

Curriculum Vitae reso sotto forma di **autocertificazione** ai **sensi del DPR n. 445/2000**

La sottoscritta Paola Casieri, nella piena consapevolezza di quanto disposto sia dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 in merito alla responsabilità penale conseguente a falsità in atti ed a dichiarazioni mendaci, che dall'art. 75 del medesimo decreto, il quale prevede la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non veritiera, per gli effetti di cui all'art. 46 del precitato D.P.R. n. 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità e con finalità di autocertificazione di possedere il seguente curriculum formativo e professionale:

INFORMAZIONI PERSONALI

Paola Casieri

✉ paola.casieri@asl.taranto.it

Sesso Femminile | Data di nascita

| Nazionalità Italiana

Biologa specialista in Genetica Medica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal primo Febbraio 2019 ad oggi

Dirigente biologo a tempo indeterminato presso la S.C. di Patologia Clinica del P.O.C. di Taranto - Struttura di Genetica Medica (P.O.C. "SS. Annunziata" - Taranto)

1 Giugno 2018 - 31 Gennaio 2019

Dirigente biologo a tempo determinato presso la S.C. di Patologia Clinica del P.O.C. di Taranto

AA 2017/2018

Affidamento di docenza universitaria, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"Insegnamento universitario di Genetica Medica, A.A..2024/25, 1° anno, 1° semestre, C.I. Scienze Biomediche, sede di TA-SSA, Corso di laurea in TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO;

A.A..2024/25, 1° anno, 1° semestre, C.I. Scienze della Vita, sede di TA-SSA, Corso di laurea in INFERMIERISTICA;

A.A..2024/25, 1° anno, 1° semestre, C.I. Scienze della Vita, sede di TA-MM, Corso di laurea in INFERMIERISTICA.

Attività Didattica

Novembre 2017 – Maggio 2018

Consulente e referente della Sezione di Genetica Medica presso il Laboratorio Analisi F.sco Ditunno srl, via Quintino sella 12/14, 70122 – Bari**Settore** Genetica molecolare e citogenetica

AA 2017/2018

Affidamento esterno di docenza universitariaInsegnamento universitario di Genetica Medica, A.A..2017/18, 1° anno, 1° semestre, C.I. Scienze della vita, sede di BA-POL, Corso di laurea in INFERMIERISTICA e in OSTETRICIA, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"**Attività** Didattica

Gennaio 2017 – Maggio 2018

Consulente per AIL Bari

presso la Sezione di Ematologia con Trapianto, Dip.to dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.), Università degli Studi di Bari "A.Moro"

Settore Citogenetica oncoematologica; genetica molecolare

Aprile 2017 – Maggio 2018

Consulente presso il Centro Analisi E/4 Srl, via Fiume 38, 74121 – Taranto**Settore** Genetica molecolare e citogenetica

Gennaio 2014-Dicembre 2016

Dottorato di ricerca

Attività formativa svolta presso il Laboratorio specialistico della Sezione di Ematologia con Trapianto, Dip.to dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.), Università degli Studi

di Bari "A.Moro"

Attività Ricerca e partecipazione ai seguenti progetti:

- Standardizzazione delle procedure di allestimento ed ottimizzazione di colture cellulari da campioni di sangue periferico/sangue midollare di pazienti affetti da malattie oncoematologiche per la caratterizzazione citogenetico-molecolare;
- Studio delle alterazioni cromosomiche strutturali per la comprensione dei meccanismi patogenetici alla base delle neoplasie ematologiche e per la definizione diagnostica dei pazienti affetti da tumori ematologici.
- Partecipazione al Servizio PEGASO - regione Puglia - di approfondimento diagnostico citogenetico in pazienti affetti da Sindrome Mielodisplastica.

AA 2014/2015 **Affidamento esterno di docenza universitaria**

Insegnamento universitario di Genetica Medica e di Genetica Applicata, A.A..2014/15, 1° anno, 2° semestre, C.I. di Genetica e Biologia Molecolare, sede di BA-POL, Corso di laurea TLB, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Attività Didattica

Luglio 2011 - Dicembre 2013 **Collaborazione a progetto - AIL Bari**

Attività svolta presso la Sezione di Ematologia con Trapianto, Dip.to dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.), Università degli Studi di Bari "A.Moro"

Settore Citogenetica oncoematologica, biologia molecolare

Luglio 2009 - Giugno 2011 **Assegno di ricerca**

(Incarico biennale; Area scientifico-disciplinare: Scienze mediche)

Attività svolta presso la Sezione di Ematologia con Trapianto, Dip.to dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.), Università degli Studi di Bari "A.Moro"

Settore Citogenetica oncoematologica; biologia molecolare

Aprile 2010 - Dicembre 2010 **Collaborazione occasionale presso il "Centro Diagnostico Biologico Srl - Analisi Cliniche e Genetiche" (Acquaviva Delle Fonti – BA)**

