

INFORMAZIONI
PERSONALI

Elena Dallera

📍 ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

📞 Studio +39 02.6444.7476

📞 Laboratorio +39 02.6444.7470

✉ elena.dallera@ospedaleniguarda.it

Data di nascita 20/11/1984 | Nazionalità Italiana

Biologo Molecolare Specializzato in Patologia Clinica - Indagini genetico-molecolari finalizzate alla terapia personalizzata delle malattie linfoproliferative, dei tumori solidi e dei tumori dei tessuti molli

Iscrizione all'albo professionale Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (FNOB) – Ordine Biologi Regione Lombardia (OBL), sezione A, matricola n.AA_064982.

Dal 16 Gennaio 2024
Ad oggi

Dirigente Biologo Molecolare Specializzato in Patologia Clinica a Tempo Determinato c/o la S.S. di Patologia Molecolare, S.C. di Anatomia Istologia Patologica e Citogenetica, L'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Indagini molecolari volti alla diagnosi differenziale, monitoraggio e follow-up della malattia minima residua in pazienti affetti da patologie emolinfoproliferative ed ematologiche.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01 Settembre 2023
Al 15 Gennaio 2024

Biologo Molecolare Specializzato in Patologia Clinica in ruolo di Frequentatore c/o la S.S. di Patologia Molecolare, S.C. di Anatomia Istologia Patologica e Citogenetica, L'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Indagini molecolari volti alla diagnosi differenziale, monitoraggio e follow-up della malattia minima residua in pazienti affetti da patologie emolinfoproliferative ed ematologiche.

Dal 30 Settembre 2019
Al 17 Marzo 2023

Dirigente Biologo c/o I.R.C.C.S. Humanitas Research Hospital – Unità Operativa di Anatomia Patologica

Indagini genetico-molecolari per la diagnostica e la ricerca in ambito emolinfopatologico, dei tumori solidi e molli ai fini di diagnosi differenziale e "target therapy".

Nel dettaglio:

- Analisi genetico-molecolare dei geni *EGFR*, *KRAS*, *NRAS*, *HRAS*, *BRAF*, *TP53*, *cKIT*, *PDGFRα*, *HER2/neu*, *ALK* e *ROS1* per i tumori solidi;
- Analisi di instabilità microsatellitare;
- Analisi genetico-molecolare dei geni *ALK*, *CCND1-BCL1*, *BCL2*, *BCL6*, *MALT*, *MYC*, *BIRC3/MALT1*, *MYD88* per i linfomi;
- Analisi genetico-molecolare dei geni *EWSR1*, *FUS/CHOP*, *SS18-SYT*, *COL1A1/PDGFB*, *PHF3*, *TFE3*, *CIC*, *MDM2*, *CDK4*, *β-Catenina* per i sarcomi dei tessuti molli;

- Analisi genetico-molecolare dei geni *IDH1-2* e codelezione *1p/19q* per i gliomi;
- Analisi molecolare dei linfomi di derivazione B e T-cellulare mediante analisi dei riarrangiamenti a carico delle catene pesanti e leggere delle immunoglobuline e delle subunità β e γ del T-Cell Receptor;
- Analisi mutazione-specifiche da tessuto FFPE e da ccfDNA;
- Analisi di metilazione del gene *MGMT* mediante pyrosequencing per i gliomi;
- Diagnosi istologico-molecolare delle infezioni da virus di Epstein-Barr correlate alle patologie linfomatose e carcinomi rinofaringei EBV-“driven”.

Dal 01 Febbraio 2018
Al 29 Settembre 2019

Biologo Borsista c/o Fondazione I.R.C.C.S Istituto Nazionale dei Tumori di Milano – S.C. di Anatomia Patologica - Dipartimento di Patologia e Diagnostica di Laboratorio.

Indagini genetico-molecolari per la diagnostica e la ricerca in ambito dei tumori solidi e molli ai fini di diagnosi differenziale e “target therapy”.

Nel dettaglio: analisi genetico-molecolare dei geni *EGFR*, *KRAS*, *NRAS*, *HRAS*, *BRAF*, *cKIT*, *PDGFR α* , *P53*, *β -Catenina*, *HER2*, *MET*, *RET*, *PI3K* mediante sequenziamento automatico diretto; analisi di instabilità microsatellitare; test di farmacogenetica in RT-PCR per i polimorfismi geni *DPYD* e *UGT1A1*; Real-Time PCR: analisi mutazione-specifiche da tessuto FFPE e da ccfDNA; Pyrosequencing per gli studi di metilazione del gene *MGMT*; test prognostico predittivo PAM50-Prosigna con Nanostring.

