

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Eleonora Aiello</b>
Indirizzo	<b>Via Del Principe N° 125 95121 Catania (Ct)</b>
Telefono	<b>+39 095341629, +39 3805099245</b>
E-mail	<a href="mailto:eleonora.aiello@email.it">eleonora.aiello@email.it</a> <a href="mailto:eleonora.aiello@grupposamed.it">eleonora.aiello@grupposamed.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15/08/1971

### ESPERIENZA LAVORATIVA

	Dal 01/02/2008 ad oggi
Tipo di impiego	<i>Responsabile Biologo a tempo indeterminato</i> , presso il Servizio di Anatomia Patologica: Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM), via Penninazzo, 7 - 95029 Viagrande (CT).
	Dal 01/01/2013 al 31/12/2015
Tipo di impiego	Di aver quota parte, nell'ambito della propria attività lavorativa, partecipato alla realizzazione del progetto dal titolo "RIMEDRI: Rete Regionale Integrata Clinico-Biologica per Medicina Rigenerativa" CUP G73F12000150004, svolto presso Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM), via Penninazzo, 7 - 95029 Viagrande (CT).
Tipo di impiego	- Sviluppo di un protocollo di immunoistochimica per la determinazione di Anticorpi. - Ottimizzazione di protocolli ISH, FISH, CISH, SISH, TUNEL, rivolte alla diagnostica istologica e alla ricerca. Ottimizzazione ed esecuzione di indagini immunoistochimiche nella diagnostica istologica e alla ricerca con Automated Staining System 1600 – Biogenex, software V3.0, Ventana BenchMark XT. Ventana BenchMark Ultra Stainer e in manuale. Acquisizione delle metodiche di microscopia ottica. Gestione, elaborazione e controllo dei dati clinici/scientifici prodotti dalla ricerca di laboratorio. Acquisizione di analisi di immagine con VENTANA DP 200. Pianificazione dell'attività sperimentale e coordinamento delle attività di laboratorio. Consulenza e supporto nella scelta delle attrezzature e dei materiali utilizzati. Responsabile di magazzino dell'U.F. del Servizio di Anatomia Patologica.
Tipo di impiego	10/2013 <i>Lezione formativa "IMMUNOISTOCHIMICA"</i> , Progetto. cod. 2418 PON 2007-2013 <i>"Medicina traslazionale in Oncologia: dalla Ricerca alla Terapia"</i>
Principali mansioni e responsabilità	Spiegazione del protocollo di Immunoistochimica e sua fondamentale importanza nella diagnostica.
	Dal 01/08/2007 al 31/12/2007
Tipo di impiego	<i>Vincitrice della selezione pubblica per il conferimento di un Contratto di Ricerca a tempo determinato</i> nell'ambito dei finanziamenti FAR – Sostegno Nazionale alla Ricerca Industriale di cui al D.Lgs. 297/99 e D.M. 8/8/2000 n° 593, gestiti dal M.I.U.R., Responsabile della Sezione di Anatomia Patologica Dott. Lorenzo Memeo, in atto presso l'Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM) – Viagrande (CT).
Principali mansioni e responsabilità	- Formazione del personale di laboratorio addetto all'Istologia. Allestimento, coordinamento e programmazione dell'attività di diagnostica e di ricerca del laboratorio di Immunoistochimica del Servizio di Anatomia Patologica.