Settore Citogenetica

Settembre 2008 - Giugno 2009 **Borsa di studio - AIL Bari**

Attività svolta presso il Dipartimento di Anatomia Patologica, Cattedra di Ematologia, Policlinico di Bari, Università degli Studi di Bari

Settore Citogenetica oncoematologica, biologia molecolare

Settembre 2007 - Agosto 2008 **Consulente presso il Centro Tecnobios Prenatale di Bologna.**

Settore Citogenetica

Ottobre 2005 - Febbraio 2007 **Incarico di docenza presso la sede Cepu di Milano.**

Settore Didattica e supporto nella preparazione di esami universitari a carattere biomedico

Ottobre 2005 - Settembre 2007 **Borsa di studio AIRC presso INT di Milano**

Attività svolta presso il Dipartimento di Anatomia Patologica C (Laboratorio di Patologia Molecolare Sperimentale) dell'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori di Milano.

Settore Citogenetica molecolare e biologia molecolare (analisi eseguite su sezioni di tessuto fresco o fissato in formalina ed incluso in paraffina)

Maggio 2005 - Settembre 2005 **Collaborazione a progetto presso INT di Milano**

Attività svolta presso il Dipartimento di Anatomia Patologica C (Laboratorio di Patologia Molecolare Sperimentale) dell'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori di Milano.

Settore Citogenetica molecolare e biologia molecolare (analisi eseguite su sezioni di tessuto fresco o fissato in formalina ed incluso in paraffina)

Settembre 2004 -Maggio 2005 **Tirocinio volontario**

presso la Struttura di Patologia Clinica, sezione di Genetica, dell' A.O. "SS. Annunziata" di Taranto.

Settore Genetica medica, citogenetica prenatale, postnatale, oncoematologica

Settembre 2002 - marzo 2004

Internato per la realizzazione della tesi di laurea sperimentale

Attività svolta presso il Dipartimento di Anatomia Patologica e Genetica degli Istituti Biologici dell'Università degli Studi di Bari

Settore Genetica molecolare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maggio 2017

Diploma di Dottorato in “Trapianti di tessuti ed organi e terapie cellulari” -

XXIX ciclo - conseguito in data 24/05/2017 presso l'Università degli studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento DETO.

Direttore della Scuola di Dottorato: Prof. A.Crovace. Tutor: Prof.ssa G.Specchia.

Titolo della tesi: “Meccanismi patogenetici delle Sindromi Mielodisplastiche: analisi citogenetico-molecolare”.

Novembre 2008

Diploma di Specializzazione in Genetica Medica - conseguito in data 21/11/2008 presso l'Università degli Studi di Pavia.

Direttrice della Scuola: Prof.ssa O. Zuffardi

Novembre 2004

Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo - conseguita in data nella seconda sessione dell'anno 2004, presso l'Università degli Studi di Bari.

Luglio 2004

Diploma di Laurea in Scienze biologiche - corso quinquennale – conseguito in data 22/07/2004 presso l'Università degli Studi di Bari.

Tesi sperimentale in Genetica Molecolare dal titolo: “Analisi molecolare e funzionale delle regioni 5'UTR di alcuni elementi trasponibili di classe I”, realizzata presso il Dipartimento di Anatomia Patologica e Genetica degli Istituti Biologici dell'Università degli Studi di Bari. Direttore: Prof. M. Rocchi; Relatore: Dott. L. Viggiano.

Luglio 1997

Diploma di maturità classica - Liceo ginnasio statale “Q. Ennio”, Taranto.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	B1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente autonomo - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Capacità di comunicare in modo chiaro e preciso, interagendo con gli altri componenti del gruppo di lavoro in modo costruttivo. Capacità di relazionare e lavorare in gruppo anche con persone di diversa nazionalità e cultura.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di organizzare il lavoro autonomamente e in gruppo, individuando le priorità e assumendo responsabilità, acquisite ed affinate tramite le diverse esperienze professionali

sopra elencate, nel rispetto di obiettivi e tempi prefissati.

- Competenze professionali
- citogenetica convenzionale e molecolare
 - genetica molecolare
 - NGS
 - counseling genetico

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Autonomo	Autonomo

Livelli: Utente base - Utente autonomo - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Utente autonomo/avanzato relativamente a:

- pacchetto Office
- applicazioni grafiche
- software per la navigazione
- software per analisi citogenetica
- software, tools e database per analisi NGS.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

49. Montanari A, Caforio P, Paparella A, Casieri P, Nuzzi MC, Antonucci MF, Catacchio CR, Tampoia M, Gentile M, Bucci R, Cecinati V, Cellamare A, Antonacci F.
Clinical and genomic profiling of a patient with a de novo ring chromosome 18: a case report highlighting autoimmune and neurological implications.
 Mol Cytogenet. 2024 Dec 5;17(1):31.