Dal 01 Gennaio 2018
al 31 Gennaio 2018

Biologo Contrattista c/o Fondazione I.R.C.C.S Istituto Nazionale dei Tumori di Milano – S.C. di Anatomia Patologica - Dipartimento di Patologia e Diagnostica di Laboratorio.

Indagini genetico-molecolari per la diagnostica e la ricerca in ambito dei tumori solidi e molli ai fini di diagnosi differenziale e “target therapy”.

Nel dettaglio: analisi genetico-molecolare dei geni *EGFR*, *KRAS*, *NRAS*, *HRAS*, *BRAF*, *cKIT*, *PDGFR α* , *P53*, *β -Catenina*, *HER2*, *MET*, *RET* mediante sequenziamento automatico diretto.

Dal 01 Luglio 2010
al 30 Giugno 2017

Biologo Borsista c/o Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico “San Matteo”-Università degli Studi di Pavia – Dipartimento dei Servizi – S.C. Anatomia Patologica – Laboratorio di Patologia Molecolare

Indagini genetico-molecolari per la diagnostica e la ricerca in ambito emolinfopatologico, dei tumori solidi e molli ai fini di diagnosi differenziale e “target therapy”.

Nel dettaglio:

- Analisi genetico-molecolare dei geni *EGFR*, *KRAS*, *NRAS*, *HRAS*, *BRAF*, *cKIT*, *PDGFR α* , *HER2/neu*, *ALK* e *ROS1* per i tumori solidi;
- Analisi genetico-molecolare dei geni *ALK*, *CCND1-BCL1*, *BCL2*, *BCL6*, *MALT*, *MYC*, *BIRC3/MALT1*, *MYD88* per i linfomi;
- Analisi genetico-molecolare dei geni *EWSR1*, *FOXO1*, *SS18-SYT*, *COL1A1/PDGF β* per i sarcomi dei tessuti molli;
- Analisi genetico-molecolare dei geni *IDH1-2* e codelezione *1p/19q* per i gliomi;
- Analisi molecolare dei linfomi di derivazione B e T-cellulare mediante analisi dei riarrangiamenti a carico delle catene pesanti e leggere delle immunoglobuline e delle subunità β e γ del T-Cell Receptor;
- Diagnosi istologico-molecolare delle infezioni da virus di Epstein-Barr correlate alle patologie linfomatose e carcinomi rinofaringei EBV-“driven”
- Test di farmacogenetica in RT-PCR per i polimorfismi del gene *DPYD*

Da Marzo 2007
a Luglio 2007

Biotechnologo (con conseguimento del diploma di Laurea triennale) volontario c/o Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" - Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Patologia Umana ed ereditaria, Servizio di Anatomia Patologica.

Attività di Volontariato c/o i laboratori di istologia, immunoistochimica, Colorazioni Speciali e di biologia e genetica molecolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Settembre 2018
al 03 Maggio 2022

PhD in Molecular Medicine XXXIV Cycle – Cod.DR979 – Valutazione per Giudizio di Idoenità

Università degli studi di Parma
Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Manageress: Prof. Roberto Perris
Titolo tesi: “Profilo Genetico-Molecolare di adenocarcinomi polmonari durante la pandemia COVID-19”

Da Luglio 2011
al 29 Giugno 2016

Specializzazione in Patologia Clinica – Valutazione 50/50 Lode

Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Medicina Molecolare – Unità di Immunologia e Patologia Generale - Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica
Direttore: Prof.ssa Lucia Anna Stivala
Titolo tesi: “Genotipizzazione degli adenocarcinomi polmonari su prelievi bioptici e microarray tissutali”

Da Ottobre 2007
al 16 Dicembre 2009

Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata – Percorso in Biologia Umana e Scienze Biomediche – Valutazione 104/110

Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria – Servizio di Anatomia Patologica
Direttore: Prof. Umberto Magrini
Titolo tesi: “Analisi istogenetico-molecolare e clinica di 17 casi di disordini linfoproliferativi B del post-trapianto”

