



**IL DIRETTORE DELLA S.C. GESTIONE ACQUISTI**

**Slanzi Sabrina**

Per delega del Commissario Straordinario dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Giuseppe Micale,  
nominato con D.G.R. della Lombardia n. XI/7601 del 23 dicembre 2022

**ha assunto la seguente**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 785 DEL 23/05/2023**

**OGGETTO: PROCEDURA DI GARA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. SOPRA SOGLIA COMUNITARIA DA ESPLETARE MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DEL FULL SERVICE DI SISTEMA DI ANALISI PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (FISH) E ANALISI DI IMMAGINI FISH SU SEZIONI ISTOLOGICHE E NUCLEI SEPARATI - ASST DEI SETTE LAGHI. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE**



**OGGETTO: PROCEDURA DI GARA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. SOPRA SOGLIA COMUNITARIA DA ESPLETARE MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DEL FULL SERVICE DI SISTEMA DI ANALISI PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (FISH) E ANALISI DI IMMAGINI FISH SU SEZIONI ISTOLOGICHE E NUCLEI SEPARATI - ASST DEI SETTE LAGHI. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

***IL DIRETTORE DELLA S.C. GESTIONE ACQUISTI***

**vista** la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" e s.m.i.;

**vista** la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 "Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi" con sede legale in viale Borri n. 57 – 21100 Varese;

**richiamate** le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

- n. 182 del 7.3.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";
- n. 86 del 17.2.2023 "Assegnazione dei budget per l'anno 2023. Aggiornamento a seguito dell'adozione del BPE 2023";

**richiamato altresì** l'atto di delega prot. n. 1813 del 11.01.2023 con il quale il Commissario Straordinario dell'ASST dei Sette Laghi ha attribuito determinate funzioni e compiti, comprese decisioni che impegnano l'Azienda verso l'esterno, al Direttore della Struttura che adotta la presente determinazione;

**richiamate** inoltre le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

- n. 578 del 13.10.2021 con la quale è stato approvato il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo complessivo stimato pari o superiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. 50/2016, per gli anni 2022/2023, e l'aggiornamento del programma dell'anno 2021 nonché l'avviso di preinformazione inerente le procedure di gara aventi ad oggetto la fornitura di beni e servizi per gli anni 2021, 2022 e 2023, ai sensi dell'art. 70 D.lgs 50/2016;
- n. 592 del 31.10.2022 con la quale è stato approvato il programma biennale per gli anni 2023 -2024 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario superiore a 1 milione di euro, ai sensi dell'art. 21, comma 6, del D.Lgs. 50/2016;
- n. 830 del 30.12.2021 con la quale è stato approvato il piano degli investimenti 2022;

**premesso** che con determinazione dirigenziale n. 278 del 24.02.2023 è stato disposto di indire procedura di gara ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 per l'affidamento del full service di sistema di analisi per ibridazione in situ fluorescente (fish) e analisi di immagini fish su sezioni istologiche e nuclei separati, per un importo a base d'asta di € 1.800.000,00 (oltre Iva) da aggiudicare a favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 e comma 6 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016;

**premesso** che in data 06.03.2023 è stata avviata sulla piattaforma Sintel (ID n. 166092644) la



procedura in argomento con termine di presentazione delle offerte con le modalità indicate nella documentazione di gara, entro il giorno 12.04.2023;

**visto** il protocollo informatico della piattaforma regionale Sintel, da cui risultano le seguenti offerte pervenute entro il termine perentorio di ricezione delle stesse:

<u>NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO</u>	<b>MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE</b>	<b>DATA</b>	<b>STATO OFFERTA</b>
1681306308758	Forma singola	mercoledì 12 aprile 2023 15.31.48 CEST	Valida

**ricordato** che l'aggiudicazione dell'appalto in argomento, come disposto all'art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto, verrà effettuata a favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, secondo un rapporto qualità/prezzo di 70/30, e che risulta pertanto necessario procedere alla nomina di apposita Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016;

**visto** l'articolo n. 216, comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016 il quale precisa che, fino all'adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo, la Commissione continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante;

**ritenuto** pertanto di nominare la Commissione Giudicatrice nella composizione di seguito indicata:

- Presidente:
  - Dott.ssa Ileana Wanda Carnevali, Dirigente Medico, U.O. Anatomia e Istologia patologica presso l'ASST Sette Laghi di Varese;
- Componenti:
  - Alberta Brunella, Collaboratore amministrativo professionale con incarico di funzione, S.C. Gestione Acquisti presso l'ASST Sette Laghi di Varese;
  - Giuseppe Borgia, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, U.O. Anatomia e Istologia patologica presso l'ASST Sette Laghi di Varese;

**preso atto** che ciascuno dei sopra nominati soggetti:

- ha rilasciato dichiarazione sostitutiva ex art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, agli atti dell'ufficio, attestante l'insussistenza di cause di incompatibilità ai sensi di quanto prescritto dalla vigente normativa in materia di appalti e di anticorruzione;
- è stato individuato tra professionisti di comprovata esperienza relativamente all'oggetto dell'appalto, come si evince dai curricula ivi allegati quale parte integrale del presente atto e depositati agli atti d'ufficio;
- non è coinvolto direttamente nell'appalto;
- non si è occupato della stesura degli atti di gara;

**ritenuto** inoltre di individuare quale segretario verbalizzante titolare della Commissione Giudicatrice stessa, la Dott.ssa Antonella De Mieri, Collaboratore Amministrativo Professionale,



S.C. Gestione Acquisti presso l'ASST Sette Laghi di Varese e quale segretario verbalizzante supplente la Dott.ssa Nicole Cortis, S.C. Gestione Acquisti presso l'ASST Sette Laghi di Varese;

**ritenuto** pertanto necessario, per quanto sopra esposto, di nominare, ai sensi degli articoli n. 77 e n. 216 comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, la Commissione giudicatrice incaricata delle valutazioni qualitative delle offerte presentate per l'affidamento del full service di sistema di ibridazione in situ fluorescente (fish) e analisi di immagini fish su sezioni isologiche e nuclei separati nella composizione di seguito indicata:

- Presidente:
  - Dott.ssa Ileana Wanda Carnevali, Dirigente Medico, U.O. Anatomia e Istologia patologica presso l'ASST Sette Laghi di Varese;
- Componenti:
  - Alberta Brunella, Collaboratore amministrativo professionale con incarico di funzione, S.C. Gestione Acquisti presso l'ASST Sette Laghi di Varese;
  - Giuseppe Borgia, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, U.O. Anatomia e Istologia patologica presso l'ASST Sette Laghi di Varese;

**dato atto** che la presente determinazione viene adottata in conformità e nel rispetto del citato Regolamento aziendale per la delega di funzioni di gestione e dell'atto di delega sopra richiamato;

### ***DETERMINA***

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di nominare, ai sensi degli articoli n. 77 e n. 216 comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, la Commissione giudicatrice incaricata delle valutazioni qualitative delle offerte presentate per l'affidamento del full service di sistema di analisi per ibridazione in situ fluorescente (fish) e analisi di immagini fish su sezioni istologiche e nuclei separati nella seguente composizione:
  - Presidente:
    - Dott.ssa Ileana Wanda Carnevali, Dirigente Medico, U.O. Anatomia e Istologia patologica presso l'ASST Sette Laghi di Varese;
  - Componenti:
    - Alberta Brunella, Collaboratore amministrativo professionale con incarico di funzione, S.C. Gestione Acquisti presso l'ASST Sette Laghi di Varese;
    - Giuseppe Borgia, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, U.O. Anatomia e Istologia patologica presso l'ASST Sette Laghi di Varese;
2. di dare atto che i componenti della Commissione hanno prodotto apposita dichiarazione ex art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 agli atti dell'ufficio relativa all'insussistenza di cause di incompatibilità e astensione di cui al comma 9 dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016;
3. è stato individuato tra professionisti di comprovata esperienza relativamente all'oggetto dell'appalto, come si evince dai curricula ivi allegati e costituenti parte integrale del presente atto e depositati agli atti dell'ufficio;



4. di individuare, quale segretario titolare verbalizzante della Commissione Giudicatrice stessa, la Dott.ssa Antonella De Mieri, Collaboratore Amministrativo Professionale, S.C. Gestione Acquisti presso l'ASST Sette Laghi di Varese e quale segretaria verbalizzante supplente la Dott.ssa Nicole Cortis, Collaboratore Amministrativo Professionale, S.C. Gestione Acquisti presso l'ASST Sette Laghi di Varese;
5. di provvedere agli adempimenti consequenziali;
6. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri economici;
7. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.

# CURRICULUM VITAE

## Dati personali

Nome e Cognome: Ileana Wanda Carnevali

Luogo e data di nascita:

Cittadinanza:

Residenza:

Telefono

Cellulare:

Posta elettronica: [ileana.carnevali@asst-settelaghi.it](mailto:ileana.carnevali@asst-settelaghi.it)

PEC:

Stato civile:

Codice fiscale:

## Istruzione e Formazione scolastica

- Esame finale della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Università degli Studi dell'Insubria (Direttore Prof. Pasquali). Discussione Tesi di Specializzazione 9/7/2014. Titolo della Tesi: "I Tumori Ginecologici come "tumori sentinella" nella Sindrome di Lynch". Relatore Chiar.mo Prof. Francesco Pasquali Votazione 70/70 e lode.
- Esame finale del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e Oncologia (XXI ciclo) presso l'Università degli Studi dell'Insubria nella sessione invernale (29/01/2009) dell'Anno Accademico 2007/2008. Titolo della Tesi: "Profili clinico-patologici e molecolari del carcinoma coloretale". Relatore Chiar.mo Prof. Carlo Capella.
- Esame di Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi dell'Insubria nella sessione invernale (22/02/2002) dell'Anno Accademico 2000/2001. Titolo della Tesi: "Espressione del fattore di crescita epatocitario (HGF) e del suo recettore Met nelle cellule endocrine e nei tumori endocrini gastroenteropancreatici". Relatore Chiar.ma Prof.ssa Elena Monti; Correlatori Chiar.mo Prof. Carlo Capella, Dr. Stefano La Rosa. Votazione 101/110.
- Tesi di laurea svolta negli anni accademici 1999/2000, 2000/2001 presso il laboratorio di Immunoistochimica del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria (Direttore Prof. Carlo Capella).

- Iscrizione alla facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Fisiopatologico) dell'Università degli Studi dell'Insubria di Varese nell'Anno Accademico 1995-1996.
- Liceo Classico Statale "E. Cairoli" di Varese (1989-1994)

## Esperienze professionali

- Dal 1/6/2021 ad oggi contratto di Dirigente Sanitario a tempo indeterminato (Impegno: tempo pieno) presso l'U.O. Anatomia Patologica dell'ASST Settelaghi Varese (Direttore Prof. Fausto Sessa). Attività principali:
  - Consulenza Genetica per sindromi di suscettibilità al cancro presso l'ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica
  - Gestione di test somatici NGS e germinali per sindromi di suscettibilità al cancro
  - Diagnostica di citogenetica classica e molecolare (FISH) su tumori solidi (neoplasie della mammella, dello stomaco, del polmone, sarcomi, linfomi, ghiandole salivari) e su neoplasie ematologiche (leucemie e mielomi)
- Dal 1/1/2018 ad oggi consulente Genetista Medico in convenzione ASST Settelaghi con Ospedale San Giuseppe Multimedita (Ospedale Classificato) Milano (vedi delibere dedicate pubblicate su Albo Pretorio). Impegno: 8 ore mensili. Responsabile dell'ambulatorio di CGO inserito nell'attività multidisciplinare del Centro di Senologia di Multimedita. Afferiscono le pazienti in carico alla struttura IRCCS Multimedita.
- Dal 1/1/2018 al 31.5.2021 contratto di Dirigente Sanitario a tempo determinato (Impegno: tempo pieno) presso l'U.O. Anatomia Patologica dell'ASST Settelaghi Varese (Direttore Prof. Fausto Sessa). Attività principali:
  - Consulenza Genetica per sindromi di suscettibilità al cancro presso l'ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica (responsabile Dott.ssa Maria Grazia Tibiletti). (Agende ambulatori 27356; 1222)
  - Diagnostica di citogenetica classica e molecolare (FISH) su tumori solidi (neoplasie della mammella, dello stomaco, del polmone, sarcomi, linfomi) e su neoplasie ematologiche (leucemie e mielomi).
- Dal 15/10/2014 al 31/12/2017 Libero Professionista Dirigente Biologo Responsabile dell'Ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica dell'Ospedale San Giuseppe Multimedita (Ospedale Classificato) Milano. Impegno: 16 ore mensili (2 ambulatori al mese)  
Responsabile dell'ambulatorio di CGO inserito nell'attività multidisciplinare del Centro di Senologia di Multimedita. Afferiscono le pazienti in carico alla struttura IRCCS Multimedita di Sesto San Giovanni e dell'Ospedale San Giuseppe e pazienti esterni (principali centri invianti Fatebenefratelli Milano, San Carlo, Milano)
- Dal 1/1/2017 al 31/12/2017 Ospedale Multimedita Castellanza (Istituto Accreditato) Libero Professionista Dirigente Biologo Responsabile dell'Ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica. Impegno 16 ore mensili (2 ambulatori al mese).