48. Tarantini F, Cumbo C, Parciante E, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Redavid I, Conserva MR, Minervini A, Minervini CF, Cellamare A, **Casieri P**, Nuzzi MC, Ricco A, Specchia G, Musto P, Albano F.
IRF4 dysregulation in chronic myelomonocytic leukemia: another brick in the wall of myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms.
 Ann Hematol. 2024 Aug 15

47. Grati FR, Bestetti I, De Siero D, Malvestiti F, Villa N, Sala E, Crosti F, Parisi V, Nardone AM, Di Giacomo G, Pettinari A, Tortora G, Montaldi A, Calò A, Saccilotto D, Zanchetti S, Celli P, Gueneri S, Silipigni R, Cardarelli L, Lippi E, Cavani S, Malacarne M, Genesisio R, Beltrami N, Pittalis MC, Desiderio L, Gentile M, Ficarella R, Recalcatti MP, Catusi I, Garzo M, Miele L, Corti C, Ghezzi S, Bertini V, Cambi F, Valetto A, Facchinetti B, Bernardini L, Capalbo A, Balducci F, Pelo E, Minuti B, Pescucci C, Giuliani C, Renieri A, Longo I, Tita R, Castello G, Casalone R, Righi R, Raso B, Civolani A, Muzi MC, di Natale M, Varriale L, Gasperini D, Nuzzi MC, Cellamare A, **Casieri P**, Busuito R, Ceccarini C, Cesarano C, Privitera O, Melani D, Menozzi C, Falcinelli C, Calabrese O, Battaglia P, Tanzariello A, Stampalija T, Ardisia C, Gasparini P, Benn P, Novelli A.
Positive predictive values and outcomes for uninformative cell-free DNA tests: An

Italian multicentric Cytogenetic and cytogenomic Audit of diagnostic testing (ICARO study).

Prenat Diagn. 2022 Dec;42(13):1575-1586.

46. Cellamare A, Coccaro N, Nuzzi MC, **Casieri P**, Tampoia M, Maggiolini FAM, Gentile M, Ficarella R, Ponzi E, Conserva MR, Cardarelli L, Panarese A, Antonacci F, Gesario A.

Cytogenetic and Array-CGH Characterization of a Simple Case of Reciprocal t(3;10) Translocation Reveals a Hidden Deletion at 5q12.

Genes (Basel). 2021 Jun 7;12(6):877.

45. Orsini P, Impera L, Parciante E, Cumbo C, Minervini CF, Minervini A, Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Casieri P, Tota G, Brunetti C, Ricco A, Carluccio P, Specchia G, Albano F.

Droplet digital PCR for the quantification of Alu methylation status in hematological malignancies.

Diagn Pathol. 2018 Dec 22;13(1):98

44. Orsini P, Minervini CF, Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Minervini A, Coccaro N, Tota G, **Casieri P**, Impera L, Parciante E, Brunetti C, Giordano A, Specchia G, Albano F.

Design and MinION testing of a nanopore targeted gene sequencing panel for chronic lymphocytic leukemia.

Sci Rep. 2018 Aug 7;8(1):11798.

43. Coccaro N, Tota G, Zagaria A, Anelli L, **Casieri P**, Impera L, Minervini A, Minervini CF, Orsini P, Cumbo C, Parciante E, Delia M, Brunetti C, Specchia G, Albano F.

Monitoring minimal residual disease by ddPCR in acute lymphoblastic leukemia associated with the FGFR1 gene rearrangement.

Int J Lab Hematol. 2018 Jun 28.

42. Coccaro N, Anelli L, Zagaria A, **Casieri P**, Tota G, Orsini P, Impera L, Minervini A, Minervini CF, Cumbo C, Parciante E, Carluccio P, Brunetti C, Specchia G, Albano F.

Droplet Digital PCR Is a Robust Tool for Monitoring Minimal Residual Disease in Adult Philadelphia-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia.

J Mol Diagn. 2018 Jul;20(4):474-482.

41. Cumbo C, Impera L, Minervini CF, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Minervini A, **Casieri P**, Brunetti C, Russo Rossi A, Parciante E, Specchia G and Albano F.

Genomic BCR-ABL1 breakpoint characterization by a multi-strategy approach for “personalized monitoring” of residual disease in chronic myeloid leukemia patients.

Oncotarget. 2018 Jan 5

40. Coccaro N, Zagaria A, Orsini P, Anelli L, Tota G, **Casieri P**, Impera L, Minervini A, Minervini CF, Cumbo C, Parciante E, Mestice A, Delia M, Brunetti C, Specchia G, Albano F.

RARA and RARG Gene Downregulation Associated with EZH2 Mutation in Acute Promyelocytic-Like Morphology Leukemia.

Hum Pathol. 2018 Mar 9. [Epub ahead of print]

39. Delia M, Pastore D, Carluccio P, Pasciolla C, Ricco A, Rossi AR, **Casieri P**, Mestice A, Albano F, Specchia G.

FLAG-Ida Regimen as Bridge Therapy to Allotransplantation in Refractory/Relapsed Acute Myeloid Leukemia Patients.

Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2017 Nov;17(11):767-773

38. Coccaro N, Brunetti C, Tota G, Pierri CL, Anelli L, Zagaria A, **Casieri P**, Impera L, Minervini CF, Minervini A, Cumbo C, Ricco A, Carluccio P, Orsini P, Specchia G, Albano F.

A novel t(3;9)(q21.2; p24.3) associated with SMARCA2 and ZNF148 genes rearrangement in myelodysplastic syndrome.

Leuk Lymphoma. 2017 Jul 18:1-4.

37. Minervini CF, Cumbo C, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Impera L, Coccaro N, Brunetti C,

- Minervini A, **Casieri P**, Tota G, Russo Rossi A, Specchia G, Albano F.
Mutational analysis in BCR-ABL1 positive leukemia by deep sequencing based on nanopore MinION technology.
Exp Mol Pathol. 2017 Jun 27;103(1):33-37.
36. Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Tota G, Brunetti C, Minervini A, **Casieri P**, Impera L, Minervini CF, Giordano A, Orsini P, Cumbo C, Specchia G, Albano F.
Systemic Mastocytosis With Associated Chronic Lymphocytic Leukemia: A Matter Of Diseases Or Prognostic Factors.
Turk J Haematol. 2017 Mar 29.
35. C. Brunetti, L. Anelli, A. Zagaria, A. Minervini, C F. Minervini, **P. Casieri**, N. Coccaro, C. Cumbo, G. Tota, L. Impera, P. Orsini, G. Specchia and F. Albano.
Droplet digital PCR is a reliable tool for monitoring minimal residual disease in acute promyelocytic leukemia.
J Mol Diagn. 2017 May;19(3):437-444.
34. Minervini A, Minervini CF, Anelli L, Zagaria A, **Casieri P**, Coccaro N, Cumbo C, Tota G, Impera L, Orsini P, Brunetti C, Giordano A, Specchia G, Albano F.
Droplet digital PCR analysis of NOTCH1 gene mutations in chronic lymphocytic leukemia.
Oncotarget. 2016 Dec 27;7(52):86469-79
33. Minervini CF, Cumbo C, Orsini P, Brunetti C, Anelli L, Zagaria A, Minervini A, **Casieri P**, Coccaro N, Tota G, Impera L, Giordano A, Specchia G, Albano F.
TP53 gene mutation analysis in chronic lymphocytic leukemia by nanopore MinION sequencing.
Diagn Pathol. 2016 Oct 10;11(1):96.
32. Coccaro N, Tota G, Anelli L, Zagaria A, **Casieri P**, Cellamare A, Minervini CF, Minervini A, Cumbo C, Impera L, Brunetti C, Orsini P, Parciante E, Mestice A, Specchia G, Albano F.
MYEOV gene overexpression in primary plasma cell leukemia with t(11;14)(q13;q32).
Oncol Lett. 2016 Aug;12(2):1460-1464.
31. Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Minervini A, **Casieri P**, Impera L, Minervini CF, Brunetti C, Ricco A, Orsini P, Cumbo C, Specchia G, Albano F.
Droplet digital PCR assay for quantifying of CALR mutant allelic burden in myeloproliferative neoplasms.
Ann Hematol. 2016 Sep;95(9):1559-60.
30. Coccaro N, Zagaria A, Tota G, Anelli L, Orsini P, **Casieri P**, Cellamare A, Minervini A, Impera L, Minervini CF, Brunetti C, Mestice A, Carluccio P, Cumbo C, Specchia G, Albano F.
Overexpression of the LSAMP and TUSC7 genes in acute myeloid leukemia following microdeletion/duplication of chromosome 3.
Cancer Genet. 2015 Oct;208(10):517-22.
29. Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Tota G, **Casieri P**, Cellamare A, Impera L, Brunetti C, Minervini A, Minervini CF, Delia M, Cumbo C, Orsini P, Specchia G, Albano F.
BCR-ABL1 e6a2 transcript in chronic myeloid leukemia: biological features and molecular monitoring by droplet digital PCR.
Virchows Arch. 2015 Sep;467(3):357-63.
28. Albano F, Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Tota G, Brunetti C, Minervini CF, Impera L, Minervini A, Cellamare A, Orsini P, Cumbo C, **Casieri P**, Specchia G
Absolute quantification of the pretreatment PML-RARA transcript defines the relapse risk in acute promyelocytic leukemia.
Oncotarget. 2015 May; 30;6(15):13269-77.
27. Tota G, Coccaro N, Zagaria A, Anelli L, **Casieri P**, Cellamare A, Minervini A, Minervini

CF, Brunetti C, Impera L, Carluccio P, Cumbo C, Specchia G, Albano F
ADAMTS2 gene dysregulation in T/myeloid mixed phenotype acute leukemia.
BMC Cancer. 2014 Dec 16;14:963

26. Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Tota G, **Casieri P**, Cellamare A, Minervini A, Minervini CF, Brunetti C, Cumbo C, Specchia G, Albano F.
5'RUNX1-3'USP42 chimeric gene in acute myeloid leukemia can occur through an insertion mechanism rather than translocation and may be mediated by genomic segmental duplications.
Mol Cytogenet. 2014 Oct 1;7(1):66.

25. Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Anelli L, Minervini A, **Casieri P**, Cellamare A, Minervini CF, Brunetti C, Ricco A, Orsini P, Cumbo C, Specchia G, Albano F.
Myelodysplastic syndrome with 5q deletion following IgM monoclonal gammopathy, showing gene mutation MYD88 L265P.
Blood Cells Mol Dis. 2015 Jan;54(1):51-2.

24. Coccaro N, Tota G, Anelli L, Zagaria A, **Casieri P**, Cellamare A, Minervini A, Minervini CF, Brunetti C, Ricco A, Orsini P, Cumbo C, Specchia G, Albano F.
Centromeric fragment of chromosome 7 in atypical chronic myeloid leukemia with the SETBP1 gene mutation.
Leuk Lymphoma. 2015 Mar;56(3):826-8.

23. Anelli L, Zagaria A, Minervini A, **Casieri P**, Coccaro N, Tota G, Minervini CF, Brunetti C, Impera L, Ricco A, Cellamare A, Specchia G, Albano F.
IgG-lymphoplasmacytic lymphoma following polycythemia vera: JAK2 V617F and MYD88 L265P mutations separated in the same house.
Ann Hematol. 2014 Sep;93(9):1605-7.

22. Albano F, Zagaria A, Anelli L, Orsini P, Minervini CF, Impera L, **Casieri P**, Coccaro N, Tota G, Brunetti C, Minervini A, Pastore D, Carluccio P, Mestice A, Cellamare A, Specchia G.
Lymphoid Enhancer Binding Factor-1 (LEF1) expression as a prognostic factor in adult acute promyelocytic leukemia.
Oncotarget. 2014 Feb 15;5(3): 649-58

21. Albano F, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Impera L, Minervini CF, Cellamare A, Delia M, Minervini A, **Casieri P**, Specchia G.
Acute myeloid leukemia with t(16;16) (p13;q22) showing a new CBFβ-MYH11 fusion transcript associated with an atypical leukemic blasts morphology.
Hum Pathol. 2014 May; 45(3):643-7

20. Zagaria A, Anelli L, **Casieri P**, Coccaro N, Tota G, Minervini CF, Minervini A, Impera L, Brunetti C, Orsini P, Cellamare A, Specchia G, Albano F.
BCOR gene dysregulation due to chromosomal translocation in acute myeloid leukemia: a new mechanism based on long non-coding RNA dislocation?
Leuk Lymphoma. 2014 Feb 24.

19. Carluccio P, Mestice A, Pastore D, Delia M, Ricco A, Russo-Rossi A, **Casieri P**, Liso A, Martelli MP, Albano F, Specchia G.
Immunophenotypic and Molecular Features of "Cuplike" Acute Myeloid Leukemias.
Eur J Haematol. 2013 Oct 2014 Feb; 92(2): 121-6.

18. Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Tota G, Impera L, Minervini CF, Pastore D, Minervini A, **Casieri P**, Specchia G, Albano F.
A novel t(4;16)(q25;q23.1) associated with EGF and ELOVL6 deregulation in acute myeloid leukemia.
Gene. 2013 Oct 15; 529(1):144-7.

