazioni prognostiche".

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Facoltà di Medicina e Chirurgia-Policlinico Universitario G.Martino"

2006:

In data 22/02/2006 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo e dal 27/02/2006 è iscritta all'albo dei Medici Chirurghi della provincia di Messina.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

--	--	--	--	--

Livello europeo (\*)

Lingua Inglese

Lingua

Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B1		B1		B2		B2		B2

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza di microsoft word,power point,excel

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

### Ulteriori informazioni

Dal 2009 ad oggi la Dottoressa Tomasello ha seguito più di 50 pazienti affetti da tumori cerebrali. Inoltre dal 2014 ad oggi ha prestato assistenza a circa 1200 pazienti affetti da patologie neoplastiche e in particolare, in maggiore percentuale da neoplasie di origine mammaria,polmonare,gastroenterica,cerebrale,urinaria,della sfera ginecologica,della testa e del collo. Ha prestato attività assistenziale in regime di ricovero ordinario per pazienti affetti da patologie oncologiche in fase avanzata con complicità,per tipizzazione e stadiazione di malattia in corso di prime diagnosi e per cure palliative di supporto e terapia del dolore per un totale di 450 pazienti; in regime di ricovero in Day Service per attivazione ed esecuzione di trattamenti chemioterapici per un totale di circa 1600 accessi; in regime di ricovero in Day Service per programmazione di follow up clinico-strumentali per un totale di circa 1100 pazienti.

Dal 2013 è estensore delle linee guida AIOM sulle neoplasie cerebrali.

**Febbraio-Settembre 2009:** Ha frequentato, in qualità di medico specializzando, l'U.O. di Oncologia Medica dell'Ospedale Bellaria di Bologna, diretta dalla Dott.ssa Alba Brandes

**Marzo 2003:**Ha frequentato il laboratorio di Citogenetica diretto dal Prof Bruno Dalla Piccola, presso l'Istituto Mendel di Roma.

**Settembre-Ottobre 2001:**Ha frequentato il laboratorio di cellule staminali, diretto dal Dott. R. Laywell, presso il Brain Institute, Gainesville, Orlando, Florida.

### Allegati

Pubblicazioni \*

### Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Chiara Tomasello

\* E' coautrice delle seguenti pubblicazioni nazionali ed internazionali in extenso:

Gangemi S.,Merendino RA, Meo A., Minciullo PL., Briuglia S., Merlino MV., Rigoli L., Tomasello C., Salpietro CD.

**SERUM LEVELS OF INTERLEUKIN -18 IN SPLENECTOMIZED AND NON SPLENECTOMIZED THALASSEMIC PATIENTS: PRELIMINARY CONSIDERATIONS(2003) Acta Haematol;110(1):45-7**

Conti A., Agennouz M., La Torre D., Cardali S., Angileri FF., Buemi C., Tomasello C., Iacopino DG., D'Avella D., Vita G., Tomasello F.

**E XPRESSION OF THE TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR-ASSOCIATED FACTORS 1 AND 2 AND REGULATION OF THE NUCLEAR FACTOR-Kb ANTIAPOPTOTIC ACTIVITY IN HUMAN GLIOMAS (2005) J Neurosurgery;103(5):873-81**

[Angileri FF, Aguenouz M, Conti A, La Torre D, Cardali S, Crupi R, Tomasello C, Germanò A, Vita G, Tomasello F.](#)

## **NUCLEAR FACTOR-KAPPA B ACTIVATION AND DIFFERENTIAL EXPRESSION OF SURVIVIN AND BCL-2 IN HUMAN GRADE 2-4**

**ASTROCYTOMAS** (2008)

Cancer; 112(10):2258-66

[Altavilla G, Arrigo C, Santarpia MC, Galletti G, Picone G, Marabello G, Tomasello C, Pitini VV.](#)

**ERLOTINIB THERAPY IN A PATIENT WITH NON-SMALL-CELL LUNG CANCER AND BRAIN METASTASES** (2008)

J Neurooncol;90(1):31-3

Conti A, Aguenouz M, La Torre D, Tomasello C, Cardali S, Angileri FF, Maio F, Cama A, Germanò A, Vita G, Tomasello F.

**MIR-21 AND 221 UPREGULATION AND MIR-181B DOWNREGULATION IN HUMAN GRADE II-IV ASTROCYTIC TUMORS** (2009)

J Neurooncol ;93(3):325-32

Macri A, Versaci A, Lupo G, Trimarchi G, Tomasello C, Loddo S, Sfuncia G, Caminiti R, Teti D, Famulari C.