Responsabile dell'ambulatorio di CGO inserito nell'attività multidisciplinare del Centro di Senologia di Multimedita. Afferiscono le pazienti in carico alla struttura Santa Maria di Castellanza e pazienti esterni (principali Ospedali invianti ASST Ovest-Mi Legnano, ASST Valleolona Busto Arsizio)

**-Dal 15/09/2016- al 14/09/2017 ASST Valleolona Libero Professionista Dirigente Biologo**  
Impegno 8 ore mensili (2 ambulatori al mese)

Responsabile dell'ambulatorio di CGO inserito nell'attività multidisciplinare della Breast Unit

- Dal 1/3/2009 al 31/12/2017 titolare di diverse borse di studio annuali sul progetto "Ricerca di mutazioni genetiche dei geni BRCA1 e BRCA2 nel carcinoma mammario ed ovarico ereditario" presso l'U.O. di Anatomia e Istologia Patologica-Ospedale di Circolo-Polo Universitario (Direttore Prof. Fausto Sessa). Nell'ambito di questo progetto svolgo regolarmente nell'ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica (responsabile Dott.ssa Maria Grazia Tibiletti) dell'Ospedale di Circolo-Polo Universitario di Varese attività di Consulenza Genetica per sindrome di suscettibilità al carcinoma mammario e ovarico ereditario, sindromi di suscettibilità del carcinoma coloretale e melanoma famigliare.

- Dal 15/1/2009 al 28/2/2009 contratto a progetto "Cellule staminali neoplastiche e ipossia intratumorale nel carcinoma coloretale" presso l'U.O. di Anatomia e Istologia Patologica-Ospedale di Circolo (Varese)

- Dal 1/11/2008 al 15/1/2009 contratto a progetto "Ricerca di mutazioni somatiche nel carcinoma coloretale" presso la sezione di Patologia Molecolare (Responsabile Dott. Milo Frattini) dell'Istituto Cantonale di Patologia di Locarno

- Dal 1/10/2005 al 31/10/2008 borsa di studio del Dottorato in Medicina Sperimentale e Oncologia (XXI ciclo) dell'Università degli Studi dell'Insubria (Coordinatore Prof. R.Accolla).

- Dal 1/12/2004 al 31/12/2005 assegno di ricerca annuale dal titolo "Profilo molecolare e fenotipo dei carcinomi neuroendocrini scarsamente differenziati di sede polmonare ed extrapolmonare" dell'Università degli Studi dell'Insubria, Varese

- Dal 1/6/2004 al 30/11/2004 borsa di studio semestrale "Genotipo e fenotipo del carcinoma mammario" presso l'U.O. di Anatomia e Istologia Patologica-Ospedale di Circolo (Varese)

- Dal 1-4-2004 al 2-5-2004 borsa di studio annuale "Individuazione e caratteristiche di meccanismi molecolari nella cancerogenesi delle neoplasie coloretali" presso U.O.complexa Anatomia Patologica C dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano

- Dal 1-4-2003 al 31-3-2004 titolare della borsa di studio annuale "Individuazione e caratterizzazione di meccanismi molecolari nella cancerogenesi delle neoplasie coloretali" presso U.O.complexa Anatomia Patologica C dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano

- Dal 1-2-2003 al 31-3-2003 contratto di collaborazione occasionale presso il Laboratorio di Patologia Molecolare Sperimentale, U.O. complessa Anatomia Patologica C dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano.

- Dal 15-3-2002 al 31-1-2003 tirocinio facoltativo presso l'U.O. di Anatomia e Istologia Patologica-Ospedale di Circolo (Varese)

## **Esame di Stato e Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei Biologi**

- Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Biologo ottenuta il 20-12-2002 presso l'Università degli Studi dell'Insubria. Votazione 138/150.
- Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei Biologi (Sezione A), con decorrenza 25/11/2008 e numero di ordine 060115.

## **Tecniche di laboratorio conosciute:**

### **Tecniche di anatomia e istologia patologica:**

- Taglio di sezioni al microtomo e al criostato
- Colorazione ematossilina-eosina su sezioni congelate e paraffinate
- Immunoperossidasi (metodo della streptavidina e ABC-perossidasi)
- Immunofosfatasi (metodo APAAP)
- Amplificazione con EnVision™
- Amplificazione con Tyramide
- Doppie colorazioni immunostochimiche (ABC perossidasi /APAAP)

