

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME

DONATA ALDA PENSO

DATA DI NASCITA

AMMINISTRAZIONE

FONDAZIONE IRCCS – ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI

INCARICO E STRUTTURA

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO CAT. DS6 c/o DRAST - s.s.PIATTAFORMA DI BIOLOGIA INTEGRATA

NUMERO TELEFONICO UFFICIO

FAX UFFICIO

/

E-MAIL ISTITUZIONALE

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

TITOLO DI STUDIO

DIPLOMA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO CONSEGUITO IL 15/11/1993 – VOTO . 47/50

ESPERIENZE PROFESSIONALI

#### Dal 01/08/2011 ad oggi

Contratto di lavoro a tempo indeterminato full-time come Collaboratore Professionale Sanitario – Esperto Tecnico di Laboratorio- cat. Ds 6

Ente di appartenenza: Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano - Dipartimento di Ricerca Applicata e Sviluppo Tecnologico (DRAST) – s.s. Piattaforma di Biologia Integrata (PBI).

Mansioni: tecnico esperto utilizzatore:

- dei sequenziatori automatici ABI PRISM 377 DNA Sequencer e ABI PRISM 3100 e 3130
- Avant Genetic Analyzer per analisi di frammenti e STR profiling di linee cellulari;
- preparazione e controllo di qualità di librerie (WES, Targeted, etc.) per NGS (Next Generation Sequencing) con piattaforme SoLiD5500 WF, Ion Torrent™ Personal Genome Machine® (PGM) System, Ion S5 XL e Illumina (NextSeq500) per applicazioni WES,panel Resequencing, metagenomica su casistiche cliniche e materiale da FFPE, tessuto congelato, sangue intero, plasma.
- strumentazione per controllo qualità acidi nucleici:
  - Qubit (ThermoFisher)
  - TapeStation 4200 (Agilent)
- Implementazione in routine del test per ricerca SARS-CoV-2 RNA, organizzando e ottimizzando l'intero processo, dall'inattivazione del virus all'estrazione e amplificazione con metodica RT-PCR c/o SIMT (Novembre 2020 – Gennaio 2021).

□ **Dal 1/03/2006 al 31/07/2011**

Contratto di lavoro a tempo indeterminato full-time come Collaboratore Professionale Sanitario – Esperto Tecnico di Laboratorio- cat. Ds 2, a seguito di selezione interna.

Ente di appartenenza: Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano - Dipartimento di Oncologia Sperimentale e laboratori.

Mansioni: tecnico esperto utilizzatore dei sequenziatori automatici ABI PRISM 377 DNA Sequencer e ABI PRISM 3100 e 3130 Avant Genetic Analyzer per la gestione del Servizio Sequenze.

□ **Dal 1/11/2000 al 28/02/2006**

Contratto di lavoro a tempo indeterminato full-time come Operatore Professionale Sanitario - tecnico sanitario di laboratorio biomedico - livello C (da ottobre 2001 livello D).

Ente di appartenenza: Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano - Dipartimento di Oncologia Sperimentale - Area Servizi - Alte Tecnologie.

Mansioni: tecnico esperto utilizzatore dei sequenziatori automatici ABI PRISM 377 DNA Sequencer e ABI PRISM 3100 Genetic Analyzer per la gestione del Servizio Sequenze.

□ **Dal 1/10/1998 al 31/10/2000**

Contratto a tempo determinato come Operatore Professionale Collaboratore Tecnico di Laboratorio - livello C.

Ente di appartenenza: Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano - Laboratorio di Diagnostica Molecolare (oggi Laboratorio di Patologia Molecolare Sperimentale) diretto dal Dr. Marco A. Pierotti e dalla Dr.ssa Silvana Pilotti.

Mansioni: tecnico esperto utilizzatore del sequenziatore automatico ABI PRISM 377 DNA Sequencer per il Servizio intra- ed interdipartimentale di sequenziamento del DNA.

**Dal 4/11/1996 al 30/09/1998**

Contratto a tempo determinato come Operatore Professionale Collaboratore Tecnico di Laboratorio - livello C.

Ente di appartenenza: Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano - Divisione di Oncologia Sperimentale A (Direttore Dr. Marco A. Pierotti).

Mansioni: tecnico esperto utilizzatore del sequenziatore automatico ABI PRISM 377 DNA Sequencer per il laboratorio sequenziamento del DNA.