	Dal 01/05/2006 al 31/04/2007
Tipo di impiego	<i>Vincitrice della selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio, finanziata dal Ministero della Salute FSN 2004</i> , per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Network Virtuale per una BioBanca Oncologica Nazionale" (Capofila Istituto Oncologico di Bari) - Ricercatore Responsabile CRO: Dr.ssa Annunziata Gloghini (già Prof. A. Carbone) in atto presso la S.O.C. di Immunoistochimica Diagnostica e Patologia Molecolare del Centro di Riferimento Oncologico (CRO) - Istituto Nazionale Tumori - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Diritto Pubblico (D.I. 31/07/90), Via Pedemontana Occidentale, 12 - 33081 Aviano (PN).
Principali mansioni e responsabilità	- Acquisizione e gestione ed elaborazione dei dati clinici/scientifici all'interno di un Network Virtuale per la BioBanca Oncologica Nazionale. Ottimizzazione dell'uso della microscopia virtuale per documentare la diagnosi istopatologica all'interno della Banca Tumori Virtuale.
	Dal 16/11/2005 al 30/04/2006
Tipo di impiego	<i>Biologo Volontario</i> presso la S.O.S. di "Immunoistochimica Diagnostica e Patologia Molecolare" del CRO di Aviano.
Principali mansioni e responsabilità	- Approccio alle metodiche di laboratorio e acquisizione delle principali tecniche di Istologia e di Immunoistochimica. Microdissezione laser per l'isolamento preciso e incontaminato da specifiche aree di tessuto, di singole cellule o di gruppi di cellule per la ricerca molecolare e proteomica nella diagnosi di malattie tumorali, tramite l'utilizzo del "LEICA AS LMD V4.7 - LASER MICRODISSECTION SYSTEM" e del "Database IM 500".
	Dal 18/05/2005-31/10/2005
Tipo di impiego	<i>Vincitrice della selezione pubblica per il conferimento di un Contratto di Ricerca a tempo determinato</i> ai sensi dell'art. 36 D.P.R. n. 617/80, per attività di ricerca finalizzata finanziata dalla Comunità Europea - V° Programma Quadro (Contratto QLR1-CT-2002-01551) nell'ambito del progetto dal titolo " <i>European Human Frozen Tumor Tissue Bank (TUBAFROST)</i> ", Centro Coordinatore Erasmus Universiteit Rotterdam, Ricercatore Responsabile CRO: Prof. Antonino Carbone (Dr.ssa Annunziata Gloghini delegata con responsabilità dell'operatività tecnico scientifica - giusta deliberazione commissariale 323 del 16/12/2004) – in atto presso la S.O.C. di Anatomia Patologica del Centro di Riferimento Oncologico (CRO) - Istituto Nazionale Tumori con sede in Aviano, Via Pedemontana Occidentale.
Principali mansioni e responsabilità	- Acquisizione, ottimizzazione e gestione ed elaborazione dei dati clinici/scientifici all'interno di un DataBase per la European Human Frozen Tumor Tissue Bank "TUBAFROST". Armonizzazione dei protocolli già in uso per creare una Banca Europea di tessuti umani congelati (ETB), contribuendo allo svolgimento dei "workpackages". Telepatologia con analizzatore di immagine - ARIOL SL – 50.
	Dal 01/03/2004-03/05/2004
Tipo di impiego	<i>Biologa con Contratto Collettivo Nazionale</i> con la società "Laboratorio Centrale S.r.l." con sede in Via G. D'Annunzio n. 125 – Catania.
Principali mansioni e responsabilità	- Acquisizione delle principali tecniche di Ematologia e chimico-clinica.
	Dal 11/2003-02/2004
Tipo di impiego	<i>Collaborazione Occasionale come Biologa</i> con la società "LABORATORIO CENTRALE S.R.L." con sede in Via G. D'Annunzio n. 125 – Catania.
Principali mansioni e responsabilità	- Conoscenza delle attrezzature e dei materiali utilizzati nel laboratorio di chimico-clinica.
	Dal 02/04/2001-01/10/2001
Tipo di impiego	<i>Biologo volontario per tirocinio post-laurea</i> ai sensi del D.P.R. 28/10/82 n° 980 a decorrere dal 02/04/01 al 01/10/01 presso il laboratorio di analisi chimico-cliniche della "C.C. Carmide S.r.l. – Villa L'Ulivo" accreditata S.S.N. Neuropsichiatria Neurologia Riabilitazione e Recupero funzionale, Via Feudo Grande, 13 –95126 Catania.
Principali mansioni e responsabilità	- Acquisizione delle principali tecniche di Ematologia e gestione del laboratorio di chimico-clinica.

Tipo di impiego	2003 <i>Lezione formativa “Tecniche di Biologia Molecolare applicate ai Tumori Gastrointestinali (GIST)”</i> , corso di Specializzazione di Chirurgia della facoltà di Medicina dell’Università Degli Studi di Catania.
Principali mansioni e responsabilità	Immunoistochimica e CD117.
Tipo di impiego	Dal 07/07/1992-25/07/1992 <i>Coordinatrice Amministrativa</i> non di ruolo presso il Circolo Didattico “C. Battisti” Catania.
Principali mansioni e responsabilità	- Funzioni amministrative, contabili, gestionali, strumentali, operative e di sorveglianza connesse all'attività delle istituzioni scolastiche, in rapporto di collaborazione con il dirigente scolastico e con il personale docente.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Diploma di Specialista in “Patologia Clinica”</i> svolto presso L’università degli Studi di Udine per gli A.A. 2005/2006 – 2006/2007 e conseguito presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell’Università degli Studi di Catania, con la votazione di 70/70 e lode. Tesi Sperimentale di Specializzazione “ <i>Modulazione esocrina-endocrina nei carcinomi gastrici</i> ”. Relatore Prof. S. Travali, Università degli Studi di Catania; Correlatore Dott. L. Memeo, Istituto Oncologico del Mediterraneo; Divisione di Anatomia Patologica del Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano.
Date	2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Dottorato di Ricerca</i> (svolto senza borsa di studio) in “ <i>Malattie Genetiche dell’Età Evolutiva – 17° Ciclo</i> ”, di durata triennale, conseguito presso l’Università Degli Studi di Catania (Centro di Riferimento per la Diagnosi e Cura delle Malattie Genetiche) Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Pediatria - Azienda Policlinico. Tesi Sperimentale di Dottorato “ <i>Espressione dei determinanti genetici nella valutazione clinica dei tumori del colon-retto</i> ”. - Metodologia acquisita sulla Consulenza Oncogenetica.
Date	2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Laurea in Scienze Biologiche</i> , conseguita presso l’Università Degli Studi di Catania, con la votazione di 106/110. Tesi Sperimentale di laurea “ <i>Stafilococchi con decrementi di sensibilità ai glicopeptidi</i> ”. Metodi acquisiti - Allestimento in sterilità di terreni di coltura. - Estrazione, coltivazione, identificazione (Api-Staph e Api-Strep), isolamento e conservazione di linee di cellule batteriche. - Test di sensibilità agli antibiotici con il metodo (MIC) e determinazione della Minima Concentrazione Battericida (MBC) e analisi di popolazione (PAPs).
Date	2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Iscrizione all’Albo Professionale dei Biologi</i> .
Date	2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Abilitazione all’Esercizio Professionale di Biologo</i> con la votazione di 142/150.
Date	1990
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Diploma di maturità di Tecnico Di Laboratorio Chimico-Biologico</i> conseguito presso l’I.P.F. di Stato Lucia Mangano di Catania con la votazione di 52/60.
Date	1988
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Qualifica di Preparatore Di Laboratorio Chimico-Biologico</i> .

