

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
**(ARTT. 46 e 47 D.P.R. 28 Dicembre 2000, N. 445)**

La sottoscritta Elisa Tavella nata il 13-11-1983 a Genova, residente a Genova (GE) in Via F. Vezzani 19/5D, 16159 (tel. 3288234092);

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

**DICHIARA**

la veridicità delle dichiarazioni contenute nel curriculum vitae

Genova 24/04/2018

Elisa Tavella

N.B.: Nell'ipotesi in cui le dichiarazioni debbano avere valenza di sostituzione dell'atto di notorietà deve essere allegata fotocopia non autenticata di un documento di identità datato e sottoscritto.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

**CURRICULUM VITAE**

**DATI PERSONALI**

Cognome e Nome:	Tavella Elisa
Stato Civile:	Coniugata
Luogo e data di nascita:	Genova, 13 Novembre 1983
Residenza:	Via F. Vezzani 19/5d, 16159 Genova (GE)
Telefono:	3288234092
C.F.	TVLLSE83S53D969H
E-mail:	tavella.elisa@libero.it

**FORMAZIONE SCOLASTICA**

Diploma: Maturità scientifica, conseguita presso il Liceo Scientifico E.Fermi di Genova nell'anno 2001-2002

Diploma di laurea triennale in Scienze biologiche sanitarie conseguita presso l'Università degli Studi di Genova in data 18-10-2005 con votazione 110/110 e lode.

Diploma di laurea specialistica in Scienze biologiche sanitarie conseguita presso l'Università degli Studi di Genova in data 17-10-2007 con votazione 110/110 e lode.

Abilitata alla professione di biologo, II<sup>a</sup> sessione (novembre-Dicembre 2007)

Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi in data 29-03-2012 con il numero d'ordine AA\_066468

Diploma di specializzazione in Genetica Medica conseguita presso l'Università degli Studi di Milano in data 18-05-2015 con votazione 70/70.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

Dal 01-03-2005 al 23-09-2007 tirocinio svolto in qualità di laureanda presso il Laboratorio di Microbiologia, DISCAT, Università degli Studi di Genova.

Attività svolte in tale periodo: tecniche microbiologiche di base concernenti la valutazione della sensibilità agli antimicrobici, genetica e fisiologia batterica, sistemi automatici per la valutazione delle resistenze agli antibiotici, metodica di identificazione batterica (API, Ureasi, Ossidasi, Coagulasi, Catalasi), pratica sulle colture cellulari (colture in monostrato e su gel di collagene).

Dal 21-09-2008 al 20-09-2009 titolare, in qualità di biologo, di contratto a termine, ex articolo 36 D.P.R. 31 Luglio 1980 N. 617 dal titolo "Studio delle alterazioni citogenetiche mediante ibridizzazione multifluorescente combinatoria (multi-FISH) in onco-ematologia pediatrica" presso l'U.O. Ematologia e Oncologia Pediatrica dell'Istituto G.Gaslini.

Dal 21-09-2009 al 20-02-2010 titolare, in qualità di biologo, di contratto tempo determinato, ex articolo 11 comma II del decreto legislativo 16 ottobre 2003 N. 288 dal titolo "Studio delle alterazioni citogenetiche mediante ibridizzazione multifluorescente combinatoria (multi-FISH) in onco-ematologia pediatrica" presso l'U.O. Ematologia e Oncologia Pediatrica dell'Istituto G.Gaslini.

Dal 21-02-2010 al 31-10-2010 titolare, in qualità di biologo, di contratto tempo determinato, ex articolo 11 comma II del decreto legislativo 16 ottobre 2003 N. 288 dal titolo "Studio delle alterazioni citogenetiche mediante ibridizzazione multifluorescente combinatoria (multi-FISH) in onco-ematologia pediatrica: individuazione di nuovi indicatori prognostici. Integrazione dello studio con analisi ad alta risoluzione array-CGH" presso l'U.O. Ematologia e Oncologia Pediatrica dell'Istituto G.Gaslini.

Dal 01-11-2010 al 31-01-2012 titolare, in qualità di biologo, di contratto tempo determinato, ex articolo 11 comma II del decreto legislativo 16 ottobre 2003 N. 288 dal titolo "Studio integrato mediante citogenetica convenzionale, FISH e comparative genomic hybridization su microarray (a-CGH) per una più precisa definizione dei riarrangiamenti cromosomici in oncoematologia pediatrica" presso l'U.O. Ematologia e Oncologia Pediatrica dell'Istituto G.Gaslini.

Dal 01-04-2012 al 23-08-2013 e dal 24-01-2014 al 31-05-2014 titolare, in qualità di biologo, di contratto di collaborazione per lo svolgimento del progetto dal titolo "Anomalie cromosomiche ricorrenti associate a neoplasie emato-oncologiche: utilizzo della citogenetica a scopo scientifico, diagnostico e terapeutico" presso l'U.O.C. genetica molecolare - servizio di citogenetica.