□ **Dal 1/06/1996 al 30/09/1996**

Borsa di ricerca semestrale dal titolo: "Analisi di sequenza di trascritti isolati da regioni genomiche importanti per patologie malformative neurologiche cardiache" (borsa di ricerca: tema n.2/R.F. 1994/SG).

Ente di appartenenza: Ospedale Maggiore di Milano - Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Milano - laboratorio del Dr. A. Pizzuti.

□ **Dal 01/01/1996 al 31/05/1996**

Collaborazione tecnico-scientifica al progetto di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione di nuovi geni mediante studio di cellule ottenute dal Sistema Nervoso Centrale".

Ente di appartenenza: Ospedale Maggiore di Milano - Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Milano - laboratorio del Dr. A. Pizzuti.

□ Dal 01/01/1994 al 31/12/1995

Collaborazione tecnico-scientifica al progetto di ricerca dal titolo: "Neurobiologia delle malattie neuromuscolari e neurodegenerative".

Ente di appartenenza: Ospedale Maggiore di Milano - Istituto di Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Milano - laboratorio del Dr. A. Pizzuti.

CAPACITÀ LINGUISTICHE

LINGUA	LIVELLO PARLATO	LIVELLO SCRITTO
INGLESE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE

CAPACITÀ NELL'USO DELLE  
TECNOLOGIE

INDIPENDENTE NELL'UTILIZZO DI TUTTE LE TECNOLOGIE SOPRA INDICATE E COMPROVATA  
CAPACITÀ NELLA FORMAZIONE DI NUOVO PERSONALE E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Partecipazione all'implementazione in routine del test per ricerca SARS-CoV-2 RNA: organizzazione e ottimizzazione dell'intero processo dall'inattivazione del virus, all'estrazione e amplificazione con metodica RT-PCR (Novembre 2020-Gennaio 2021)
- Costruzione librerie e controlli qualitativi utilizzando metodiche TruSeq (Illumina), AmpliSeq (ThermoFisher), SureSelect (Agilent), QiaSeq (Qiagen), CES (Sophia Genetics), Genotyping OA/ qPCR per piattaforme di sequenziamento IONtorrent (ThermoFisher) e NextSeq (Illumina)
- Estrazione di DNA genomico, plasmidico, cosmidico, da colture cellulari, da tessuti (FFPE, frozen), sangue (intero, buffy-coat), plasma
- Estrazione RNA totale da colture cellulari e da tessuti (FFPE, frozen), sangue (intero, buffy-coat), plasma
- Piattaforme utilizzate:
  - Ion Torrent (Ion Chef, S5)
  - Illumina (NextSeq500)
  - Affymetrix (Clariom S, Oncoscan)

ALTRO  
CONOSCENZE INFORMATICHE

Buon utilizzo del pacchetto Office 365 e precedenti versioni

Programmi applicativi: Sequencing Analysis 3.X, Genescan Analysis 3.7, Seqscape 2.0  
QuantStudio 12K-flex software v 1.1.1, Sistema di gestione TwinHelix

Utilizzo di banche dati e software bio-informatici: NCBI-BLAST, NCBI-PubMed, NCBI-GenBank, Oligo Properties, NEB Cutter 5.0, Clustal-W.