17. Albano F, Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, Impera L, Minervini CF, Minervini A, Russo Rossi A, Tota G, **Casieri P**, Specchia G.
Gene expression profiling of chronic myeloid leukemia with variant t(9;22) reveals a different signature from cases with classic translocation.
Mol Cancer. 2013 May 4; 12:36.
16. Albano F, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, **Casieri P**, Minervini A, Specchia G.
SETBP1 and miR4319 dysregulation in primary myelofibrosis progression to acute myeloid leukemia.
J Hematol Oncol. 2012 Aug 8;5:48
15. Zagaria A, Anelli L, Coccaro N, **Casieri P**, Minervini A, Buttiglione V, Ricco A, Specchia G, Albano F.
A new recurrent chromosomal translocation t(3;11)(q13;q14) in myelodysplastic syndromes associated with overexpression of the ILDR1 gene.
Leuk Res. 2012 Jul;36(7):852-6.
14. Albano F, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, **Casieri P**, Russo Rossi A, Vicari L, Liso V, Rocchi M, Specchia G.
Non random distribution of genomic features in breakpoint regions involved in chronic myeloid leukemia cases with variant t(9;22) or additional chromosomal rearrangements.
Mol Cancer. 2010 May 25; 9:120.
13. Locati LD, Perrone F, Losa M, Mela M, **Casieri P**, Orsenigo M, Cortellazzi B, Negri T, Tamborini E, Quattrone P, Bossi P, Rinaldi G, Bergamini C, Calderone RG, Liberatoscioli C, Licitra L.
Treatment relevant target immunophenotyping of 139 salivary gland carcinomas (SGCs).
Oral Oncol. 2009; Nov; 45(11): 986-90.
12. Daniotti M, Ferrari S, **Casieri P**, Miselli F, Zucca E, Collini P, Torre GD, Manoukian S, Peissel B, Santinami M, Parmiani G, Rivoltini L, Pilotti S, Rodolfo M.
Cutaneous Melanoma in Childhood and Adolescence Shows Frequent Loss of INK4A and Gain of KIT.
J Invest Dermatol. 2009; Jan 129 (7): 1759-68.
11. Locati LD, Bossi P, Perrone F, Crippa F, Mariani L, **Casieri P**, Orsenigo M, Losa M, Bergamini C, Liberatoscioli C, Quattrone P, Calderone RG, Rinaldi G, Pilotti S, Licita L.
Cetuximab in recurrent and/or metastatic salivary gland carcinomas: A phase II study.
Oral Oncol. 2009; Jul; 45(7):574-78.
10. Bozzi F, Ferrari A, Negri T, Conca E, Da Riva L, Losa M, **Casieri P**, Orsenigo M, Lampis A, Meazza C, Casanova M, Pierotti MA, Tamborini E, Pilotti S.
Molecular characterization of synovial sarcoma in children and adolescents: evidence of akt activation.
Transl Oncol, 2008; Jul, 1 (2): 95-101.
9. Uccini S, Perotti D, Colarossi C, Stoppacciaro A, Sardella M, Mannarino O, Collini P, **Casieri P**, Cozzi D, Amoroso L, Spreafico F, Radice P, Dominici C.
Molecular evidence of independent origin of multiple Wilms tumors in a case of WAGR syndrome.
Pediatr Blood Cancer, 2008; Sep, 51 (3): 344-348.
8. Miselli F, Conca E, **Casieri P**, Grosso F, Schiavo M, Tamborini E, Pilotti S.
A sporadic multiple GIST with unusual pathologic, molecular and genetic features.
Am J Surg Pathol, 2008; Feb, 32 (2): 340-1.

7. Signoroni S, Frattini M, Negri T, Pastore E, Tamborini E, **Casieri P**, Orsenigo M, Da Riva L, Radice P, Sala P, Gronchi A, Bertario L, Pierotti MA, Pilotti S.
Cyclooxygenase-2 and platelet-derived growth factor receptors as potential targets in treating aggressive fibromatosis.
Clin Cancer Res, 2007; Sep 1; 13(17): 5034-40.
6. Grosso F, Jones RL, Demetri GD, Judson IR, Blay JY, Le Cesne A, Sanfilippo R, **Casieri P**, Collini P, Dileo P, Spreafico C, Stacchiotti S, Tamborini E, Tercero JC, Jimeno J, D'Incalci M, Gronchi A, Fletcher JA, Pilotti S, Casali PG.
Efficacy of trabectedin (ecteinascidin-743) in advanced pretreated myxoid liposarcomas: a retrospective study.
Lancet Oncol, 2007; Jul, 8 (7): 595-602.
5. Tamborini E, **Casieri P**, Miselli F, Orsenigo M, Negri T, Piacenza C, Da Riva L, Stacchiotti S, Gronchi A, Pierotti MA, Pilotti S.
Analysis of potential receptor tyrosine kinase targets in intimal and mural sarcomas.
J Pathology, 2007; Jun, 212 (2): 227-35.
4. Miselli F*, **Casieri P***, Negri T, Orsenigo M, Lagonigro MS, Gronchi A, Fiore M, Casali PG, Bertulli R, Carbone A, Pierotti MA, Tamborini E, Pilotti S.
c-Kit/PDGFRα gene status alterations possibly related to primary imatinib resistance in gastrointestinal stromal tumors.
Clin Cancer Res, 2007; Apr 15; 13 (8): 2369-77.
3. Minervini CF, Marsano RM, **Casieri P**, Fanti L, Caizzi R, Pimpinelli S, Rocchi M, Viggiano L.
Heterochromatin protein 1 interacts with 5' UTR of transposable element ZAM in a sequence-specific fashion.
Gene, 2007; May 15; 393 (1-2): 1-10.
2. Negri T, **Casieri P**, Miselli F, Orsenigo M, Piacenza C, Stacchiotti S, Bidoli P, Casali PG, Pienotti MA, Tamborini E, Pilotti S.
Evidence for PDGFRA, PDGFRB and KIT deregulation in a NSCLC patient.
Br J Cancer, 2007; Jan 15; 96(1): 180-1.
1. Perrone F, Suardi S, Pastore E, **Casieri P**, Orsenigo M, Caramuta S, Dagrada GP, Losa M, Licita L, Bossi P, Staurengo S, Oggionni M, Locati L, Cantu' G, Squadrelli M, Carbone A, Pienotti MA, Pilotti S.
Molecular and cytogenetic subgroups of oropharyngeal squamous cell carcinoma.
Clin Cancer Res, 2006; Nov 15; 12 (22): 6643-51.