**ROLE OF OSTEOPONTIN IN BREAST CANCER PATIENTS** (2009)

Tumori;95(1):48-52

Conti A, Guli C, La Torre D, Tomasello C, Angileri FF, Aguenouz M.

**ROLE OF INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS MEDIATORS IN GLIOMAS** (2010) Cancers .Vol. 2 (2) 693 - 712

Tomasello C, Franceschi E, Tosoni A, Brandes A.

**GANGLIOGLIOMAS: RECENT ADVANCES IN CLASSIFICATION AND TREATMENT** (2010) Future Neurology. Vol 5(4), 557-568

Conti A., Guli C., Sciarrone G.J., Tomasello C. (2011)

**ASTROCYTIC TUMORS: ROLE OF ANTIAPOPTOTIC PROTEINS. IN: TUMORS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM** Vol. vol. 5 23 - 33 New York Springer

Caruso G., Caffo M., Raudino G., Tomasello C., Alafaci C., Tomasello F. (2012). **NANOMEDICINE AND BRAIN TUMORS TREATMENT. IN:**

**ELIANA B.SOUTO. PATENTING NANOMEDICINE.** 167 - 204 Berlin-Heidelberg Springer-Verlag, E.B. Souto

Conti A., Pontoriero A., Arpa D., Siragusa C., Tomasello C., Romanelli P., Cardali S., Granata F., De Renzis C., Tomasello F. (2012) **EFFICACY AND TOXICITY OF CYBERKNIFE RE-IRRADIATION AND “DOSE DENSE” TEMOZOLOMIDE FOR RECURRENT GLIOMAS**

ACTA NEUROCHIRURGICA.Vol. 154 203 – 209

Altavilla G., Marabello G., Tomasello C., Pitini V. (2012) **USE OF BIPHOSPHONATES IN ONCOLOGY. IN: BISPHOSPHONATES AND OSTEONECROSIS OF THE JAW: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH**-De Ponte FS 23-43. Springer

Cavaletti G, Cornblath DR, Merkies IS, Postma TJ, Rossi E, Frigeni B, Alberti P, Bruna J, Velasco R, Argyriou AA, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galiè E, Briani C, Dalla Torre C, Faber CG, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey D, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Valsecchi MG; CI-PeriNomS Group

Collaborators (65)

Mazzeo A, Pace A, Pessino A, Schenone A, Toscano A, Argyriou AA, Brouwer B, Frigeni B, Piras B, Briani C, Dalla Torre C, Dominguez Gonzalez C, Faber CG, Tomasello C, Binda D, Brandsma D, Cortinovis D, Psimaras D, Ricard D, Storey D, Cornblath DR, Galiè E, Lindeck Pozza E, Rossi E, Vanhoutte EK, Lanzani F, Pastorelli F, Altavilla G, Cavaletti G, Granata G, Kalofonos HP, Ghignotti I, Merkies IS, Bruna J, Hense J, Heimans JJ, Mattavelli L, Padua L, Reni L, Bakkers M, Boogerd M, Campagnolo M, Cazzaniga M, Eurelings M, Leandri M, Lucchetta M, Penas Prado M, Russo M, Valsecchi MG, Piatti ML, Alberti P, Bidoli P, Grant R, Plasmati R, Velasco R, Lalisang RI, Meijer RJ, Fabbri S, Dorsey SG, Galimberti S, Kerrigan S, Koeppen S, Postma TJ, Boogerd W, Grisold W.

**THE CHEMOTHERAPY INDUCED PERIPHERAL NEUROPATHY OUTCOME MEASURES STANDARDIZATION STUDY: FROM CONSENSUS TO THE FIRST VALIDITY AND RELIABILITY FINDINGS.**Ann Oncol. 2013 Feb;24(2):454-62

La Torre D., Conti A., Aguenouz MH, De pasquale MG, Romeo S., Angileri FF, Cardali S., Tomasello C., Alafaci C., Germanò A (2013)

**TELOMERE LENGTH MODULATION IN HUMAN ASTROGLIAL BRAIN TUMORS .**

PLoS One. 2013 May 14;8(5)

Binda D, Vanhoutte EK, Cavaletti G, Cornblath DR, Postma TJ, Frigeni B, Alberti P, Bruna J, Velasco R, Argyriou AA, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galiè E, Briani C, Dalla Torre C, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Storey D, Kerrigan S, Schenone A, Fabbri S, Rossi E, Valsecchi MG, Faber CG, Merkies IS; CI-PeriNomS study group

Collaborators (65)

Cavaletti G, Cornblath DR, Merkies IS, Postma TJ, Valsecchi MG, Galimberti S, Rossi E, Frigeni B, Lanzani F, Mattavelli L, Piatti ML, Alberti P,