Da Ottobre 2003
al 14 Marzo 2007

Diploma di Laurea Triennale Interfacoltà di Biotechnologie Mediche – Valutazione 96/110

Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Scienze Morfologiche Eidologiche e Cliniche – Sezione di Microbiologia
Direttore: Prof.ssa Laura Pagani
Titolo tesi: “Risposte immunitarie cellulo-mediate virus-specifiche nel fegato e nel sangue periferico nella recidiva di infezione da virus dell'epatite C dopo il trapianto di fegato”

Da Settembre 1998
a Giugno 2003

Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Scientifico Sperimentale Informatico Chimico-Biologico – Valutazione 70/100

Liceo Scientifico “Giuseppe Novello” di Codogno (LO)
Titolo tesina di Maturità: “Il filamento della vita: il DNA”

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/B2	C1/C2	B1/B2	B1/B2	C1/C2
	Trinity Exam level 6 and 8				
Francese	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

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

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di formazione degli studenti che hanno svolto attività di internato di tesi di Laurea/Diploma c/o il Laboratorio di Patologia Molecolare – S.C. Anatomia Patologica – Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico “San Matteo”- Università degli Studi di Pavia e I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.
- Attività di tutoraggio supplementari al corso di diploma di laurea per tecnico di laboratorio biomedico
- Partecipazione alla stesura di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali
- Partecipazione alla stesura di presentazioni di poster/abstract/presentazioni per corsi e congressi nazionali ed internazionali

Competenze organizzative e gestionali

- Possiedo buone competenze nel lavoro di gruppo acquisite fin dall'inizio di (biologo frequentatore durante l'internato di tesi), durante la mia esperienza c/o il Laboratorio di Patologia Molecolare – S.C. Anatomia Patologica – Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico “San Matteo”- Università degli Studi di Pavia - Stretta collaborazione con il personale medico e tecnico nell'ambito dell'attività di diagnostica e di ricerca, così come gli altri istituti in cui è stata svolta attività lavorativa.

Competenze professionali

Possiedo buona padronanza delle procedure e dei protocolli che vengono effettuati sia a scopo di ricerca che a scopo diagnostico sia in campo oncoematologico che oncologico.

Competenze Tecniche quali: tecniche di Immunoassay tipo ELISA ed ELISpot; colture cellulari di linee linfoblastoidi; protocollo standard di separazione del sangue periferico (Ficoll);

Istologia: metodologia standard di fissazione, disidratazione ed inclusione in paraffina di campioni/biopsie e pezzi operatori e taglio al microtomo rotativo e criostato;

Colorazioni di base tipo Ematossilina-Eosina, Giemsa e colorazioni “speciali”;

Immunostochimica: svolgimento delle più importanti reazioni di immunostochimica ed immunofluorescenza in uso in pratica diagnostica e di ricerca;

Biologia Molecolare: estrazione DNA ed RNA da materiale biologico "a fresco" e fissato in formalina ed incluso in paraffina (manuale ed automatizzato), estrazione di cfDNA (biposia liquida), PCR (Polymerase Chain Reaction), ibridazione *in situ* (ISH) e ibridazione *in situ* in fluorescenza (FISH), Analisi con metodologia Reverse Dot-Blot, utilizzo del Tissue Microarray e del Microdissettore Laser, Sequenziamento automatico diretto (Metodo

Sanger), Real-Time PCR con kit commerciali, analisi dei frammenti instabilità micro satellitare; analisi di metilazione mediante pyrosequencing; Real-Time PCR qualitativa, quantitativa, e quantitativa assoluta. Analisi di “gene expression profiling” con tecnologia Nanostring; Sequenom MassARRAY MALDI-TOF (Matrix Assisted Laser Description Ionization Time of Flight), NGS Ion Torrent S5 e Genexus, Piattaforma Illumina.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisite mediante microscopia a fluorescenza ed ottica
- Buona padronanza delle banche dati tipo OMIM, Ensembl, PubMed, Gene Card, Blast etc...
- Capacità bioinformatiche associate alle analisi NGS
- Capacità di utilizzare software interfacciati a strumentazioni di laboratorio
- Buona capacità di utilizzo dei programmi di Biostatistica