Appartenenza a gruppi /
associazioni

- Albo Professionale (Ordine Regionale dei Biologi di Puglia e Basilicata);
- Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)
- Associazione Italiana per lo studio dell'Ereditarietà e Familiarità dei Tumori (AIFET)

Corsi e congressi

- La FISH nell'oncoematologia. Milano, 10 Giugno 2025 (Uditore);
- "Hot topics in oncologia senologica e ginecologica: dalla prevenzione alle buone pratiche cliniche", Bari, 04 Aprile 2025;
- Percorso di formazione per la prevenzione e il contrasto delle infezioni correlate all'assistenza (ICA), Taranto, 07 Marzo 2025;
- Formazione generale sicurezza, Modalità E-Learning, 08-02-2025;
- Congresso "Trent'anni dopo novità e prospettive future nelle principali patologie ematologiche", Taranto, 31-01-2025/01-02-2025 (Uditore);

- Corso: Gestione multidisciplinare della patologia neoplastica MAMMARIA, B.U. Asl Ta, 15/07/2024 – 30/12/2024;
- Terzo congresso AIFET: Joining precision cancer prevention and management. Camogli (GE), 21-22 Novembre 2024 (Uditore);
- "Controllo Esterno di Qualità dei test genetici: Risultati del IX turno e Focus sulle linee guida ClinGen ENIGMA per l'interpretazione del significato clinico delle varianti costitutive nei geni BRCA1 e BRCA2", 24 Ottobre 2024 (Uditore da remoto);
- Gestione multidisciplinare del carcinoma prostatico: dalla diagnosi alla terapia. Foggia, 7 Ottobre 2024 (Uditore);
- XXVII CONGRESSO NAZIONALE SIGU (SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA UMANA). Padova, 2-4 Ottobre 2024 (Uditore);
- Best Practice in Breast Unit. Bari, 9 settembre 2024 (Uditore);
- Oltre il Mieloma - Panoramica sui disordini plasmacellulari rari. Brindisi, 7-8 Giugno 2024 (Uditore);
- La Genetica Medica in Puglia e Basilicata: Insieme per guardare al futuro (II edizione). Taranto, 24 Maggio 2024 (Relatore e Responsabile Scientifico);
- Malattie rare nella Asl Taranto: bisogni di percorso. Taranto, 18 Maggio 2024 (Uditore);
- Fatti un regalo, migliora la tua vita. Taranto, 25 Marzo 2024 (Relatore);
- La FISH nell'oncologia. Tecnica principale o ortogonale? Milano, 18 Marzo 2024 (Uditore);
- Corso: Gestione multidisciplinare della patologia neoplastica MAMMARIA, B.U. Asl Ta, 20/03/2023 - 18/12/2023;
- 2° Congresso Nazionale AIFET. Roma, 23-24 novembre 2023 (Uditore);
- Diagnosi precoce nelle neoplasie gastrointestinali. Taranto 10 Novembre 2023 (Relatore);
- Predisposizione ereditaria alle neoplasie mammario-ovariche: basi molecolari, test genetici ed implicazioni cliniche. Roma, 27-28 Ottobre 2023 (Uditore);
- School of NGS - VI INCONTRO NAZIONALE ANNUALE del NGS nella diagnostica oncologica ed ematologica. Napoli, 12-13 Ottobre 2023 (Uditore);
- XXVI CONGRESSO NAZIONALE SIGU (SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA UMANA). Rimini 4-6 Ottobre 2023 (Uditore);
- Emoglobinopatie e Talassemie: Iter diagnostici e test genetici. Roma, 21-22 Giugno 2023 (Uditore);
- La Genetica Medica in Puglia e Basilicata: Insieme per guardare al futuro. Taranto, 19 Maggio 2023 (Responsabile Scientifico);
- La FISH nell'oncologia. Approfondimenti alla luce delle nuove sfide diagnostiche. 4 aprile 2023 (Relatore);