Binda D, Bidoli P, Cazzaniga M, Cortinovis D, Bruna J, Velasco R, Argyriou AA, Kalofonos HP, Psimaras D, Ricard D, Pace A, Galiè E, Briani C, Lucchetta M, Campagnolo M, Dalla Torre C, Faber CG, Vanhoutte EK, Bakkers M, Brouwer B, Boogerd M, Lalisang RI, Boogerd W, Brandsma D, Koeppen S, Hense J, Grant R, Storey D, Kerrigan S, Schenone A, Reni L, Piras B, Fabbri S, Pessino A, Padua L, Granata G, Leandri M, Ghignotti I, Plasmati R, Pastorelli F, Heimans JJ, Eurelings M, Meijer RJ, Grisold W, Lindeck Pozza E, Mazzeo A, Toscano A, Russo M, Tomasello C, Altavilla G, Penas Prado M, Dominguez Gonzalez C, Dorsey SG

**RASCH BUILT OVERALL DISABILITY SCALE FOR PATIENTS WITH CHEMOTHERAPY INDUCED PERIPHERAL NEUROPATHY (CIPN-R-ODS)**

Eur J Cancer. 2013 May 10

Abbritti RV, Polito F, Cucinotta M, Lo Giudice C, Caffo M, Tomasello C, Germanò A, Aguenouz M (2016)

**MENINGIOMAS AND PROEOMICS: FOCUS ON NEW POTENTIAL BIOMARKERS AND MOLECULAR PATHWAYS**

Cancer Genomics & Proteomics 13 (In Press)

Romeo SG, Conti A, Polito F, Tomasello C, Barresi V, La Torre D, Cucinotta M, Angileri FF, Bartolotta M, Di Giorgio RM, Aguenouz M (2016)

**MIRNA REGULATION OF SIRTUIN-1 EXPRESSION IN HUMAN ASTROCYTOMA**

Oncology Letters (In Press)

**Allegati** | Corsi e convegni \*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Firma** | Chiara Tomasello

-CONGRESSO NAZIONALE E CORSO RESIDENZIALE DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA NEUROONCOLOGIA. Varese, 28-30/10/2004

-MALIGNANT BRAIN TUMORS AND NEURAL STEM CELLS. Roma, 23-24/09/2005

-WORKSHOP: APPROCCIO MULTIMEDIALE ALLE PATOLOGIE NEOPLASTICHE PRIMITIVE E SECONDARIE DEL PERITONEO. Messina, 29/10/2005 Presidenti: Prof Altavilla, Prof Famulari

-13th ANNUAL TUMORS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM. Boston, 28-29/11/2005. Prof P. Black

-SECOND MESSINA CONFERENCE ON CANCER PHARMACOGENOMICS. Messina, 25-27 gennaio 2007. Prof Altavilla

-IX CONGRESSO NAZIONALE DI ONCOLOGIA MEDICA. Palermo, 12-15 ottobre 2007

-IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUTURE TRENDS IN THE TREATMENT OF BRAIN TUMORS. Bologna, 22-23/02/2008

-INCONTRO DI AGGIORNAMENTO: TERAPIA RAGIONATA NEL PAZIENTE CON METASTASI SCHELETRICHE. Messina, 16 Maggio 2008.

-NEW CONCEPTS IN NEUROSURGICAL TRAINING: TIPS AND TRICKS. Taormina, 22-24 Maggio 2008.

-9th INTERNATIONAL MEDICAL EDUCATIONAL WORKSHOP ON MTTC. Monaco, 13-14 Giugno 2008.

-XIII CONGRESSO NAZIONALE E CORSO RESIDENZIALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURO-ONCOLOGIA. Roma, 29 Giugno-3 Luglio 2008.