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

- Belfiore A, Busico A, Bozzi F, Brich S, Dallera E, Conca E, Capone I, Gloghini A, Volpi CC, Cabras AD, Pilotti S, Baratti D, Marcello Guaglio M, Deraco M, Kusamura S and Perrone F. Molecular Signatures for Combined Targeted Treatments in Diffuse Malignant Peritoneal Mesothelioma. *Int. J. Mol. Sci.* 2019, 20, 5817; doi:10.3390/ijms20225817 IF 4.183 (2020)
- Cavalieri S, Busico A, Capone I, Conca E, Dallera E, Quattrone P, Licitra L, Pruneri G, Bossi P, Perrone F. Identification of potentially druggable molecular alterations in skin adnexal malignancies. *Journal of Dermatology* 2019;**:1-8. doi: 10.1111/1346-8138.14889 IF 6.898 (2017)
- Vanoli A, Di Sabatino A, Martino M, Dallera E, Mescoli C, D'Inca R, Furlan D, Macciomei MC, Biancone L, Grillo F, Rugge M, Sessa F, Paulli M, Corazza GR, Solcia E. Epstein-Barr Virus-positive Ileal Carcinomas associated with Crohn's Disease. *Virchows Archive.* 2017;471(4):549-552 IF 2.848 (2016-17)
- Perfetti V, Laurini E, Aulić S, Fermeglia M, Ribon R, Lucioni M, Dallera E, Delfanti S, Pugliese L, Latteri FS, Pietrabissa A, Pricl S. Molecular and functional characterization of a new 3' end KIT juxtamembrane deletion in a duodenal GIST

treated with neoadjuvant Imatinib. *Oncotarget* 2017 18;8(34):56158-56167. doi: 10.18632/oncotarget.19341. IF 5.168 (2016)

- Lucioni M, Berti E, Arcaini L, Croci GA, Maffi A, Klersy C, Goteri G, Tomasini C, Quaglino P, Riboni R, Arra M, Dallera E, Grandi V, Alaibac M, Ramponi A, Rattotti A, Rattotti S, Cabras G, Franceschetti S, Fraternali-Orcioni G, Onida F, Ascani S, Fierro MT, Rupoli S, Gambacorta M, Zinzani P, Pimpinelli N, Santucci M, Paulli M. Primary cutaneous B-cell lymphoma other than marginal zone: clinicopathologic analysis of 161 cases: comparison with current classification and definition of prognostic markers. *Cancer Medicine* 2016. doi: 10.1002/cam4.865. IF 2.915 (2015)

- Perfetti V, Baldanti F, Lenti MV, Vanoli A, Biagi F, Gatti M, Riboni R, Dallera E, Paulli M, Pedrazzoli P, Corazza RG. Detection of active Epstein-Barr Virus infection in duodenal mucosa of patients with refractory celiac disease. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2016 Aug;14(8):1216-20. IF 7.896 (2014)

- Fiorina L, Ricotti M, Vanoli A, Luinetti O, Dallera E, Riboni R, Paolucci S, Brugnatelli S, Paulli M, Pedrazzoli P, Baldanti F and Perfetti V. Systemic analysis of human oncogenic viruses in colon cancer revealed EBV latency in lymphoid infiltrates. *Infectious Agents and Cancer* 2014. 3;9:18 IF 2,33 (2010)

- Fiandrino G, Arra M, Riboni R, Lucioni M, Dallera E, Nicola M, Maffi A, Arcaini L, Berti E, and Paulli M. Absence of MYD88 L265P mutation in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. *Br J Dermatol* 2013. 168(4):883-4. IF 3.759 (2012)

- Rosti V, Villani L, Riboni R, Poletto V, Bonetti E, Tozzi L, Bergamaschi G, Catarsi P, Dallera E, Novara F, Massa M, Campanelli R, Fois G, Peruzzi B, Lucioni M, Guglielmelli P, Pancrazzi A, Fiandrino G, Zuffardi O, Magrini U, Paulli M, Vannucchi AM and Barosi G. Spleen endothelial cells from patients with myelofibrosis harbor the JAK2 V617F mutation. *Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro Gruppo Italiano Malattie Mieloproliferative (AGIMM) investigators. Blood* 2013. 10;121(2):360-8. IF 10.558 (2009)

- Lucioni M, Novara F, Fiandrino G, Riboni R, Fanoni D, Arra M, Venegoni L, Nicola M, Dallera E, Arcaini L, Onida F, Vezzoli P, Travaglino E, Boveri E, Zuffardi O, Paulli M, Berti E. Twenty-one cases of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: focus on biallelic locus 9p21.3 deletion. *Blood* 2011. 27;118(17):4591-4. IF 10,558 (2009)