Date	08-14/05/2014, 05-11/2015 <i>Training formativo</i> dello strumento <i>BENCHMARK ULTRA</i> , Roche
Date	21-25/10/2013 <i>Training formativo</i> dello strumento <i>SYMPHONY</i> , Roche.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	04-05/03/2009
Date	<i>Training applicativo della tecnica "FISH"</i> Kit Vysis PathVision. Olympus Italia S.r.l
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Oncologico del Mediterraneo. 21-28/09/2006, 5-12-19- 26/10/2006, 9-15/11/2006
Date	Corso "INTERNET E SALUTE": strumenti per impostare studi sperimentali, valutare criticamente la letteratura scientifica, l'informazione accessibile in rete. Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN).
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	26/09/2005-14/11/2005
Date	Corso di "INFORMATICA DI BASE: Sistema operativo Microsoft Windows - Foglio elettronico Microsoft Excel, Word, Excel, Power Point, File Maker. Cenni di Manutenzione del PC". - Centro di Riferimento Oncologico (CRO) - Istituto Nazionale Tumori con sede in Aviano, Via Pedemontana Occidentale, 12.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	15/06/2006
Date	Attestato di frequenza "Inglese Livello Base A2" Cod. 200605357001, conseguito presso I.F.O.R. (Istituto per la Formazione e per l'Occupazione Regionale) - Pordenone.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	22/09/2003
Date	Diploma di Inglese conseguito al British Institutes Livello A1 - Catania.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

PRIMA LINGUA	<b>Italiano</b>
ALTRE LINGUE	<b>Inglese</b>
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	- Attitudine al lavoro di gruppo, al confronto, all'aggiornamento periodico. - Capacità comunicative, organizzative e realizzative nel contesto professionale, durante le fasi progettuali ed esecutive di ricerca.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	- Definizione e standardizzazione delle metodiche di conservazione e archiviazione di campioni e dati biologici. - Elaborazione di procedure interne rivolte al controllo dei dati prodotti in laboratorio, delle metodiche, dei materiali utilizzati, e degli acquisti del materiale, realizzate attraverso la creazione fogli di lavoro dedicati. - Coordinamento e formazione del personale tecnico, di laboratorio. Competenze conseguite nei laboratori presso la S.O.C. di Anatomia Patologica del Centro di Riferimento Oncologico (CRO) - Aviano e nella Sezione di Anatomia Patologica dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM) – Viagrande (CT).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzo delle principali attrezzature e degli strumenti di laboratorio.</li> <li>- Padronanza delle tecniche di istologia, rivolte all'analisi di diagnostica e di ricerca.</li> <li>- Realizzazione di procedure per la ottimizzazione di protocolli di immunisto chimica per Anticorpi di diagnostica e di ricerca: <b>B-Raf-V600E</b>, C16(Igenica), Serotonina, CD200, P-ERK, ERK, NCR1/NKP46, MAGE-A, NY-ESO1, NOS2, FR<math>\alpha</math>, CD11b, B-RAF, CCK4, CD90, TIMP1, SNAIL1, CD55, COLLAGEN TYPE XII, COLLAGEN TYPE IV, SEPRASE, NAMPT, HDAC4, NOTCH1, ATF-5, CD73, FOXP3, PDL1, PD1, ROS1, EZH2, MASH1, FLI-1, MSH-2, MSH-6, MLH-1, PMS-2, FPR2-D, MDM-2, 4-1BB/CD137/TNFRSF9, NESTIN, ISLET, CD146, CD75, CD137, GLYPICAN3, Etc.</li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consultazione Banca Dati on-line: Pub Med, ISI Journal Citation, biblioteche, Database biologici e genetici, (<a href="http://www.tubafrost.org">www.tubafrost.org</a>), Posta Elettronica.</li> </ul>
PATENTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automobilistica B</li> </ul>