- 5th CONFERENCE ON "INTEGRATED THERAPIES IN ONCOLOGY": STATE OF ART AND FUTURE CHALLENGES. Messina,8-10 Luglio 2008.
  - 57TH CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA. Udine, 6-8 Novembre 2008.
  - TERAPIE A BERSAGLIO MOLECOLARE:DALL'EVIDENZA SCIENTIFICA ALLA PRATICA CLINICA. Modena, 10-11 Settembre 2009.
  - FOCUS IN TEMA DI DIAGNOSI E TERAPIA DEI TUMORI NEUROENDOCRINI. Messina,12 Febbraio 2010.
  - ESMO CONFERENCE ON SARCOMA AND GIST. Milano,9-10 Marzo 2010.
- Ha partecipato ai seguenti congressi in qualità di relatore:
- XIII CONGRESSO NAZIONALE E CORSO RESIDENZIALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURO-ONCOLOGIA. Roma, 29 Giugno-3 Luglio 2008.
  - 57TH CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA. Udine, 6-8 Novembre 2008.
  - COMPLICANZE NELLA CHIRURGIA DEI TUMORI INTRACRANICI E SPINALI.Taormina,26-27 febbraio 2015
  - IL MODELLO CLINICO ONCO-UFA-EMA(DA 1914/2013).PROCEDURE AZIENDALI E GESTIONE INFORMATICA DELLA DOCUMENTAZIONE CLINICA.Messina,4 Marzo 2015
  - CHAMPIONS PALLIATIVE CARE.Palermo,16-18 Aprile 2015
  - AUDITOR INTERNI DI SISTEMI DI GESTIONE.Messina,17-18 giugno 2015
  - GRANDANGOLO IN ONCOLOGIA.Genova,30 Novembre-1 Dicembre 2015
  - VALIDAZIONE DEL MODELLO INTEGRATO UFA ONCO EMA E CERTIFICAZIONE ISO 9001:2015 IN SANITÀ. CATANIA,5 MAGGIO 2016
  - BLS PROVIDER.Messina,20 Maggio 2016

E' inoltre co-autrice dei seguenti abstracts di comunicazioni a Congressi nazionali:

- TOMASELLO C; LA TORRE D.; MAIO F; AGUENNOUZ M; CAMA A; ANGILERI F.F; CARDALI S; CONTI A; GERMANÒ A; ALTAVILLA G; VITA G; TOMASELLO F (2008). **Analisi dello stato di metilazione del promoter di O6-methylguanina DNA methyltransferase (MGMT) e TMS1/ASC nei gliomi cerebrali diffusi di basso grado: possibili implicazioni cliniche e prognostiche.** XIII Congresso Nazionale e Corso residenziale della Società Italiana di Neurooncologia. Roma 29 Giugno - 2 Luglio 2008
- D. LA TORRE, C. TOMASELLO, M. AGUENNOUZ, S. CARDALI, C. GULI, A. GIUGNO, G. VITA, F. TOMASELLO (2008). **Analisi dello stato di metilazione del promoter di O6-methylguanina DNA methyltransferase (MGMT) e TMS1/ASC: possibili implicazioni cliniche e prognostiche nei gliomi cerebrali diffusi di basso grado.** 57° Congresso nazionale SINCH Udine 6 – 8 Novembre 2008
- D. LA TORRE, R. MAUGERI, G. PEZZINO, G. RAUDINO, A. ADORNO, A. CONTI, C. TOMASELLO, M. TRAMACERE, F. TOMASELLO (2008). **Distribuzione degli Human Leukocyte Antigen in pazienti affetti da astrocitoma di alto grado: a Case-Control study in Sicily.** 57° Congresso nazionale SINCH Udine 6 – 8 Novembre 2008
- TOMASELLO C; MAIO F; AGUENNOUZ M; CONTI A; CARDALI S; LANZANO N; LA TORRE D.; ANGILERI F.F; GERMANÒ A; ALTAVILLA G; VITA G; TOMASELLO F (2008). **Espressione differenziale di un panel di miRNA in tumori cerebrali astrogliali con diverso grado di malignità.** XIII Congresso Nazionale e Corso residenziale della Società Italiana di Neurooncologia. Roma 29 Giugno - 2 Luglio 2008
- ALTAVILLA G.; PITINI V; ARRIGO C; MARABELLO G; NARO C; TOMASELLO C; SANTARPIA M (2007). **Retrospective analysis of P-STAT6 expression as predictive marker in primary nervous system lymphoma patients assigned to high-dose methotrexate.** 9th National Congress of Medical Oncology Palermo 12-15 ottobre 2007
- A. CONTI, D. LA TORRE, S. CARDALI, M. AGUENNOUZ, F.F. ANGILERI, R. MAUGERI, C. TOMASELLO, A. GERMANÒ, D. D'AVELLA, G. VITA, F. TOMASELLO (2006). **Meccanismi antiapoptotici nf-kb-mediati in gliomi umani in vivo.** IX CONGRESSO NAZIONALE e CORSO RESIDENZIALE della ASSOCIAZIONE ITALIANA di NEURO-ONCOLOGIA Bergamo 1 – 4 ottobre 2006
- A. CONTI, D. LA TORRE, S. CARDALI, M. AGUENNOUZ, F.F. ANGILERI, C. TOMASELLO, D. D'AVELLA, G. VITA, F. TOMASELLO (2005). **Meccanismi anti-apoptotici nei gliomi. Ruolo dell'attività nucleare del nuclear factor-kb e dei suoi fattori di controllo.** . 54° Congresso Nazionale SINCH Torino 14 – 17 dicembre 2005