### **Tecniche di genetica e citogenetica molecolare:**

- Estrazione di DNA da sangue, da plasma, da tessuto fresco o congelato, da tessuto fissato, da tessuto incluso in gel, da linee cellulari
- Microdissezione ed estrazione di DNA da tessuto incluso in paraffina
- Estrazione di RNA da sangue intero, da tessuto fresco o congelato, da tessuto incluso in paraffina
- PCR (messa a punto, disegno di oligonucleotidi)
- PCR-RLFP con enzimi di restrizione
- Retrotrascrizione e RT-PCR
- Nested PCR
- Methylation specific PCR (MSP) e Methylight
- Elettroforesi su gel di agarosio e di poliacrilamide
- Analisi elettroforetica capillare con sequenziatore automatico del DNA (ABI PRISM 310, ABI PRISM 3100)
- Analisi della metilazione di isole CpG mediante conversione del DNA con bisolfito di sodio
- Analisi di mutazioni mediante sequenziamento diretto
- Analisi di espressione genica mediante Real-Time PCR
- Analisi e quantificazione del DNA tumorale liberamente circolante nel plasma mediante DipStick Kit
- Diagnosi e tipizzazione di HPV mediante PCR e ibridazione su micropiastra e in tubo-array
- Analisi di mutazione per discriminazione allelica
- Screening di mutazione mediante dHPLC
- MLPA e MS-MLPA
- Pyrosequencing
- FISH interfascia su tessuti paraffinati e analisi di immagini con sistema Bioview (Abbott)

## **Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali**

### **2023**

Nora Sahnane, Daniela Rivera, Laura Libera, **Ileana Carnevali**, Barbara Banelli, Sofia Facchi, Viviana Gismondi, Michele Paudice, Gabriella Cirmena, Valerio Gaetano Vellone, Fausto Sessa, Liliana Varesco, Maria Grazia Tibiletti

[Pyrosequencing assay for BRCA1 methylation analysis: results from a cross-validation study](#)

Accettato per la pubblicazione in data 20.1.2023 su The Journal of Molecular Diagnostics.

### **2022**

Tibiletti MG, **Carnevali I**, Calò V, Cini G, Lucci Cordisco E, Remo A, Urso E, Oliani C, Ranzani GN; (on behalf of A.I.F.E.G.).

[Universal testing for MSI/MMR status in colorectal and endometrial cancers to identify Lynch syndrome cases: state of the art in Italy and consensus recommendations from the Italian Association for the Study of Familial Gastrointestinal Tumors \(A.I.F.E.G.\)](#)

Eur J Cancer Prev. 2022 Jan 1;31(1):44-49.

**Carnevali I**, Tedaldi G, Pensotti V, Sahnane N, Micello D, Rovera F, Sessa F, Tibiletti MG.

[Case Report: Male Lobular Breast Cancer in Hereditary Cancer Syndromes](#)

Front Oncol. 2022 May 24;12:891426.

**Carnevali I**, Sahnane N, Chiaravalli AM, Di Lauro E, Facco C, Facchi S, Casarin J, Ghezzi F, Sessa F, Tibiletti MG.

[Strategies for Lynch syndrome identification in selected and unselected gynecological cancers](#)

Eur J Cancer Prev. 2022 Jul 1;31(4):369-376.

Tibiletti MG, **Carnevali I**, Pensotti V, Chiaravalli AM, Facchi S, Volorio S, Mariette F, Mariani P, Fortuzzi S, Pierotti MA, Sessa F.

[OncoPan®: An NGS-Based Screening Methodology to Identify Molecular Markers for Therapy and Risk Assessment in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma](#)

Biomedicines. 2022 May 23;10(5):1208.

Salvati A\*, **Carnevali I\***, Alexandrova E, Facchi S, Ronchi S, Libera L, Sahnane N, Memoli D, Lamberti J, Amabile S, Pepe S, Tarallo R, Sessa F, Weisz A, Tibiletti MG, Rizzo F.

[Targeted molecular profiling of epithelial ovarian cancer from Italian BRCA wild-type patients with a BRCA and PARP pathways gene panel](#)

Exp Mol Pathol. 2022, Oct 128 (\*co-first author)

Maragliano R, Libera L, **Carnevali I**, Pensotti V, De Vecchi G, Testa M, Amaglio C, Leoni E, Formenti G, Sessa F, Furlan D, Uccella S.

[Mixed Neuroendocrine/Non-neuroendocrine Neoplasm \(MiNEN\) of the Ovary Arising from Endometriosis: Molecular Pathology Analysis in Support of a Pathogenetic Paradigm](#)

Endocr Pathol. 2022 Sep;33(3):400-410.

## 2021

Cini G, **Carnevali I**, Sahnane N, Chiaravalli AM, Dell'Elice A, Maestro R, Pin E, Bestetti I, Radovic S, Armelao F, Viel A, Tibiletti MG.

Lynch syndrome and Muir-Torres phenotype associated with a recurrent variant in the 3'UTR of the MSH6 gene.

Cancer Genet. 2021 Jun;254-255

Urso EDL, Ponz de Leon M, Vitellaro M, Piozzi GN, Bao QR, Martayan A, Remo A, Stigliano V, Oliani C, Lucci Cordisco E, Pucciarelli S, Ranzani GN, Viel A; **AIFEG group**

Definition and management of colorectal polyposis not associated with APC/MUTYH germline pathogenic variants: AIFEG consensus statement.

Dig Liver Dis. 2021 Apr;53(4):409-417

Guglielmi C, Scarpitta R, Gambino G, Conti E, Bellè F, Tancredi M, Cervelli T, Falaschi E, Cosini C, Aretini P, Congregati C, Marino M, Patruno M, Pilato B, Spina F, Balestrino L, Tenedini E, **Carnevali I**, Cortesi L, Tagliafico E, Tibiletti MG, Tommasi S, Ghilli M, Vivanet C, Galli A, Caligo MA.

Detection of Germline Variants in 450 Breast/Ovarian Cancer Families with a Multi-Gene Panel Including Coding and Regulatory Regions.

Int J Mol Sci. 2021 Jul 19;22(14):7693.

## 2020

Bogani G, Tibiletti MG, Ricci MT, **Carnevali I**, Liberale V, Paolini B, Milione M, Vitellaro M, Murgia F, Chiappa V, Ditto A, Ghezzi F, Raspagliesi F.

Lynch syndrome-related non-endometrioid endometrial cancer: analysis of outcomes.

Int J Gynecol Cancer. 2020 Jan;30(1):56-61.