Dal 01-06-2014 a tutt'oggi titolare, in qualità di biologo, di contratto dal titolo "Utilizzo della citogenetica nelle anomalie cromosomiche ricorrenti associate a neoplasie ematologiche" presso l'U.O.C. di genetica molecolare e citogenetica dell'Istituto G.Gaslini.

Attività svolte: allestimento di colture cellulari di preparati ematologici e tumori solidi, tecniche di citogenetica convenzionale (bandeggio cromosomico, acquisizione delle immagini al microscopio a fluorescenza, cariotipizzazione mediante software dedicati). Applicazione delle tecniche di citogenetica molecolare quali l'ibridizzazione in situ fluorescente (FISH) con sonde a DNA specifico e la multi-FISH, che permette la simultanea identificazione dei 24 cromosomi umani, per l'approfondimento di alterazioni citogenetiche complesse in tumori solidi e neoplasie ematologiche.

## CONOSCENZA LINGUE

Buona conoscenza della lingua inglese.

## CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza di Microsoft Office (Excel Power Point Word e conoscenza di base di Access), conoscenza di base su applicazioni statistiche (file Prism), conoscenze base su applicazioni database (File Maker Pro), conoscenza dei programmi per l'analisi citogenetica su piattaforma Apple.

## CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERFEZIONAMENTO

1. "VIII Corso di aggiornamento in Genetica Clinica: Tumori ereditari." Genova, 28 Gennaio 2009.
2. "VIII Corso di aggiornamento in Genetica Clinica: Malattie renali ereditarie." Genova, 18 Marzo 2009.
3. "VIII Corso di aggiornamento in Genetica Clinica: Approcci terapeutici per malattie genetiche." Genova, 22 Aprile 2009.
4. "Primo Workshop AIEOP...in lab" Milano 22-23 ottobre 2009 (crediti E.C.M.: n. 6).
5. "XII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana." Torino, 8-10 Novembre 2009 (crediti E.C.M.: n. 16).
6. Corso di Aggiornamento: "Corso di immunogenetica. Come la genetica indirizza la risposta immunitaria" Torino, 11 Novembre 2009 (crediti E.C.M.: n. 4).
7. Corso Zeiss di "Microscopia e Microfotografia." Genova, 17-18 Novembre 2009.
8. "IX Corso di aggiornamento in Genetica Clinica: Disordini genomici." Genova, 27 Gennaio 2010.
9. "IX Corso di aggiornamento in Genetica Clinica: Connettivopatie" Genova, 17 Marzo 2010.
10. "IX Corso di aggiornamento in Genetica Clinica: Epigenetica" Genova, 21 Aprile 2010 (crediti E.C.M.: n.8).
11. "Corso di aggiornamento del XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana: Consulenza genetica oncologica." Firenze, 14 Ottobre 2010 (crediti E.C.M.: n. 4).
12. "XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana." Firenze, 14-17 Ottobre 2010 (crediti E.C.M.: n. 14).
13. "X Corso di aggiornamento in Genetica Clinica: Malformazioni del sistema nervoso e del cranio." Genova, 26 Gennaio 2011.
14. "X Corso di aggiornamento in Genetica Clinica: Malattie genetiche dei globuli rossi." Genova, 16 Marzo 2011.
15. "X Corso di aggiornamento in Genetica Clinica: Genetica forense." Genova, 20 Aprile 2011.
16. "XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana." Milano, 13-16 Novembre 2011 (crediti E.C.M.: n.4,4).
17. "Corso di aggiornamento del XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana: Citogenetica oncoematologica." Milano, 16 Novembre 2011(crediti E.C.M.: n.4).