Abstract e Poster

- Dallera E, Milione M, Baratti D, Deraco M, Kusamura S, Perrone F. Immunosuppressive environment in pseudomyxoma peritonei. 61st Annual Meeting of the Italian Cancer Society – Precision Oncology: from myth to reality. Napoli 6-8 Novembre 2019 – Abstract Book

- Dallera E, Milione M, Baratti D, Deraco M, Kusamura S, Perrone F. Immunosuppressive environment in pseudomyxoma peritonei. European

Cooperation in Science and Technology – ECI Workshop 4-5th October 2019.
Cordoba, Spain

- Vanoli A, Di Sabatino A, Manca R, Grillo F, Volta U, Santini D, Elli L, Ferrero S, Viglio A, Riboni R, Dallera E, Arra M, Rappa A, Caio G, Luinetti o, Solcia E, Paulli M. Celiac Disease-Associated small bowel adenocarcinomas: clinico-pathologic, phenotypic and molecular study of 11 cases. Modern Pathology - 104th Annual Meeting Abstracts, USCAP March 21-27, 2015 – Boston MA
- Lucioni M, Arcaini L, Rossi D, Nicola M, Riboni R, Ramponi A, Ferretti VV, Bonfichi M, Gotti M, Maffi A, Croci GA, Arra M, Fiaccadori V, Varettoni M, Rattotti S, Morello L, Dallera E, Gaidano G, Cazzola M, Paulli M. Notch pathway disruption in a subset of HCV-related diffuse large B cell lymphoma: its association to prognosis and to a possible marginal zone derivation. 17th Meeting of European Association for Haematopathology 17-22 October 2014 – Istanbul (Turkey)
- Lucioni M, Nicola M, Gotti M, Riboni R, Arra MR, Dallera E, Molo S, Rattotti S, Boveri E, Fiandrino G, Maffi A, Gaidano G, Arcaini L, Paulli M. Diffuse large B-cell lymphomas in HCV patient include a subset of cases progressed from low grade marginal zone lymphoma. Clinico-pathologic characterization of 51 cases from a single institution. Pisa 07-10 Maggio 2014
- Riboni R, Lucioni M, Arcaini L, Nicola M, Maffi A, Dallera E, Arra M, Molo S, Berti E, Paulli M. High rate of TCR γ gene rearrangement with clonal identity in microdissected CD30+ cells from lymphomatoid papulosis – 2nd World Congress of Cutaneous Lymphomas 6–9February 2013 Berlin (Germany)
- M. Lucioni, M. Nicola, M.Gotti, R. Riboni, M.R. Arra, E. Dallera, S. Molo, S. Rattotti, E Boveri, G. Fiandrino, A. Maffi, G. Gaidano, L. Arcaini, M. Paulli. Diffuse large B-cell lymphomas in HCV patients include a subset of cases progressed from low grade marginal zone lymphoma. Clinico-pathologic characterization of 51 cases from a single institution. XVI Meeting of the European Association of Hematopathology - Lisbona 20-25 Ottobre 2012
- Berti E, Lucioni M, Onida F, Novara F, Caprini E, Fiandrino G, Riboni R, Fanoni D, Vezzoli P, Arra M, Venegoni L, Nicola M, Dallera E, Arcaini L, Saporiti G, Travaglino E, Boveri E, Zuffardi O, Russo, Paulli M. Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm: Clinical Immunohistochemical and Molecular Evaluation of 23 cases with primary cutaneous involvement. First World Congress of Cutaneous Lymphomas – Northwestern Memorial Hospital - Chicago, Illinois (USA) 22-25 Settembre 2010.