**Carnevali I**, Di Lauro E, Pensotti V, Sahnane N, Leoni E, Formenti G, Ghezzi F, Sessa F, Tibiletti MG  
HPV non-related endocervical adenocarcinoma in Hereditary Cancer Syndromes

Tumori. 2020 Dec;106(6)

Patel VL, Busch EL, .....Campbell IG, **Carnevali I**, .....Ottini L, Nielsen HR, Rebbeck TR.

Association of Genomic Domains in BRCA1 and BRCA2 with Prostate Cancer Risk and Aggressiveness.

Cancer Res. 2020 Feb 1;80(3):624-638.

Sahnane N, **Carnevali I**, Formenti G, Casarin J, Facchi S, Bombelli R, Di Lauro E, Memoli D, Salvati A, Rizzo F, Sessa F, Tibiletti MG.

BRCA Methylation Testing Identifies a Subset of Ovarian Carcinomas without Germline Variants That Can Benefit from PARP Inhibitor.

Int J Mol Sci. 2020 Dec 19;21(24):9708.

## 2019

Chiaravalli AM, **Carnevali I**, Sahnane N, Leoni E, Furlan D, Berselli M, Sessa F, Tibiletti MG.  
Universal screening to identify Lynch syndrome: two years of experience in a Northern Italian Center.

Eur J Cancer Prev. 2019

Mariani C, **Carnevali I**, Lapi F, Paganini E, Civitelli C, Muzzolon J, Franzetti A, Guerroni A, Tibiletti MG.

STELO: a new tool for family physicians for the correct identification of inherited cancer syndromes.

Fam Pract. 2020 Feb 19;37(1):43-48.

**Carnevali I**, Riva C, Chiaravalli AM, Sahnane N, Di Lauro E, Viel A, Rovera F, Formenti G, Ghezzi F, Sessa F, Tibiletti MG.

Inherited cancer syndromes in 220 Italian ovarian cancer patients.

Cancer Genet. 2019 Sep;237:55-62

Mori G, Orena BS, Cultrera I, Barbieri G, Albertini AM, Ranzani GN, **Carnevali I**, Tibiletti MG, Pasca MR.

Gut Microbiota Analysis in Postoperative Lynch Syndrome Patients.

Front Microbiol. 2019 Jul 30;10:1746.

Parsons MT, Tudini E, Li H, ....., **Carnevali I**, ....., Spurdle AB.

Large scale multifactorial likelihood quantitative analysis of BRCA1 and BRCA2 variants: An ENIGMA resource to support clinical variant classification.

Hum Mutat. 2019 Sep;40(9):1557-1578.

Signoroni S, Tibiletti MG, Ricci MT, Milione M, Perrone F, Pensotti V, Chiaravalli AM, **Carnevali I**, Morabito A, Bertario L, Vitellaro M.

Performance of tumor testing for Lynch syndrome identification in patients with colorectal cancer: A retrospective single-center study.

Tumori. 2019 Feb;105(1):76-83.

## **2005-2018**

**Carnevali I**, Libera L, Chiaravalli A, Sahnane N, Furlan D, Viel A, Cini G, Cimetti L, Rossi T, Formenti G, Ghezzi F, Riva C, Sessa F, Tibiletti MG.

Somatic Testing on Gynecological Cancers Improve the Identification of Lynch Syndrome.

Int J Gynecol Cancer. 2017 Sep;27(7):1543-1549.

Libera L, Sahnane N, **Carnevali IW**, Cimetti L, Cerutti R, Chiaravalli AM, Riva C, Tibiletti MG, Sessa F, Furlan D.

Microsatellite analysis of sporadic and hereditary gynaecological cancer in routine diagnostics.

J Clin Pathol. 2017 Sep;70(9):792-797.

**Carnevali IW**, Cimetti L, Sahnane N, Libera L, Cavallero A, Formenti G, Riva C, Tibiletti MG.  
Two Cases of Carcinosarcomas of the Ovary Involved in Hereditary Cancer Syndromes.  
Int J Gynecol Pathol. 2016 May 10

Bonfanti M, Gambino ML, Pisani S, **Carnevali I**, Pinotti G, Croce D, Capella C.  
A cost analysis of inherited colorectal cancer care in Varese Province  
J Cancer policy 8(2016) 1-6

Sahnane N, Bernasconi B, **Carnevali I**, Furlan D, Viel A, Sessa F, Tibiletti MG.  
Disruption of the APC gene by t(5;7) translocation in a Turcot family.  
Cancer Genet. 2016 Mar;209(3):107-11.

Cini G, **Carnevali I**, Quaia M, Chiaravalli AM, Sala P, Giacomini E, Maestro R, Tibiletti MG, Viel A.  
Concomitant mutation and epimutation of the MLH1 gene in a Lynch syndrome family  
Carcinogenesis. 2015 Apr;36(4):452-8.

Furlan D, Sahnane N, Mazzone M, Pastorino R, **Carnevali I**, Stefanoli M, Ferretti A, Chiaravalli AM, La Rosa S, Capella C.  
Diagnostic utility of MS-MLPA in DNA methylation profiling of adenocarcinomas and neuroendocrine carcinomas of the colon-rectum.  
Virchows Arch. 2013 Jan;462(1):47-56. 2012

Pin E, Pastrello C, Tricarico R, Papi L, Quaia M, Fornasarig M, **Carnevali I**, Oliani C, Fornasin A, Agostini M, Maestro R, Barana D, Aretz S, Genuardi M, Viel A.  
MUTYH c.933+3A>C, associated with a severely impaired gene expression, is the first Italian founder mutation in MUTYH-Associated Polyposis.  
Int J Cancer. 2013 Mar 1;132(5):1060-9

Furlan D, **Carnevali IW**, Bernasconi B, Sahnane N, Milani K, Cerutti R, Bertolini V, Chiaravalli AM, Bertoni F, Kwee I, Pastorino R, Carlo C.  
Hierarchical clustering analysis of pathologic and molecular data identifies prognostically and biologically distinct groups of colorectal carcinomas.  
Mod Pathol. 2011 Jan;24(1):126-37.