#### ATTI CONGRESSUALI

##### - ABSTRACT ACS

**Body weight evaluation in patients affected by gastric adenocarcinoma after neoadjuvant chemotherapy (nCT): response after surgery. Authors:** Picardo M.C.; Mare M.; Deiana E.; De Zuanni M.; D'Agata C.; Colarossi C.; Memeo L.; Aiello E.; Sciacca D.; Giannone G. **APRIL 2020, AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS**

##### - ABSTRAT AACR

**ANNUAL MEETING AACR (AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH), MARCH 29- APRIL 3 2019, GEORGIA WORLD CONFERENCE CENTER**

**Tumor heterogeneity and primary versus metastatic evaluation of PD-L1 Short Title: PD-L1 expression in tumors**

**Author Block:** Lorenzo Colarossi<sup>1</sup>, Eleonora Aiello<sup>1</sup>, Marie Cumberbatch<sup>2</sup>, Cristina Colarossi<sup>1</sup>, Chris Womack<sup>2</sup>, Lorenzo Memeo<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Mediterranean Institute of Oncology, Viagrande, Italy;  
<sup>2</sup> Tristar Technology Group LLC, Washington, DC

##### - "XXVIII Congresso Nazionale AIRO 2018" 2-4/11/2018, Rimini

***Can biomarkers predict pathologic complete response after preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer? (possono dei biomarcatori predire la risposta patologica completa dopo radio-chemioterapia neoadiuvante nei tumori del retto?)***

L.Marino <sup>1</sup>, M.Mare <sup>2</sup>, C.Colarossi <sup>3</sup>, E.Aiello <sup>3</sup>, L.Memeo <sup>3</sup>, G.Giannone <sup>4</sup>, C.Toscano <sup>4</sup>, P.Di Mattia <sup>4</sup>, D.Giuffrida <sup>2</sup>, G.Borzi <sup>1</sup>, D.Aiello <sup>5</sup>, V.Umina <sup>1</sup>, A.M. Di Grazia <sup>1</sup>.

<sup>1</sup>.Rem Radioterapia, Viagrande (CT)

<sup>2</sup>.U.O Oncologia Medica, Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM), Viagrande (CT).

<sup>3</sup>. Servizio di Anatomia e Istologia Patologica, Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM), Viagrande (CT).

<sup>4</sup>. U.O Chirurgia Oncologica Generale, Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM) Viagrande (CT)

<sup>5</sup>. Fondazione IOM, Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM), Viagrande (CT)

##### - "Increased phospho-mTOR expression in an ex vivo megakaryocytic unilineage system derived from cd34-positive cells isolated from patients with essential thrombocythemia and myelofibrosis"

Vicari L, Martinetti D, Buccheri S, Colarossi C, **Aiello E**, Stagno F, Villari L, Di Raimondo F, Gulisano M, De Maria R, and Vigneri P  
*The 6th European Hematology Association Congress (EHA) - LONDON 9-12 June 2011*

##### - "kras and Braf mutations in colorectal cancer and matched distant Metastasis"

Colarossi C, Scarpulla S, Costanzo R, Ferlito G, **Aiello E**, Memeo L,

- **“Mucins expression in gastric neoplasm”**  
Colarossi C, Aiello E, Scarpulla S, Perin T, Memeo L, Canzonieri V  
*3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcellona 17-21/5/2008*
- **“Invasive ductal carcinoma of the breast with fibrotic focus, clinico-pathological features of 16 cases”**  
Memeo L, Giuffrida R, Aiello E, Scarpulla S, Colarossi C, Canzonieri V  
*The 6th European Breast Cancer Conference (EBCC-6 - Berlin, Germany 15-19 April 2008*

## PUBBLICAZIONI A RIVISTE SCIENTIFICHE

*OncoTargets and Therapy. 2016 October 11*

### **“Differential expression of two activating transcription factor 5 isoforms in papillary thyroid carcinoma”**

Luisa Vicari I, Cristina La Rosa, Stefano Forte I, Giovanna Calabrese, Cristina Colarossi, Eleonora Aiello, Salvatore Salluzzo, Lorenzo Memeo IOM ricerca srl, Viagrande CT, Italy; Department of experimental Oncology, istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande CT, Italy; Department of Hematology, Oncology and Molecular Medicine, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy.

*Cancer Immunol Res canimm. 2014 May 27*

### **“Assessment of MAGE-A expression in resected non-small cell lung cancer in relation to clinicopathological features and mutational status of EGFR and KRAS”**

Maha Ayyoub, Lorenzo Memeo, Emilio Álvarez-Fernández, Cristina Colarossi, Daniela Martinetti, and Danila Valmori  
Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale, Equipe Labellisée Ligue Contre le Cancer, Institut de Cancerologie de l'Ouest, Nantes-Saint Herblain;  
Faculty of Medicine, University of Nantes, Nantes, France;  
Pathology Unit, Istituto Oncologico del Mediterraneo;  
IOM Ricerca, Catania, Italy; and 5Servicio de Anatomía Patologica, Hospital General Universitario Gregorio Maranon, Madrid, Spain.