ALTRO

PUBBLICAZIONI

1. A. Pizzuti, A. Ratti, **D. Penso**, V. Silani, - TRIPLET REPEAT DISEASES – L’Ospedale Maggiore 89(2):187-193, 1995.
2. A. Pizzuti, G. Novelli, A. Mari, A. Ratti, F. Amati, A. Colosimo, **D. Penso**, F. Sangiuolo, G. Calabrese, G. Palka, V. Silani, M. Gennarelli, R. Mingarelli, G. Scarlato, B. Dallapiccola – HUMAN HOMOLOGUE SEQUENCES TO THE DROSOPHILA DISHVELLED (1) SEGMENT – POLARITY GENE ARE DELETED IN THE DIGEORGE SYNDROME – Am. J. of Hum. Genet. 58:722-729, 1996.
3. A. Pizzuti, F. Amati, G. Calabrese, A. Mari, A. Colosimo, V. Silani, L. Giardino, A. Ratti, **D. Penso**, L. Calzà, G. Palka, G. Scarlato, G. Novelli, B. Dallapiccola – cDNA CHARACTERIZATION AND CHROMOSOMAL MAPPING OF TWO HUMAN HOMOLOGUES OF THE MOUSE DISHVELLED POLARITY GENE – Hum. Mol. Genet. 5:953-958, 1996.
4. M. Sampietro, S. Badalamenti, G. Graziani, G. Como, G. Buccianti, N. Corbetta, A. Ticozzi, A. Archenti, G. Lunghi, **D. Penso**, A. Pizzuti, G. Fiorelli, G. Ponticelli – HEPATITIS G VIRUS INFECTION IN HEMODIALYSIS PATIENTS – Kidney Int. 51(1):348-352, 1997.
5. A. Greco, R. Villa, B. Tubino, L. Romano, **D. Penso**, M.A. Pierotti – A NOVEL NTRK1 MUTATION ASSOCIATED WITH CONGENITAL INSENSITIVITY TO PAIN WITH ANHIDROSIS – Am. J. of Hum. Genet. 64:1207-1210, 1999.
6. Taverna Francesca, Mazzocchi Arabella, Arienti Flavio, Ferrari Daniela, Galbiati Marina, Pigliafreddo Ernestina, **Penso Donata**, Rini Francesca, Vantaggiato Nadia, Bozzi Carla, Ribero Maria Lisa, Tagger Alessandro, Ravagnani Fernando – “REATTIVITA’ ANTICORPALI ANTI-HBcAg DISCORDANTI TRA METODICHE SONO PREDITTIVE PER LA PRESENZA DI INFEZIONE OCCULTE DA HBV?” - Blood Transfusion 2009; 7 Supplement 2: May.
7. Mazzocchi Arabella, Ravagnani Fernando, Arienti Flavio, Taverna Francesca, Ferrari Daniela, **Penso Donata**, Lombardo Claudia, Melani Cecilia, Rini Francesca<sup>2</sup> Carniti Cristiana, Doderò Anna, Montefusco Vittorio, Bozzi Carla, Ribero Maria Lisa, Tagger Alessandro - “INFEZIONE OCCULTA DA HBV IN DONATORE DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE E RICEVENTE CON MIELOMA MULTIPLO” - Blood Transfusion 2009; 7 Supplement 2: May.
8. [Chin J Cancer](#). 2016; 35: 51. Published online 2016 Jun 7. doi: [10.1186/s40880-016-0115-1](#) PMID: PMC4897824  
“Whole exome sequencing and single nucleotide polymorphism array analyses to identify germline alterations in genes associated with testosterone metabolism in a patient with androgen insensitivity syndrome and early-onset colorectal cancer”  
[Vittoria Disciglio](#), [Andrea Devecchi](#), [Orazio Palumbo](#), [Massimo Carella](#), [Donata Penso](#), [Massimo Milione](#), [Giorgio Valle](#), [Marco Alessandro Pierotti](#), [Marco Vitellaro](#), [Lucio Bertario](#), [Silvana Canevari](#), [Stefano Signoroni](#),<sup>#</sup> and [Loris De Cecco](#)<sup>#</sup>
9. [“The genomics of desmoplastic small round cell tumor reveals the deregulation of genes related to DNA damage response, epithelial-mesenchymal transition, and immune response.”](#)  
Devecchi A, De Cecco L, Dugo M, **Penso D**, Dagrada G, Brich S, Stacchiotti S, Sensi M, Canevari S, Pilotti S.  
Cancer Commun (Lond). 2018 Nov 28;38(1):70. doi: 10.1186/s40880-018-0339-3.  
PMID:30486883 [Free PMC Article](#)
10. PO-161 Mutational profile of epithelial, non-glandular sinonasal cancers into 2 prospective clinical trials  
Author links open overlay panel  
[L.DeCecco](#)[M.S.Serafini](#)[S.Canevari](#)[D.Penso](#)[P.Nicolai](#)[P.Castelnuovo](#)[M.Benazzo](#)[A.Sponghini](#)[E.Orlandi](#)[B.Vischioni](#)[C.Piazza](#)[C.Resteghini](#)[L.Licitra](#)[P.Bossi](#)

ALTRO

ABSTRACT

1. C. Bonifati, A. Sampietro, C. Ghezzi, **D. Penso**, - INTERAZIONI DELLA SUBUNITA’  $\beta$  DELLA TOSSINA COLERICA NEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE UMANO DURANTE L’EMBRIOGENESI – Società Italiana di Neuroscienze - IV Convegno

Nazionale – Giovani Cultori delle Neuroscienze – Pisa, 16-18 dicembre 1993.