18. "XI Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 25 Gennaio 2012.
19. "XI Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 14 Marzo 2012
20. "XI Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 18 Aprile 2012
21. "Genomica funzionale nell'Oncologia Pediatrica" Genova, 28-29 Maggio 2012
22. "Corso avanzato di citogenetica costituzionale: il cariotipo molecolare perché, quando e come. III edizione" Genova, 13-15 giugno 2012
23. "XII Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 23 Gennaio 2013.
24. "XII Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 13 Marzo 2013.
25. "XII Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 17 Aprile 2013.
26. "Cellule staminali ematopoietiche: terapia di salvataggio o strategia di elezione" Genova, 11 Dicembre 2014.
27. "XIV Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 21 Gennaio 2015.
28. "XIV Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 11 Marzo 2015.
29. "XIV Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 15 Aprile 2015.
30. "Diagnostica di laboratorio. Biomarcatori tumorali e citogenetica molecolare" Genova, 23 Ottobre 2015.
31. "XV Corso di aggiornamento in Genetica Clinica - Le sindromi neurocutanee" Genova, 20 Gennaio 2016.
32. "XV Corso di aggiornamento in Genetica Clinica - I test prenatali non invasivi (NIPT)" Genova, 16 Marzo 2016.
33. "XV Corso di aggiornamento in Genetica Clinica" Genova, 20 Aprile 2016.
34. "XVI Corso di aggiornamento in Genetica Clinica - Nuove prospettive terapeutiche nelle malattie genetiche" Genova, 18 Gennaio 2017.
35. "XVI Corso di aggiornamento in Genetica Clinica - Disturbi spettro autistico" Genova, 1 Marzo 2017.
36. "XVI Corso di aggiornamento in Genetica Clinica - Genetica epidemiologica" Genova, 31 Marzo 2017.
37. "Le procedure di gestione delle cellule staminali ematopoietiche ad uso trapiantologico" Genova, 10 Ottobre 2017.
38. "Corso base di biologia molecolare - I giornata" Genova, 24 Ottobre 2017.
39. "Corso base di biologia molecolare - II giornata" Genova, 8 Novembre 2017.
40. "XVII Corso di aggiornamento in Genetica Clinica - Neuropatie ereditarie" Genova, 17 Gennaio 2018.
41. "XVII corso di aggiornamento in Genetica Clinica - Retinite Pigmentosa e distrofie retiniche ereditarie" Genova, 21 Marzo 2018.
42. "XVII corso di aggiornamento in Genetica Clinica - Aspetti medico-legali della responsabilità medica" Genova, 18 Aprile 2018.

## ABSTRACTS:

1. E. Tassano, M. Acquila, E. Tavella, C.Rosanda, C.Panarello, C. Morerio "A novel chromosomal translocation t(11;14)(q24.1;q32) involving IGH in childhood B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia (BCP-ALL)" European Human Genetics Conference 2009. Vienna 23-26 Maggio 2009 p(211).
2. C.Morerio, E.Tavella, A.Casalaro, C.Dufour, C.Panarello, E.Tassano "Mosaic isochromosome Xp in a girl with short stature and bone marrow failure" European Human Genetics Conference 2009. Vienna 23-26 Maggio 2009 p(214).
3. E.Tassano, M.Acquila, E.Tavella, C.Rosanda, C.Micalizzi, C.Panarello, C.Morerio "A novel chromosomal translocation t(11;14)(q24.1;q32) involving IGH in childhood B-cell precursor