La Rosa S, Vigetti D, Placidi C, Finzi G, Uccella S, Clerici M, Bartolini B, **Carnevali I**, Losa M, Capella C.  
Localization of carboxyl ester lipase in human pituitary gland and pituitary adenomas.  
J Histochem Cytochem. 2010 Oct;58(10):881-9.

Cerutti R, Sahnane N, **Carnevali I**, Furlan D, Tibiletti MG, Chiaravalli AM, Capella C.  
Identification of the first case of germline duplication of BRCA1 exon 13 in an Italian family.  
Fam Cancer. 2010 Sep;9(3):275-82.

Uccella S, Cerutti R, Placidi C, Marchet S, **Carnevali I**, Bernasconi B, Proserpio I, Pinotti G, Tibiletti MG, Furlan D, Capella C.

MGMT methylation in diffuse large B-cell lymphoma: validation of quantitative methylation-specific PCR and comparison with MGMT protein expression.

J Clin Pathol. 2009 Aug;62(8):715-23

Furlan D, Sahnane N, **Carnevali I**, Cerutti R, Bertoni F, Kwee I, Uccella S, Bertolini V, Chiaravalli AM, Capella C.

Up-regulation of the hypoxia-inducible factor-1 transcriptional pathway in colorectal carcinomas

Hum Pathol. 2008

Furlan D, Sahnane N, **Carnevali I**, Cerutti R, Uccella S, Bertolini V, Chiaravalli AM, Capella C.

Up-regulation and stabilization of HIF-1alpha in colorectal carcinomas

Surg Oncol. 2007 Dec;16 Suppl 1:S25-7. Review.

Sessa F, Furlan D, Zampatti C, **Carnevali I**, Franzi F, Capella C.

Prognostic factors for ampullary adenocarcinomas: tumor stage, tumor histology, tumor location, immunohistochemistry and microsatellite instability

Virchows Arch. 2007 Sep;451(3):649-57

Furlan D, **Carnevali I**, Marcomini B, Cerutti R, Dainese E, Capella C, Riva C.

The high frequency of de novo promoter methylation in synchronous primary endometrial and ovarian carcinomas

Clin Cancer Res. 2006 Jun 1;12(11 Pt 1):3329-36.

Silvia Uccella, Roberta Cerutti, Davide Vigetti, Daniela Furlan, Rita Oldrini, **Ileana Carnevali**, Giuseppe Pelosi, Stefano La Rosa, Alberto Passi, and Carlo Capella

Histidine Decarboxylase, DOPA Decarboxylase, and Vesicular Monoamine Transporter 2 Expression in Neuroendocrine Tumors: Immunohistochemical Study and Gene Expression Analysis

J Histochem Cytochem. 2006 Aug;54(8):863-75.

Milo Frattini, **Ileana Carnevali**, Stefano Signoroni, Debora Balestra, Maria Luisa Moiraghi, Paolo Radice, Liliana Varesco, Viviana Gismondi, Giovanni Ballardini, Paola Sala, Marco A. Pierotti, Silvana Pilotti, and Lucio Bertario

Cyclooxygenase-2 Expression in FAP Patients Carrying Germ Line MYH Mutations

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2005;14(8). August 2005; 2049-2052

Piero Dalerba, Cristiana Guiducci, Pietro Luigi Poliani, Ingrid Cifola, Mariella Parenza, Milo Frattini, Gianfrancesco Gallino, **Ileana Carnevali**, Ilvia Di Giulio, Salvatore Andreola, Claudia Lombardo, Licia Rivoltini, Tama's Schweighoffer, Filiberto Belli, Mario P. Colombo, Giorgio Parmiani, and Chiara Castelli

"Reconstitution of Human Telomerase Reverse Transcriptase Expression Rescues Colorectal Carcinoma Cells from In vitro Senescence: Evidence against Immortality as a Constitutive Trait of Tumor Cells"

Cancer Res 2005; 65: (6). March 15, 2005; 2321-2329

Furlan D., Bernasconi B., Uccella S., Cerutti R., **Carnevali I.**, Capella C.

Allelotypes and Fluorescence In Situ Hybridization Profiles of Poorly Differentiated Endocrine Carcinomas of Different Sites

Vol. 11, 1765–1775, March 1, 2005 Clinical Cancer Research

## Premio AIFEG

### 16° CONGRESSO AIFEG

14/10/2019 - 15/10/2019 PADOVA

Premio AIFEG per il miglior poster: “I tumori ginecologici sono tutti tumori sentinella per la Sindrome di Lynch” Carnevali I et al

## Poster presentati a congressi

**Carnevali I, Tedaldi G, Pensotti V, Sahnane N, Micello D, Rovera F, Sessa F, Tibiletti MG.**

Case Report: Male Lobular Breast Cancer in Hereditary Cancer Syndromes.

**XVII CONGRESSO AIFEG – PALERMO 2021**

### 16° CONGRESSO AIFEG

14/10/2019 - 15/10/2019 PADOVA

Premio AIFEG per il miglior poster: “I tumori ginecologici sono tutti tumori sentinella per la Sindrome di Lynch

### P12.171

Ovarian carcinomas and hereditary cancer syndromes

L. Libera<sup>1</sup>, I. W. Carnevali<sup>2</sup>, L. Cimetti<sup>2</sup>, N. Sahnane<sup>1</sup>, T. Rossi<sup>3</sup>, G. Formenti<sup>3</sup>, A. Chiaravalli<sup>2</sup>, D. Furlan<sup>1</sup>, C. Riva<sup>1</sup>, M. G. Tibiletti<sup>2</sup>;

<sup>1</sup>University of Insubria, Varese, Italy, <sup>2</sup>Ospedale di Circolo, Varese, Italy, <sup>3</sup>Ospedale del Ponte, Varese, Italy.