- School of NGS – V Incontro Nazionale Annuale, Napoli 4 Novembre 2022 (Uditore);
- Partecipazione al XXV Congresso SIGU, 7-9 settembre 2022, Trieste (Uditore);
- Giornata Europea della Sindrome X Fragile, Taranto 10 Ottobre 2020 (Uditore);
- XXI Congresso SIGU, 24-27 ottobre 2018, Catania (Uditore);
- “Le nuove frontiere della genetica umana”, 26 maggio 2018, Taranto (Uditore);
- XX Congresso SIGU, 17-19 novembre 2017, Napoli (Uditore);
- Corso di perfezionamento “Work up diagnostico delle sindromi mielodisplastiche e delle leucemie acute mieloidi”, 20-21 settembre 2017, Bari (Relatore);
- Evento formativo “La medicina di laboratorio in ematologia: integrazione tra automazione e citologia”, 26 giugno 2017, Bari (Uditore);
- “Neoplasie mieloproliferative croniche: stato dell’arte e prospettive future”, 20 giugno 2017, Bari (Uditore);
- Evento SIGU “Malattie genetiche da difetti dell’apparato epigenetico: LE CROMATINOPATIE”, 8-9 maggio 2017, Bari (Uditore);
- “La presa in carico della coppia infertile: la problematica clinica, genetica ed etica”, 28 aprile 2017, San Giovanni Rotondo (FG) (Uditore);
- (corso post XIX congresso SIGU) “CFDNA/NIPT (CELL FREEDNA/NON INVASIVE PRENATAL TEST): PROSPETTIVE E LIMITI”, 26 Novembre 2016, Torino (Uditore);
- XIX Congresso SIGU, 23-25 novembre 2016, Torino (Uditore);
- “Forum in Ematologia: novità biologiche e terapeutiche” Bari, 6-7 Ottobre 2016 (Uditore);
- Corso di aggiornamento “Citogenetica costituzionale ed oncoematologica nell’era del sequenziamento di nuova generazione”, Scuola medica Ospedaliera; Roma, 27/11/2015;
- “10th European Cytogenetics Conference ECA 2015” Strasburgo, 4-7 Luglio 2015 (Uditore);
- “MDS Day, Approccio multidisciplinare alle sindromi mielodisplastiche” - Bari, 1-2 Luglio 2015 (Uditore);
- “Clinic Meets Lab (CML). Scientific update and collaborative learning for hematologists and biologist” - Bari 15/05/2015 (Uditore);
- Corso “MDS Day, Il percorso del paziente con Sindromi Mielodisplastiche”, 24-25 giugno 2014, Napoli;
- “ESHG - European Society of Human Genetics Conference Conference 2014” - Milano, 31 maggio-3 giugno 2014 (Uditore);
- 44° Congresso Nazionale SIE 2013, 20-23 ottobre 2013, Verona (Uditore);

- XII Congresso Nazionale SIES 2012, 17-19 ottobre 2012, Roma (Uditore);
- Convegno: "Ruolo del laboratorio specialistico di ematologia: moderni percorsi diagnostici". Relazione dal titolo: "ANALISI CITOGENETICHE E MOLECOLARI NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE". 13 Aprile 2012, Villa Romanazzi Carducci, Bari (Relatore);
- Convegno "Discutiamone Insieme SIES - Le sindromi linfoproliferative croniche; Le Sindromi Mielodisplastiche". 24 novembre 2011, Grand Hotel Baglioni, Firenze (Uditore);
- Convegno "Myelodysplastic Syndromes documentation 2011". "UPDATE PROGETTO ANDROMEDA". 20 Giugno 2011, Ospedale Vito Fazzi, Lecce (Relatore);
- 10° Corso di formazione avanzata "Progressi in Biologia e Medicina; Ricerca traslazionale in ematologia/oncologia" 16-20 maggio 2011, Collegio Ghisleri, Pavia;
- Convegno "Sindromi mieloproliferative croniche Ph-, percorsi diagnostici e terapeutici". 20 novembre 2009, Hotel Sheraton, Bari (Uditore);
- Convegno "Discutiamone Insieme SIES – Leucemie Ph+: genoma, proteine e meccanismi di resistenza alla targeted therapy; dalla biologia ai nuovi farmaci nel mieloma multiplo". 11 giugno 2009, Grand Hotel Baglioni, Firenze (Uditore);
- VIII Congresso Nazionale SIGU, 28-30 settembre 2005, Chia Laguna, Cagliari (uditrice specializzanda).

Referenze

Dott.ssa Marilina Tampoia
Primario della SC di Patologia Clinica - Asl Taranto
Mail: marilina.tampoia@asl.taranto.it

Dr.ssa Maria Cristina Nuzzi
Responsabile Struttura Semplice Genetica Medica - Asl Taranto
Mail: mariacristina.nuzzi@asl.taranto.it

Prof.ssa Giorgina Specchia
Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianto d'Organo (DETO)
Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Università degli studi di Bari "Aldo Moro",
Mail: giorgina.specchia@uniba.it

Prof. Francesco Albano
Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianto d'Organo (DETO)
Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Università degli studi di Bari "Aldo Moro",
Mail: francesco.albano@uniba.it

Dott.ssa Antonella Gesario
Direttore del Laboratorio Analisi "Francesco Ditonno" – BARI

Dati personali

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".

Firmato**Data**

26 Luglio 2025