*- Proteomics Clin Appl. 2014 Aug 4*

### **“Inhibition of Histone Deacetylase 4 Increases Cytotoxicity of Docetaxel in Gastric Cancer Cells”**

Colarossi L, Memeo L, Colarossi C, Aiello E, Iuppa A, Espina V, Liotta L Mueller C.  
Center for Applied Proteomics and Molecular Medicine, George Mason University, 10900 University Blvd, Manassas, VA, 20110, USA.  
Fondazione IOM, Via Penninazzo 7, 95029, Viagrande, Catania, Italy.

*- Diagnostic Pathology. 2013 Feb 4;8(1):19*

### **“Large cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC) of the urinary bladder: a case report”**

C. Colarossi, P. Pino, D. Giuffrida, E. Aiello, R. Costanzo, D. Martinetti, L. Memeo  
IOM Ricerca, Viagrande, Catania, Italy

- *Leukemia Research*, 2013 Dec;37(12):1616-21

**“CD200 expression in patients with Multiple Myeloma: Another piece of the puzzle”**

Conticello C, Giuffrida R, Parrinello N, Buccheri S, Adamo L, Sciuto MR, Colarossi C, **Aiello E**, Chiarenza A, Romano A, Salomone E, Gulisano M, Giustolisi R, Di Raimondo F.

Department of Experimental Oncology, Mediterranean Institute of Oncology (IOM), Viagrande, Catania, Italy

Department of Biomedical Sciences, Hematology Section, University of Catania, Catania, Italy

- *Am J Clin Pathol*. 2012 May;137(5):712-21.

**“Exocrine and endocrine modulation in common gastric carcinoma”**

Canzonieri V, Colarossi C, Del Col L, Perin T, Talamini R, Sigon R, Cannizzaro R, **Aiello E**, Buonadonna A, Italia F, Massi D, Carbone A, Memeo L.

Division of Pathology, CRO-National Cancer Institute, IRCCS, Aviano

Division of Pathology, Mediterranean Institute of Oncology (IOM)

Division of Pathology, Anatomy, University of Florence, Italy

- *British Journal of Haematology*, 2012 Aug, 159, 237–255

**“Increased phospho-mTOR expression in megakaryocytic cells derived from CD34+ progenitors of essential thrombocythaemia and myelofibrosis patients”**

Vicari L, Martinetti D, Buccheri S, Colarossi C, **Aiello E**, Stagno F, Villari L, Cavalli M, Di Raimondo F, Gulisano M, De Maria R, Vigneri P. IOM Ricerca, Viagrande, Catania, Italy

Regina Elena National Cancer Institute, Roma Italy

## Partecipazione a: congressi, convegni e corsi

- Meeting Casi Clinici 2020 Esperienze cliniche in ambito oncologico con approccio multidisciplinare Istituto Oncologico del Mediterraneo Viagrande CT, Febbraio-Dicembre 2020.
- Congresso WHAT'S NEXT IN MULTIPLE MYELOMA?  
L'A.O.U. Policlinico Universitario – Catania 23/09/19.
- LO STATO DELL'ARTE DELLA MEDICINA DI PRECISIONE NEL CARCINOMA POLMONARE nuove sfide ed opportunità  
Hotel Nettuno – Catania, 18 Giugno 2019.
- Meeting Casi Clinici 2019 Esperienze cliniche in ambito oncologico con approccio multidisciplinare Istituto Oncologico del Mediterraneo Viagrande CT, Marzo-Dicembre 2019.
- TUMORI DEL TRATTO GASTROENTERICO: STATO DELL'ARTE E NUOVI ORIZZONTI  
Istituto Oncologico del Mediterraneo Viagrande CT, 22-23 Febbraio 2019.
- MEETING CASI CLINICI 2018 ESPERIENZE CLINICHE IN AMBITO ONCOLOGICO CON APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE  
Istituto Oncologico del Mediterraneo Viagrande CT, Settembre - Dicembre 2018.
- MEETING DI AGGIORNAMENTO IN AMBITO ONCOLOGICO CON APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE  
Istituto Oncologico del Mediterraneo Viagrande CT, Febbraio- Luglio 2018.
- Convegno “Celiachia e patologie autoimmuni correlate”  
Centro Fieristico Le Ciminiere di Catania, 28/04/2018.
- PROGETTO IMPROVE Dall'approvazione diagnostico-terapeutica alla ottimizzazione del beneficio clinico nei pazienti con NSCLC ALK+.  
Hotel Mediterraneo Reinassance, Napoli, 20-04-2018.
- TECNICHE DI IMAGING NEL SETTORE CELLULARE, TISSUTALE E PRECLINICO  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT), 09/10/2017.  
Aula Magna – Torre Biologica, Università degli Studi di Catania, 22/03/2018.
- STATO DELL'ARTE NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DELLA GIUNZIONE GASTROESOFAGEA E DELLO STOMACO  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT), 09/10/2017.
- Corso on-line “PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE - EDUCATIONAL RESOURCE”  
Provider INFOMEDICA Srl. codice evento: 176183, accreditamento standard n. 3 edizione 1/2017.
- Esperienze cliniche in ambito oncologico con approccio multidisciplinare.  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT), dal 13 Settembre al 13 Dicembre 2017.
- 3° Survey interregionale sulla accuratezza e riproducibilità della determinazione di HER 2 nel carcinoma della mammella.  
Hotel NH Parco degli Aragonesi, Catania, 30/06/2017.
- “IL PERCORSO NELLA CARE DELLA CELIACHIA. UN APPROCCIO SISTEMICO”.  
“Aula Magna” Facoltà di Medicina e Chirurgia, Catania 27/05/2017.
- Corso di aggiornamento in ONCOLOGIA.  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT), Policlinico Universitario Via Santa Sofia 78, (CT), dal 26 Aprile al 22 Novembre 2017.
- Approccio multidisciplinare in ambito oncologico.  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT), dal 22 Marzo al 19 Luglio 2017.
- Consensus Meeting pd-L1 UN RIFERIMENTO EMERGENTE NELL'IMMUNO-ONCOLOGIA.  
Sheraton Catania Hotel & Conference Center, Aci Castello (CT) 25/03/2017.