Congresso ESHG, Barcellona, 6/6/15-9/6 2016

“Uterine cancer in Lynch syndrome: clinic-pathological and molecular features”

Libera, **Carnevali**, Cimetti, Sahnane, Chiaravalli, Furlan, Rossi, Viel, Sessa, Riva Tibiletti

Congresso ESHG, Glasgow, 6/6/15-9/6 2015

“Performances of MMR genes immunohistochemistry for detection of Lynch Syndrome”

Sala P, Tibiletti MG, Carnevali I, Signoroni S, Chiaravalli AM, Viel A, Radice P, Milione M, Carcangiu ML, Bertario L, Morabito A

XII Congresso AIFEG, Varese, Villa Cagnola 16-17 Ottobre 2015

“Gynecologic cancer is “sentinel cancer” for Lynch syndrome”

**Carnevali I**, Cimetti L., Chiaravalli AM, Sahnane N, Furlan D, Viel A, Libera L, Rossi T, Sessa F, Riva C, Tibiletti MG

Congresso ESHG, Milano 31/5-2/6 2014

“Constitutional epimutation of MLH1 gene coexisting with a genomic deletion in Lynch Syndrome”

G. Cini, M. G. Tibiletti, P. Sala, E. Giacomini, M. Quaia, A. Chiaravalli, **I. Carnevali**, A. Viel.

Congresso ESHG, Milano 31/5-2/6 2014

“Gynecologic cancer (GC), a “sentinel cancer” for Lynch syndrome (LS)”

**Carnevali I**, Sahnane N, Chiaravalli AM, Furlan D, Viel A, Cimetti L, Libera L, Viel A, Sessa F, Riva C, Tibiletti MG

Congresso Nazionale SIAPEC, Roma Ottobre 2013

“Coexisting constitutional promoter methylation and large genomic deletion of the MLH1 gene in a patient with Lynch syndrome”

Cini G, Giacomini E, Quaia M, Tibiletti MG, Chiaravalli AM, **Carnevali I**, Viel A

XI Congresso Nazionale AIFEG Pavia 24-25 Ottobre 2013

“Methylation profiles of Lynch colorectal cancer: a multicentric AIFEG study”

Sahnane N, Magnoli F, **Carnevali I**, Pedroni M, Magnani G, Di Gregorio C, Ponz De Leon M, Bonetti L, Bertario L, Sala P, Signoroni S, Chiaravalli AM, Tibiletti MG, Sessa F, Furlan D

XI Congresso Nazionale AIFEG Pavia 24-25 Ottobre 2013

“Cost-Effectiveness of inherited CRC identification in Varese Province”

Tibiletti MG, Gambino L, Pisani S, **Carnevali I**, Bonfanti M, Croce D, Sessa F, Pinotti G

XI Congresso Nazionale AIFEG Pavia 24-25 Ottobre 2013

“Le neoplasie dell’Utero sono tumori sentinella per l’identificazione della sindrome di Lynch”

**I.Carnevali**, A.M.Chiaravalli, A.Viel, D.Furlan, C.Riva , M.G.Tibiletti

XIV congresso nazionale SIGU, Milano 13-16 Novembre 2011

-“IDENTIFICATION OF PROGNOSTICALLY RELEVANT SUBSETS OF COLORECTAL CARCINOMAS BASED ON CLUSTERING ANALYSIS OF PATHOLOGIC AND MOLECULAR DATA”

Sahnane N, **Carnevali I**, Furlan D, Cerutti R, Chiaravalli AM, Capella C

XII congresso nazionale SIGU, Torino 8-10 Novembre 2009

- “Mutazione omozigote di MSH6 in una famiglia con Sindrome di Lynch a trasmissione recessiva”

**I. Carnevali**, A. Viel, C. Pastrello, A.M. Chiaravalli, D. Furlan, C. Capella, M.G.Tibiletti

XII congresso nazionale SIGU, Torino 8-10 Novembre 2009

-Mutazione omozigote di MSH6 in una famiglia con Sindrome di Lynch a trasmissione recessiva

Tibiletti M.G. , Viel A., Pastrello C., Chiaravalli A.M. , Furlan D. , **I.Carnevali** ,C. Capella

4° CORSO AIFEG CORSO CONGIUNTO AIFEG – SIGU

“PREDISPOSIZIONE ALLO SVILUPPO DI TUMORI GASTROINTESTINALI:

IL RUOLO DEI GENI A BASSA PENETRANZA”

VILLA SAN FERMO, LONIGO (VICENZA), 12/13 maggio 2009

D. Furlan, N. Sahnane, **I. Carnevali**, R. Cerutti, S. Uccella, AM. Chiaravalli, F. Bertoni, I. Kwee, C. Capella

“Up-regulation of the HIF-1 transcriptional pathway in colorectal carcinomas”

XI congresso nazionale SIGU, Genova, 25-26 Novembre 2008

- N. Sanane, R. Cerutti, D. Furlan, **I. Carnevali**, MG Tibiletti, C. Capella

“Identificazione del primo caso italiano di duplicazione germinale dell’esone 13 del gene BRCA1 ”