2. A. Sampietro, C. Bonifati, **D. Penso**, C. Ghezzi, - ESPRESSIONE DEL RECETTORE PER LE NEUROTROFINE (TRK) NELL'EMBRIOGENESI DEL MIDOLLO SPINALE UMANO - Società Italiana di Neuroscienze - IV Convegno Nazionale – Giovani Cultori delle Neuroscienze – Pisa, 16-18 dicembre 1993.
3. G. Novelli, A. Pizzuti, F. Amati, A. Mari, A. Colosimo, R. Mingarelli, A. Boccarossa, G. Calabrese, G. Palka, A. Ratti, **D. Penso**, L. Calzà, L. Giardino, V. Silani, B. Dallapiccola – CLONING, MAPPING AND EXPRESSION STUDIES OF THE HUMAN HOMOLOGOUS OF THE MOUSE DISHEVELLED GENES – HGM, Heidelberg, 22-24 marzo 1996.
4. P. Radice, L. Stagi, P. Sala, A. Russo, F. D'Amico, P. Mondini, **D. Penso**, M.A. Pierotti, L. Bertario - MUTAZIONE DEL GENE APC NELLE REGIONI ASSOCIATE CON *ATTENUATED ADENOMATOUS POLYPOSIS COLI* - VI Riunione Annuale del Gruppo Italiano per lo Studio dei Tumori Colorettali Ereditari – Modena, 16-17 ottobre 1998.
5. P. Fanales, **D. Penso**, B. Pasini, V. Pensotti, V. De Benedetti, P. Mondini, S. Manukian, A. Conti, G. Spatti, M.A. Pierotti, P. Radice – BRCA1 AND BRCA2 MUTATIONAL SPECTRA IN ITALIAN BREAST AND/OR OVARIAN CARCINOMA PATIENTS – V International Symposium on Mutations in the Human Genome – Vicoforte (CN), 13-16 Maggio 1999.
6. M. Frattini, T. Mancuso, D. Balestra, A. Granelli, S. Suardi, M. Oggioni, **D. Penso**, L. Bertario, M.A. Pierotti – “SPECIFIC MUTATION AT CODON 12 OF K-RAS SEQUENCE OR *TP53* ALTERATIONS CAN DETERMINE COLORECTAL ADENOMAS DEVELOPMENT” – XXVIII Meeting of Italian Cancer Society – New Challenges of Molecular Oncologies – Napoli, 10-13 ottobre 2001.
7. Taverna Francesca, Mazzocchi Arabella, Arienti Flavio, Ferrari Daniela, Galbiati Marina, Pigliafreddo Ernestina, **Penso Donata**, Rini Francesca, Vantaggiato Nadia, Bozzi Carla, Ribero Maria Lisa, Tagger Alessandro, Ravagnani Fernando- “REATTIVITA' ANTICORPALI ANTI-HBcAg DISCORDANTI TRA METODICHE SONO PREDITTIVE PER LA PRESENZA DI INFEZIONE OCCULTE DA HBV?” - Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali Terrasini, Palermo, 28-30 maggio 2009.
8. Mazzocchi Arabella, Ravagnani Fernando, Arienti Flavio, Taverna Francesca, Ferrari Daniela, **Penso Donata**, Lombardo Claudia, Melani Cecilia, Rini Francesca<sup>2</sup> Carniti Cristiana, Doder Anna, Montefusco Vittorio, Bozzi Carla, Ribero Maria Lisa, Tagger Alessandro - “INFEZIONE OCCULTA DA HBV IN DONATORE DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE E RICEVENTE CON MIELOMA MULTIPLO” - Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali Terrasini, Palermo, 28-30 maggio 2009.