- IV Corso di Aggiornamento in ONCOLOGIA ENDOCRINA  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT) 01/13-14/2017.
- 6° GIORNATA REM DI MEDICINA NUCLEARE, LA PET/TC CON FDG: ATTUALITA' CLINICHE, APPROPRIATEZZA E VALENZA ECONOMICA  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT) 02/12/2016.
- RAGIONIAMO e PROGRAMMIAMO INSIEME: come ottimizzare la cura del NSCLC METASTATIZZATO  
Hotel Nettuno, Catania 17/10/2016.
- BIOMARKER IN ONCOLOGIA TORACICA: READY TO GO?...FORSE NO  
Hotel Excelsior, Catania 3-4/05/2016.
- GENOMICA DEL CARCINOMA MAMMARIO: LE PROSPETTIVE DELLA TERAPIA PERSONALIZZATA  
Evento formativo a distanza n. 125093 accreditamento standard n. 1 valido fino al 20/04/2016.
- FOCUS SUL CARCINOMA DEL POLMONE: assistenza e ricerca  
Museo Diocesano, Catania 1-2/04/2016.
- Corso di aggiornamento "LA MALATTIA DI ALZHEIMER E ILPROGETTO DIA-DE-MENTIS"  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT) 17/10/2015.
- 2° FORUM di oncologia gastro-esofagea  
A.O.U. Policlinico "Vittorio Emanuele" Catania, 4-5/03/2016.
- SMART SCIENCES 2016 "L'INNOVAZIONE NELLE BIOTECNOLOGIE TRA RICERCA E DIAGNOSTICA", Hotel nettuno (CT) 25/26-02-2016. No ECM
- Corso on-line "PATOLOGIA PLEUROPOLMONARE - EDUCATIONAL RESOURCE"  
Provider INFOMEDICA Srl. codice evento: 3-115135, accreditamento standard n. 3 valido fino al 15/10/2016.
- Corso di aggiornamento "ONCOLOGIA TORACICA" progressi-criticità-prospettive.  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT) 17/10/2015.
- Corso di formazione "IL TRAPIANTO: PROBLEMATICHE CLINICHE E ISTITUZIONALI" Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT) 09/10/2015.
- Corso di aggiornamento "APPROPRIATEZZA, INNOVAZIONE E SOSTENIBILITA' IN ONCOLOGIA". Hotel Nettuno (CT) 10-11/09/2015.
- Corso di formazione "BLSD-EMERGENZE CARDIOPOLMONARI".  
Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT) 16/07/2015.
- 1° INCONTRO DIPO: CARCINOMA MAMMARIO HER2 POSITIVO.  
Aula Corpo Biblioteche Policlinico "Gaspere Rodolico", Catania 15/06/2015.
- AGGIORNAMENTI IN PATOLOGIA POLMONARE  
Ospedale Cannizzaro, Catania, 05/06/2015.
- INCONTRO MULTIDISCIPLINARE "CARCINOMA DELLA PROSTATA" SPECIALISTI A CONFRONTO. A.O.U. Policlinico "Vittorio Emanuele" Catania, 23/04/2015.
- EMATOLOGIA dal LABORATORIO alla CLINICA e dalla CLINICA al LABORATORIO.  
Catania International Airport Hotel, 24/01/2015.
- CACINOMA DEL COLON RETTO AVANZATO: stato dell'arte e nuove strategie terapeutiche.  
Aula Corpo Biblioteche Policlinico "Gaspere Rodolico", Catania 5/12/2014.
- CARCINOMA DELLA PROSTATA NOVITA' DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE.  
Casa di Cura Musumeci-Gecas, Gravina di Catania (CT) 08/11/2014.

- INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA: un impegno condiviso da professionisti e pazienti. Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT) 31/10/2014.
- CORSO NAZIONALE in tecniche di laboratorio biomedico. Riccione 20-23/05/2014.
- NET POLMONARI: confronto multidisciplinare dalla diagnostica alla terapia. Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT) 16/04/2014.
- WORKSHOP SULLA CONSERVAZIONE E TRASFERIMENTO DI CAMPIONI BIOLOGICI DAL BLOCCO OPERATORIO ALL'ANATOMIA PATOLOGICA. MILESTONE. Bergamo 13-14/02/014, No ECM.
- LEZIONI INTERATTIVE DI EMATOLOGIA, incontri con l'esperto 2013. Definizione e trattamento della malattia minima residua nella leucemia linfatica cronica. UNA Hotel Palace, Catania 16-10-013.
- CORSO DI FORMAZIONE "GIST & NET INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO E APPROCCIO TERAPEUTICO". Castelmola (ME), 14-06-013.
- LEZIONI INTERATTIVE DI EMATOLOGIA, incontri con l'esperto, Linfomi non Hodgking a grandi cellule, attuali strategie terapeutiche. UNA Hotel Palace, Catania 06-06-013.
- III CORSO NAZIONALE AIOM E SIAPEC-IAP "MARCATORI BIO-MOLECOLARI NELLA TERAPIA, PERSONALIZZATA, DEI TUMORI: INDICAZIONI CLINICHE E DI LABORATORIO". Hotel NH Parco degli Aragonesi, Catania 16-04-013.
- CORSO DI AGGIORNAMENTO "APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NELLA GESTIONE CLINICA DEI SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI: DALLA BICERCA DI BASE ALLA CLINICA". Università degli Studi di Catania, Villa Citelli-Catania 15/16/03/2013.
- LEZIONE INTERATTIVA DI ONCOLOGIA Incontro con l'Esperto 2012 "NUOVI APPROCCI DIAGNOSTICI TERAPEUTICI DELLE NEOPLASIE POLMONARI: DALLA RICERCA DI BASE ALLA RICERCA CLINICA". Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico-Catania 29/06/012.
- CORSO RESIDENZIALE "DIAGNOSI E TERAPIA DEI TUMORI NEUROENDOCRINI (NET). Istituto Oncologico del Mediterraneo, 15-16/06/2012.
- LEZIONI INTERATTIVE DI EMATOLOGIA "LINFOMI FOLLICOLARI, TERAPIA DI MANTENIMENTO ED ALTRE CONTROVERSIE". Museo Diocesano Catania, 7 ottobre 2011.
- CORSO DI AGGIORNAMENTO "L'EVOLUZIONE DELLE METODICHE ISH IN ONCOLOGIA". Hotel Royal Continental - Napoli 28/09/011.
- CORSO DI AGGIORNAMENTO "DIAGNOSTICA MOLECOLARE: STATO DELL'ARTE". Istituto Oncologico del Mediterraneo, 10-11/09/2010.
- SEMINARIO: "DHPLC: USO ED EVOLUZIONE". Istituto Oncologico del Mediterraneo, 27/04/2010.
- CORSO DI AGGIORNAMENTO "OTTIMIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DEGLI INIBITORI DELL'EGFR NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DEL COLON- RETTO METASTATICO". Istituto Oncologico del Mediterraneo, 13/06/2009.
- CORSO DI DIAGNOSI E TERAPIA "TUMORI NEUROENDOCRINI". Istituto Oncologico del Mediterraneo, 27/28/2009.
- CORSO DI AGGIORNAMENTO "NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE NELLE NEOPLASIE MAMMARIE ErbB2 POSITIVE". Istituto Oncologico del Mediterraneo, 26/07/2008.
- IV CONGRESSO NAZIONALE SIAPEC - IAP "UNA SCIENZA ANTICA PER UNA MEDICINA MODERNA". Fiera Milano City 05-08/07.
- SEMINARIO: "TUMORI IN HIV IN ERA HAART", VIII riunione nazionale. CRO: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS, Istituto Nazionale Tumori, 19/01/2007.