Corsi/Conferenze/ Workshop come partecipante

24 Novembre 2023: BEST PRACTICE in Medicina di Laboratorio: applicazione di analisi di sequenziamento massivo parallelo (Next Generation Sequencing - NGS) - Edizione Unica – Palazzo Pirelli – Regione Lombardia – aula G.Gaber – Milano (Attestato di Partecipazione)

24 Ottobre 2022: Oncotype DX (Breast recurrent Score) Test: Un punto fermo nell'evoluzione del Sistema sanitario. Palazzo della Regione Lombardia, 1°Piano Sala "Valeria Solesin" – Milano (Attestato di Partecipazione)

28-30 Settembre 2021: Workflow Training per l'utilizzo della piattaforma NGS AmpliSeq + Ion Chef + GeneStudio S5, promosso da ThermoFisher c/o laboratorio di Anatomia Patologica, Humanitas Research Hospital, via A.Manzoni n.59 Rozzano (Attestato di Partecipazione)

28 Aprile 2021: Workflow Training per l'utilizzo dello strumento SeqStudio (analisi delle sequenze e dei frammenti) promosso da ThermoFisher c/o laboratorio di Anatomia Patologica, Humanitas Research Hospital, via A.Manzoni n.59 Rozzano (Attestato di Partecipazione)

13-14 e 19 Ottobre 2020: Workflow Training per l'utilizzo della piattaforma NGS Illumina e relativa giornata per l'interpretazione del dato bioinformatico c/o laboratorio di Anatomia Patologica, Humanitas Research Hospital, via A.Manzoni n.59 Rozzano (Attestato di Partecipazione)

15 Ottobre 2019: "OncoMine User Meeting" Precision in practice: the new era for oncology biomarkers testing. Promosso da ThermoFisher Scientific c/o UNA DECO' HOTEL, Roma (Attestato di partecipazione)

27-28 Giugno 2019: Corso interdisciplinare dal titolo "Masterlung": 27-06 c/o Istituto Amadeo Lab - via Amadeo; 28/06 c/o Farm65 via Alzaia Naviglio Grande n.165 Milano (Attestato di partecipazione)

10 Maggio 2019: Plenti_Plex MSI "L'evoluzione dei test per l'identificazione dell'instabilità dei microsatelliti" c/o Cosmo Hotel Palace, via F. De Sanctis n.5; Cinisello Balsamo (MI) (Attestato di partecipazione)

17 Ottobre 2018: Milan Summit NanoString promosso da Diatech LabLine c/o Hotel "La Gare" via Giovanni Battista Pirelli n.20, Milano (Attestato di Partecipazione)

05-07 Settembre 2018: Workflow Training di 3 giorni per l'utilizzo del pannello prognostico predittivo Prosigna PAM 50 su piattaforma nanoString, c/o laboratorio di Patologia Molecolare - Anatomia Patologica 2, Istituto Nazionale dei Tumori di Milano via G.Venezian n.1. (Attestato)

28-29 Giugno 2018: Corso interdisciplinare dal titolo "Masterlung": 28-06 c/o Istituto Nazionale dei Tumori di Milano via G.Venezian n.1; 29/06 c/o Farm65 via Alzaia Naviglio Grande n.165 Milano (Attestato di partecipazione)

29 Marzo 2018: Corso di formazione on-line "Investigator Site personnel ICH GCP Training" istituito da Roche/Genetech identificato da TransCelerate BioPharma, Inc. (Attestato)

19 Giugno 2017: Corso dal titolo "Determinazione dello stato di HER2 significato prognostico e predittivo target therapy:attualità e prospettive" c/o Starhotels E.C.H.O., Milano (Attestato di Partecipazione)

30 Settembre 2016: Incontro dal titolo "Liquid Biopsy in NSCLC Clinical Practice" c/o S.C. Anatomia Patologica Ospedale Maggiore della Carità – Università del Piemonte Orientale – Novara a cura del Dr. Umberto Malapelle, Università Federico II Napoli (Attestato di Partecipazione)

06 Aprile 2016: "Biospia liquida: la firma del tumore" – Organizzato da Bioskills c/o Istituto Nazionale dei Tumori – Milano; Corso sulle nuove linee guida oncologiche e di diagnostica di laboratorio al fine di improntare una terapia oncologica mirata attraverso

l'utilizzo della biopsia liquida (Attestato di Partecipazione)

26 Febbraio 2016: "Realtà a confronto nel NSCLC: dalle evidenze alla pratica clinica" – Organizzato da Boehringer Ingelheim c/o Starhotel E.C.H.O. – Milano; Corso sulle nuove linee guida oncologiche e di diagnostica di laboratorio al fine di improntare una terapia oncologica mirata nel carcinoma del polmone (Attestato di Partecipazione)