- acute lymphoblastic leukaemia (BCP-ALL)” 14th Congress of the European Hematology Association. Berlino 4-7 Giugno 2009 p(25-26).
4. C.Morerio, E.Tavella, A.Casalaro, E.Cappelli, C.Dufour, C.Panarello, E.Tassano “Mosaic isochromosome Xp in a girl with short stature and bone marrow failure” 14th Congress of the European Hematology Association. Berlino 4-7 Giugno 2009 p(491).
  5. E.Tassano, M.Acquila, E.Tavella, C.Rosanda, C.Panarello, C.Morerio “A novel chromosomal translocation t(11;14)(q24.1;q32) involving IGH in childhood B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia (BCP-ALL)” 7th European Cytogenetics Conference. Stoccolma, 4-7 luglio 2009 (pS120).
  6. C.Morerio, E.Tavella, A.Casalaro, E.Cappelli, C.Dufour, C.Panarello, E.Tassano “Mosaic isochromosome Xp in a girl with short stature and bone marrow failure” 7th European Cytogenetics Conference. Stoccolma, 4-7 luglio 2009 (pS121).
  7. E.Tassano, C.Morerio, E.Tavella, A.Casalaro, C.Micalizzi, C.Panarello. “Progressione da neutropenia a RAEB in paziente con sito fragile 16q22.” AIEOP... in Lab. Milano, 22-23 ottobre 2009. Pediatric Reports 1(s1);2009 (p29-30).
  8. E.Tassano, M.Acquila, E.Tavella, C.Panarello, C.Morerio. “Up-regolazione del microRNA-125b-1 e del gene BLID in seguito a riarrangiamento cromosomico coinvolgente il gene IGH in leucemia linfoblastica acuta pediatrica.” XII Congresso Nazionale SIGU. Torino 8-10 novembre 2009.
  9. E.Tassano, E.Tavella, A.Casalaro, C.Micalizzi, C.Panarello, C.Morerio “Progressione da neutropenia a RAEB in paziente con sito fragile 16q22” XII Congresso Nazionale SIGU. Torino 8-10 novembre 2009.
  10. Tassano E, Tavella E, Micalizzi C, Panarello C, Morerio C. “Identificazione di una nuova traslocazione coinvolgente il gene MYC in leucemia linfoblastica acuta pediatrica” XXXVI Congresso Nazionale AIEOP. Pisa, 6-8 Giugno 2010.
  11. Tassano E, Tavella E, Micalizzi C, Panarello C, Morerio C. “t(1;8)(q32;q24): a novel cytogenetic abnormality in pediatric acute lymphoblastic leukemia (ALL)” European Human Genetics Conference 2010. Gothenburg, Sweden - June 12 - 15, 2010.
  12. E. Tassano, E. Tavella, C. Micalizzi, C. Panarello, C. Morerio “Nuova traslocazione t(1;8)(q32;q24) coinvolgente il gene myc in leucemia linfoblastica acuta (LLA) pediatrica” XIII Congresso Nazionale SIGU. Firenze 14-17 Ottobre 2010.
  13. E. Tassano, E. Tavella, C. Micalizzi, C. Panarello, C. Morerio “Leucemia mielomonocitica giovanile (JMML) con traslocazione sbilanciata t(11;16)(p15;q23~24)” XIII Congresso Nazionale SIGU. Firenze 14-17 Ottobre 2010.
  14. E. Tassano, E. Tavella, C. Micalizzi, C. Morerio. “Nuova traslocazione t(11;16)(p15;q23) in caso di leucemia mielomonocitica giovanile.” Secondo Workshop “AIEOP...in Lab”. Catania, 19-20 Maggio 2011.
  15. E. Tassano, E. Tavella, C. Cuoco, C. Panarello, C. Morerio. “Derivative (6)t(1;6)(q21;p21): a recurrent cytogenetic abnormality in two cases of pediatric therapy-related myelodysplastic syndrome.” Amsterdam, 28-31 Maggio 2011.
  16. E. Tassano, E. Tavella, C. Micalizzi, C. Cuoco, C. Panarello, C. Morerio. “Cytogenetic characterization of pediatric mixed phenotype acute leukemia with complex karyotype.” Amsterdam, 28-31 Maggio 2011.
  17. C. Morerio, E. Tavella, A. Garaventa, C. Cuoco, C. Panarello, E. Tassano. “Derivative (6)t(1;6)(q21;p21): a recurrent cytogenetic abnormality in two cases of pediatric therapy-related myelodysplastic syndrome.” 16<sup>th</sup> Congress of the European Hematology Association Londra, 9-12 Giugno 2011.
  18. E.Tassano, E. Tavella, E. Maserati, F. Pasquali, C. Cuoco, C. Panarello, C. Morerio. “Cytogenetic characterization of pediatric mixed phenotype acute leukemia with complex karyotype.” 8th European Cytogenetics Conference. Porto, 2-5 Luglio 2011.
  19. E.Tassano, E. Tavella, C. Micalizzi, C. Cuoco, C. Morerio. “Traslocazione sbilanciata 1;6

- in sindrome mielodisplastica pediatrica secondaria a terapia.” XIV Congresso Nazionale SIGU. Milano 13-16 Novembre 2011.
20. E.Tassano, E. Tavella, M. Lanciotti, C. Micalizzi, C. Cuoco, C. Morerio. “Identification of a new rearrangement involving chromosome 6 and 11 in a juvenile myelomonocytic leukemia with mutation in CBL gene” European Human Genetics Conference 2012. Nurnberg, Germany - June 23-26, 2012.

## PUBBLICAZIONI:

1. Tassano E., Aquila M., Tavella E., Micalizzi C., Panarello C., Morerio C. “MicroRNA-125b-1 and BLID up-regulation determined by a novel translocation involving IGH locus in childhood B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia” Genes Chromosomes Cancer 49:682-7,2010.
2. Tassano E, Tavella E, Micalizzi C, Panarello C, Morerio C. “Refractory cytopenia of childhood with monosomy 7 presenting as isolated neutropenia in a patient with fragile site at 16q22” Cancer Genet Cytogenet 201:70-1,2010.
3. Tassano E, Nozza P, Tavella E, Garaventa A, Panarello C, Morerio C. “Cytogenetic characterization of a fibrous hamartoma of infancy with complex translocations” Cancer Genet Cytogenet 201:66-9, 2010
4. Tassano E, Sementa AR, Tavella E, Garaventa A, Panarello C, Morerio C. “Trisomy 17 in Congenital Plexiform (Multinodular) Cellular Schwannoma” Cancer Genet Cytogenet 203: 313-315, 2010.
5. Tassano E, Tavella E, Micalizzi C, Scuderi F, Cuoco C, Morerio C. “Monosomal complex karyotype in pediatric mixed phenotype acute leukemia” Cancer Genetics 204: 507-511,2011.
6. Tassano E, Tavella E, Valli R, Micalizzi C, Cuoco C, Maserati E, Pasquali F, Morerio C. “New recurrent chromosome change in pediatric therapy-related myelodysplastic syndrome: unbalanced translocation 1/6 with cryptic duplication of short arm of chromosome 6” Leukemia Lymphoma 53(12):2434-2438, 2012.