- CORSO DI AGGIORNAMENTO “ORMONI E TUMORI FEMMINILI: CONOSCERE, PREVENIRE E DIAGNOSTICARE”. CRO: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS, Istituto Nazionale Tumori, 18/10/06.
- SEMINARIO: “CRO AVIANO - GEORGE MASON UNIVERSITY RESEARCH PROGRAM: PROGRESS REPORTER AND FUTURE DIRECTIONS”. CRO: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS, Istituto Nazionale Tumori, 03/07/06.
- SEMINARIO: “CRO AVIANO - LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE”. CRO: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS, 29/06/06 - 06/07/06.
- CORSO DI AGGIORNAMENTO “IL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: CONOSCENZE E PERCORSI”. CRO: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS, Istituto Nazionale Tumori, 09/05/2006.
- 1° CONGRESSO INTERNAZIONALE “SINDROME DA STANCHEZZA CRONICA E ASTENIA CORRELATA AI TUMORI”. CRO: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS, Istituto Nazionale Tumori, 05/05/2006.
- CORSO GUONE “TUMORE DELLA PROSTATA: LE COMPLICANZE DEL TRATTAMENTO” G.U.O.N.E. (Gruppo Urooncologico del Nordest). CRO: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS, Istituto Nazionale Tumori, 04/05/2006.
- CONGRESSO “FOCUS SUL CARCINOMA DEL COLON RETTO E SUL CARCINOMA DEL PANCREAS: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE”. Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS, Istituto Nazionale Tumori, 07-08/04/06.
- SEMINARIO: “ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO PROBLEMATICHE DI STABILIZZAZIONE”. CRO: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS, Istituto Nazionale Tumori, 09/03/06.
- CONVEGNO “1<sup>st</sup> INTERNATIONAL MEETING ON CRYPTIC CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS IN MENTAL RETARDATION AND AUTISM”. Associazione Oasi Maria SS. (IRCCS) Troina, 08-09/04/2005.
- CORSO DI AGGIORNAMENTO in Gastroenterologia “EMORRAGIE DEL TRATTO BASSO DEL TUBO DIGERENTE, LA MALATTIA CELIACA NELL’ADULTO” – Università Degli Studi di Catania, Azienda Policlinico, 18/03/2005.
- III° CONVEGNO su “MALATTIE GENETICHE RARE” Università degli Studi di Messina-Dipartimento di scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche Scuola di Specializzazione in Genetica Medica U.O.di Genetica ed Immunologia Pediatrica, 21-22/01/2005.
- CORSO DI AGGIORNAMENTO in “ONCOLOGIA” CARCINOMA DEL POLMONE NON MICROCITOMA. Istituto Oncologico del Mediterraneo Viagrande, 26/10/2004.
- INCONTRO DI AGGIORNAMENTO su “TEMI DI ONCOLOGIA” Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori, Università Degli Studi di Catania, 22/10/2004.
- CONVEGNO SCIENTIFICO “ASPETTI CONTROVERSI ED INNOVATIVI DEL TUMORE DELLA MAMMELLA”. Centro Catanese di Oncologia – Excelsior Grand Hotel Catania, 07-08/10/2004.
- CORSO DI FORMAZIONE “TROMBOFILIA IN OSTETRICIA E GINECOLOGIA: PREVENZIONE, DIAGNOSI E MANAGMENT”. Azienda Ospedaliera Garibaldi – Nesima U.O. Ginecologia e Ostetricia Direttore: G. Ettore – Galatea Sea Palese-Aci Castello (CT), 04/06/2004.
- 3° CONVEGNO DI CITOGENETICA CLINICA. Università Degli Studi di Catania – Dipartimento di Pediatrica - Azienda Policlinico, 03-04-05/05/2004.
- “V° MEETING NAZIONALE DI FARMACO E DIETO TERAPIA PEDIATRICA” Università Degli Studi di Messina-Facoltà di Medicina e Chirurgia Cattedra di Terapia Pediatrica di Messina, 07/03/2003.

- CONVEGNO “PRATICA DEL CODICE DEONTOLOGICO, COMPETENZA E RESPONSABILITA’ DEL MEDICO NELLE NUOVE FRONTIERE DELLA BIO-MEDICINA”. Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania, 13-14/12/2002 –Museo Diocesano di Catania.
- XV CONGRESSO INTERNAZIONALE DEI BIOLOGI "PROGRESSO SCIENTIFICO, ETICA, TUTELA DELLE RISORSE: SFIDE PROFESSIONALI DEL TERZO MILLENNIO". Umago (Croazia), 03-04-05/10/2002.
- 2° CONVEGNO di "CITOGENETICA CLINICA". Università Degli Studi di Catania-Dipartimento di Pediatria - Azienda Policlinico, 03/06/2002.
- CONVEGNO "TAVOLA ROTONDA - INCONTRO DEI CENTRI SICILIANI DI RIPRODUZIONE ASSISTITA". 2° Cattedra di Endocrinologia - Dipartimento di Scienze Biomediche - Università di Catania, 29/05/2002.
- CONVEGNO "UMANIZZARE LA MEDICINA: LA COMUNICAZIONE DELLA DIAGNOSI". Università degli Studi di Catania - Azienda Policlinico, 12/04/2002.
- CORSO di "CONSULENZA GENETICA". Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Catania - Museo Diocesano Catania, 15/12/2001.

Curriculum formativo e professionale formalmente documentato (art. 11 D.P.R. n. 483/97).  
 Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge n. 675/96 e del d.lgs. 196/2003 e s.m.i.

Catania, 09/10/2020

Eleonora Aiello