ALTRIO

RINGRAZIAMENTI

1. A. Pizzuti, A. Colosimo, A. Ratti, F. Capon, M. Gennarelli, V. Silani, C. Ghezzi, S. Lo Cicero, G. Calabrese, G. Palka, G. Scarlato, G. Novelli, B. Dallapiccola – IDENTIFICATION OF MULTIPLE TRANSCRIBED SEQUENCES FROM THE SPINAL MUSCULAR ATROPHY REGION ON HUMAN CHROMOSOME 5 – Biochem. Biophys. Res. Comm. 206(1):294-301, 1995.
2. R. Lupetti, P. Pisarra, A. Verrecchia, C. Farina, G. Nicolini, A. Anichini, C. Bordignon, M. Sensi, G. Parmiani, C. Traversari – TRANSLATION OF A RETAINED INTRON IN TYROSINASE-RELATED PROTEIN (TRP)2 mRNA GENERATES A NEW CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE (CTL)-DEFINED AND SHARED HUMAN MELANOMA ANTIGEN NOT EXPRESSED IN NORMAL CELLS OF THE MELANOCYTIC LINEAGE – J. Exp. Med. 188(6):1005-1016, 1998.
3. M. Frattini, D. Balestra, S. Pilotti, L. Bertario, M.A. Pierotti – TUMOR LOCATION AND DETECTION OF K-RAS MUTATIONS IN STOOL FROM COLORECTAL CANCER PATIENTS – J. Natl. Cancer Inst. 95(1):72-73, 2003.
4. M. Frattini, C. Ferrario, P. Bressan, D. Balestra, L. De Cecco, P. Mondellini, I. Bongarzone, P. Collini, M. Gariboldi, S. Pilotti, M.A. Pierotti, A. Greco – ALTERNATIVE MUTATIONS OF BRAF, RET AND NTRK1 ARE ASSOCIATED WITH SIMILAR BUT DISTINCT GENE EXPRESSION PATTERNS IN PAPILLARY THYROID CANCER – Oncogene 23(44):7436-7440, 2004.
5. M. Daniotti, M. Oggioni, T. Ranzani, V. Vallacchi, V. Campi, D. Di Stasi, G. Della Torre, F. Perrone, C. Luoni, S. Suardi, M. Frattini, S. Pilotti, A. Anichini, G. Tragni, G. Parmiani, M.A. Pierotti, M. Rodolfo – BRAF ALTERATIONS ARE ASSOCIATED WITH COMPLEX MUTATIONAL PROFILES IN MALIGNANT MELANOMA – Oncogene 23:5968-5977, 2004.
6. M. Frattini, D. Balestra, S. Suardi, M. Oggioni, P. Alberici, P. Radice, A. Costa,

M.G. Daidone, E. Leo, S. Pilotti, L. Bertario, M.A. Pierotti, - DIFFERENT GENETIC FEATURES ASSOCIATED WITH COLON AND RECTAL CARCINOGENESIS – Clin. Cancer Res. 10:4015-4021, 2004.