06 Ottobre 2015: "Tumori solidi e FISH: attualità ed esperienze a confronto" – Organizzato da Abbott-Vysis c/o Hotel Andreola – Milano (Attestato di Partecipazione)

17 Novembre 2014: Riunione "Quality Control in HER2 testing" – Evento riassuntivo per i centri facenti parte del controllo di qualità italiano per FISH HER2, Relatore Prof. Anna Sapino c/o AC Hotel Marriott – Milano (Attestato di partecipazione)

23 Maggio 2014: Corso d'informazione e formazione (art. 36 e 37, D.Leg. 81/08): "Informazione, Formazione e Addestramento per gli operatori esposti al rischio derivante dall'utilizzo di azoto liquido" – c/o I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico "San Matteo" di Pavia; Corso sulla gestione delle sostanza potenzialmente pericolose quali azoto liquido (Attestato di Partecipazione)

16 Maggio 2013: III Corso Nazionale AIOM SIAPEC-IAP dal titolo: "Marcatori bio-molecolari nella terapia 'personalizzata' dei tumori: indicazioni cliniche e di laboratorio" c/o Hotel Crown Plaza di Verona; Corso sulle nuove linee guida oncologiche e di diagnostica di laboratorio al fine di improntare una terapia oncologica mirata (Attestato di Partecipazione)

19 Aprile 2012: Workshop IQFISH c/o DAKO Italia S.P.A – via Piero Portaluppi 11/2 – 20138 Milano; Nuovi protocolli FISH applicati alla diagnostica di laboratorio (Attestato di Partecipazione)

07-08 Aprile 2011: Riunione Scientifica "Giornate Anatomico-Patologiche Gallaratesi – IIIa Edizione" – Organizzato da AIOM-SIAPEC IAP con la collaborazione della A.O. di Gallarate c/o l'Istituto Superiore "Giovanni Falcone" di Gallarate – MI (Attestato di partecipazione)

19-21 Luglio 2011: Corso "Basic Sequencing and Fragment Analysis AB 3130" - 19-21 Luglio 2011 presso LifeTechnologies – Applied Biosystem Monza (Milano); training per l'utilizzo del sequenziatore AB3130 4 capillari (Attestato di Partecipazione)

05-06 Novembre 2010: "Interactive Tissue Microarray Corse" c/o Novotel Milano Linate – Milano; Studio teorico e pratico del Tissue Microarray (Attestato di Partecipazione)

22 Ottobre 2005: Attestato di partecipazione all'incontro: "Lecture" Pavese di Anatomia Patologica, tenute dal Chiar.mo Prof. Umberto Magrini c/o Almo Collegio Ghislieri di Pavia (Attestato di Partecipazione)

09-10 Giugno 2022: "La Multidisciplinarietà nella diagnostica emolifopatologica" c/o Caesar's Hotel Cagliari - Italy

03-04 Ottobre 2019: COST-Action - European Cooperation in Science and Technology c/o University Hospital Reina Sofia Cordoba – Spain

11-12 Febbraio 2019: COST-Action - European Cooperation in Science and Technology c/o Thon Hotel Slottsparken 0167 Oslo – Norway

Corsi/Conferenze/
Workshop come
Relatore

Certificazioni

Partecipazione e Superamento di Controlli di Qualità Nazionali ed Internazionali quali:

- Controllo di qualità SIAPEC/AIOM HER2
- Controllo di qualità SIAPEC/AIOM RAS (KRAS, NRAS)
- Controllo di qualità SIAPEC/AIOM BRAF
- Controllo di qualità SIAPEC/AIOM ALK
- Controllo Internazionale Europeo "External Quality Assessment Scheme - EuroClonality 2016" relativo alle indagini di clonalità delle Ig/TCR nelle patologie linfoproliferative.
- Partecipazione a Controlli di Qualità EMQN per la biologia molecolare dei tumori solidi, mediante le piattaforme disponibili in laboratorio (Spettrometria di massa vs NGS).
- EMQN per Carcinoma Colorettale, Polmonare Melanoma 2022
- EMQN per instabilità dei microsatelliti 2021
- LabNet GIMEMA 2023 AML → PML::Rara – INV (16) – T (8;21) – NMP1 RT-PCR
- LabNet GIMEMA 2023 CML → t (9;22) p210 RT-PCR

Ulteriori Informazioni

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".

Dr.ssa Dallera Elena

Milano, li 05 Giugno 2024