7. D. Perotti, G. De Vecchi, M.A. Testi, E. Lualdi, P. Modena, P. Mondini, F. Ravagnani, P. Collini, F. Di Rienzo, F. Spreafico, M. Terenziani, G. Sozzi, F. Fossati-Bellani, P. Radice – GERMLINE MUTATIONS OF THE POU6F2 GENE IN WILMS TUMORS WITH LOSS OF HETEROZYGOSITY ON CHROMOSOME 7p14 – Hum. Mut. 24:400-407, 2004.
8. D. Perotti, P. Mondini, M. Terenziani, F. Spreafico, P. Collini, F. Fossati-Bellani, P. Radice – WT1 GENE ANALYSIS IN SPORADIC EARLY-ONSET AND BILATERAL WILMS TUMOR PATIENTS WITHOUT ASSOCIATED ABNORMALITIES – J. Pediatr. Hematol. Oncol. 27:197-201, 2005.
9. M. Sensi, G. Nicolini, M. Zanon, C. Colombo, A. Molla, I. Bersani, R. Lupetti, G. Parmiani and A. Anichini - **IMMUNOGENICITY** WITHOUT IMMUNOSELECTION: A MUTANT BUT FUNCTIONAL ANTIOXIDANT ENZYME RETAINED IN A HUMAN METASTATIC MELANOMA AND TARGETED BY CD8+ T CELLS WITH A MEMORY PHENOTYPE - Cancer Research 65, 632-640, January 15, 2005
10. M. F. Blasi, I. Ventura, G. Aquilina, P. Degan, L. Bertario, C. Bassi, P. Radice<sup>4</sup> and M. Bignami - A HUMAN CELL-BASED ASSAY TO EVALUATE THE EFFECTS OF ALTERATIONS IN THE *MLH1* MISMATCH REPAIR GENE - Cancer Research 66, 9036-9044, September 15, 2006.
11. V. Vallacchi, M. Daniotti, F. Ratti, D. Di Stasi, P. Deho, A. De Filippo, G. Tragni, A. Balsari, A. Carbone, L. Rivoltini, G. Parmiani, N. Lazar, B. Perbal and M. Rodolfo - CCN3/NEPHROBLASTOMA OVEREXPRESSED MATRICELLULAR PROTEIN REGULATES INTEGRIN EXPRESSION, ADHESION, AND DISSEMINATION IN MELANOMA - Cancer Research 68, 715, February 1, 2008.
12. [Neoplasia](#). 2011 Dec; 13(12): 1132–1142.  
PMCID: PMC3257188  
Identification of MET and SRC Activation in Melanoma Cell Lines Showing Primary Resistance to PLX4032<sup>1,2</sup>  
[Elisabetta Vergani](#),\* [Viviana Vallacchi](#),\* [Simona Frigerio](#),\* [Paola Deho](#),\* [Piera Mondellini](#),† [Paola Perego](#),‡ [Giuliana Cassinelli](#),‡ [Cinzia Lanzi](#),‡ [Maria Adele Testi](#),§ [Licia Rivoltini](#),\* [Italia Bongarzone](#),† and [Monica Rodolfo](#)\*
13. [Br J Cancer](#). 2014 Jan 21; 110(2): 330–340.  
Published online 2013 Nov 26. doi: [10.1038/bjc.2013.729](#)  
PMCID: PMC3899765  
Choline kinase-alpha by regulating cell aggressiveness and drug sensitivity is a potential druggable target for ovarian cancer  
[A Granata](#),<sup>1</sup> [R Nicoletti](#),<sup>1</sup> [V Tinaglia](#),<sup>1</sup> [L De Cecco](#),<sup>2</sup> [M E Pisanu](#),<sup>3</sup> [A Ricci](#),<sup>3</sup> [F Podo](#),<sup>3</sup> [S Canevari](#),<sup>1,2</sup> [E Iorio](#),<sup>3</sup> [M Bagnoli](#),<sup>1,4,\*</sup> and [D Mezzanzanica](#)<sup>1,4,\*</sup>
14. [PLoS One](#). 2014; 9(2): e86924.  
Published online 2014 Feb 6. doi: [10.1371/journal.pone.0086924](#)  
PMCID: PMC3916327  
Characterization of an Italian Founder Mutation in the RING-Finger Domain of *BRCA1*  
[Laura Caleca](#),<sup>#1,\*</sup> [Anna Laura Putignano](#),<sup>#2,3</sup> [Mara Colombo](#),<sup>1</sup> [Caterina Congregati](#),<sup>2</sup> [Mohosin Sarkar](#),<sup>4</sup> [Thomas J. Magliery](#),<sup>4</sup> [Carla B. Ripamonti](#),<sup>1</sup> [Claudia Foglia](#),<sup>1</sup> [Bernard Peissel](#),<sup>5</sup> [Daniela Zaffaroni](#),<sup>5</sup> [Siranoush Manoukian](#),<sup>5</sup> [Carlo Tondini](#),<sup>6</sup> [Monica Barile](#),<sup>7</sup> [Valeria Pensotti](#),<sup>8,9</sup> [Loris Bernard](#),<sup>8,10</sup> [Laura Papi](#),<sup>#2</sup> and [Paolo Radice](#)<sup>#1</sup>
15. [Hum Mol Genet](#). 2015 Sep 15; 24(18): 5345–5355.  
Published online 2015 Jun 30. doi: [10.1093/hmg/ddv251](#)  
PMCID: PMC4550823  
*FANCM* c.5791C>T nonsense mutation (rs144567652) induces exon skipping, affects DNA repair activity and is a familial breast cancer risk factor  
[Paolo Peterlongo](#), et al
16. Whole-exome sequencing in radically resected gastric cancer (GC): Analysis of patients (pts) with poor prognostic factors from the Italian Trial of Adjuvant Chemotherapy Adenocarcinoma (ITACA-S) trial.  
Article in Journal of Clinical Oncology 35(4\_suppl):64-64 · February 2017  
DOI: 10.1200/JCO.2017.35.4\_suppl.64

ALTRO  
RINGRAZIAMENTI

Luogo e data

Firma

Milano, 13/07/2022  
.....

Handwritten signature of Donata Alda Pensò in black ink, written over a dotted line.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, 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, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.