XI congresso nazionale SIGU, Genova, 25-26 Novembre 2008

- **I. Carnevali**, D. Furlan, R. Cerutti, N. Sahnane, V. Bertolini, A. M. Chiaravalli, C. Capella  
“Identification of prognostically relevant subsets of colorectal carcinomas based on clustering analysis of pathologic and molecular data”  
50° congresso SIC, Napoli, 6-9 ottobre 2008
- S. Uccella, C. Placidi, S. Marchet, **I. Carnevali**, R. Cerutti, D. Furlan, C. Riva, C. Capella  
“Immunohistochemical expression and methylation status of MGMT in diffuse large B-cells lymphomas”  
3rd Intercontinental congress of pathology, Barcelona May 17-22, 2008
- D. Furlan, N. Sahnane, **I. Carnevali**, R. Cerutti, S. Uccella, AM. Chiaravalli, F. Bertoni, I. Kwee, C. Capella  
“Up-regulation of the HIF-1 transcriptional pathway in colorectal carcinomas”  
Denver, 1-7 Marzo 2008 - United States and Canadian Academy of Pathology Annual Meeting
- R. Cerutti, D. Furlan, N. Sahnane, **I. Carnevali**, S. Uccella, AM. Chiaravalli, F. Bertoni, I. Kwee, C. Capella  
“Up-regulation of the HIF-1 transcriptional pathway in colorectal carcinomas”  
Milano, 6-9/Ottobre 2007 – Congresso Italiano SIAPEC-IAP
- D. Furlan, N. Sahnane, **I. Carnevali**, R. Cerutti, S. Uccella, AM. Chiaravalli, F. Bertoni, I. Kwee, C. Capella  
“Up-regulation of the HIF-1 transcriptional pathway in colorectal carcinomas”  
4 IRCC INTERNATIONAL CANCER CONFERENCE; Invasive growth: a genetic programme for stem cells and cancer. June 7-9, 2007 Candiolo, Torino
- C. Riva, D. Furlan, R. Cerutti, **I. Carnevali**, R. Oldrini, F. Sessa, C. Capella  
“Identificazione e tipizzazione dei genotipi HPV ad alto rischio nelle lesioni preneoplastiche della cervice uterina: correlazioni clinicopatologiche”  
Venezia, 4-5/Ottobre 2006 – Congresso Italiano SIAPEC-IAP
- C. Riva, D. Furlan, R. Cerutti, **I. Carnevali**, E. Dainese, C. Facco, C. Capella  
“Metilazione de novo di p16, hMLH1 e MGMT nei carcinomi sincroni endometriali ed ovarici”  
Congresso Nazionale SIAPEC - 22/24 settembre 2005, Chieti
- Uccella S., Cerutti R., Furlan D., Oldrini R., **Carnevali I.**, La Rosa S., Capella C.  
“Evaluation of histidine decarboxylase expression in neuroendocrine tumors of different sites by immunohistochemistry and Real-time RT-PCR”  
Annual Meeting of the European Society of Pathology; Parigi, settembre 2005
- Chiaravalli A.M., Orsatti S., Furlan D., **Carnevali I.**, Capella C.: “Colorectal carcinomas lacking MGMT immunohistochemical expression display a peculiar clinicopathologic profile”. San Antonio, United

States and Canadian Academy of Pathology Annual Meeting; 2005

- **Ileana Carnevali**, Daniela Furlan, Roberta Cerutti, Valentina Bertolini, Anna Maria Chiaravalli, Barbara Martinelli, Carlo Capella

“High frequency of 5q, 17p and 18q LOH in colorectal carcinomas with de novo MGMT methylation”

47<sup>th</sup> Annual Meeting of the Italian Cancer Society; Padova-Abano Terme 2-5 ottobre 2005

- Furlan D., Bernasconi B., Uccella S., Cerutti R., **Carnevali I.**, Capella C.: “Molecular profiles of lung and extra-pulmonary poorly differentiated endocrine carcinoma” 46<sup>th</sup> Annual Meeting of the Italian Cancer Society. Pisa, October 24-27 2004

- Dalerba P., Guiducci C., Poliani P.L., Cifola I., Parenza M., Frattini M., Gallino G., **Carnevali I.**, Andreola S., Di Giulio I., Lombardo C., Rivoltini L., Schweighoffer T., Belli F., Colombo M.P., Parmiani G. and Castelli C.: “Reconstitution of hTERT expression allows successful immortalization of short-lived primary cultures of colorectal carcinoma: a new tool for the study of autologous anti-tumor T-cell responses”. 3<sup>rd</sup> National Conference SIICA, Ischia 24-27 April 2004

## **Partecipazioni a corsi, congressi e workshop**

### **2018-2022**

**32° INCONTRO DI GENETICA ONCOLOGICA CLINICA**  
(tenutosi dal 14/12/2022 al 14/12/2022 presso BOLOGNA)  
-UNIVERSITA' DI BOLOGNA-

**HRD LA NUOVA SFIDA**  
(tenutosi dal 22/11/2022 al 23/11/2022 presso MILANO)  
-DELPHI INTERNATIONAL-

**TUMORI RARI, CON ASPETTI INUSUALI E ... EREDITARI. PROSPETTIVE METODOLOGICHE E MANAGEMENT CLINICO**  
(tenutosi dal 10/11/2022 al 10/11/2022 presso VERONA)  
-ACCMED-

**TUMORI DEL TRATTO GASTROINTESTINALE: TRA SCIENZA E PRATICA. XI WORKSHOP NAZIONALE**  
(tenutosi dal 09/11/2022 al 09/11/2022 presso BERGAMO)  
-ACCMED-

**FORUM NAZIONALE ONCOGENETICA XVII INCONTRO**  
(tenutosi dal 28/10/2022 al 28/10/2022 presso BOLOGNA)  
-SIAPEC-

**FORUM NAZIONALE ONCOGENETICA XVII INCONTRO**  
(tenutosi dal 28/10/2022 al 28/10/2022 presso BOLOGNA)  
-SIGM-

**PRIMO CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA FAMILIARITA' ED EREDITARIETA' DEI TUMORI (AIFET)**  
(tenutosi dal 29/09/2022 al 30/09/2022 presso VARESE)

-ACCMED-

**IL RUOLO DELLA FISH NELLA DIAGNOSTICA ONCOLOGICA**  
(tenutosi dal 27/06/2022 al 27/06/2022 presso MILANO)

**HRD: L'EVOLUZIONE DEL TEST GENOMICO FAD** 23/06/2021 22/06/2021  
DELPHI INTERNATIONAL SRL

**COMUNICARE LA VITA. L'IMMUNOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA FAD**  
16/06/2022 13/06/2022 ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

**TUMORI EREDITARI: DAL TEST GENETICO BRCA AL PERCORSO CLINICO-DIAGNOSTICO**  
FAD 10/05/2021 11/05/2020 DELPHI INTERNATIONAL SRL

**GENETICA E GENOMICA IN ONCOLOGIA: ESPERTI A CONFRONTO. DISCUSSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI**  
(tenutosi dal 19/05/2022 al 19/05/2022 presso FAD)  
-ACCMED-

**GESTIONE CLINICA MIRATA DEL CARCINOMA OVARICO**  
(tenutosi dal 17/05/2022 al 17/05/2022 presso SAN FERMO DELLA BATTAGLIA)  
-PSA & CF-

**TUMORI EREDITARI GASTROINTESTINALI: DAL COUNSELING ALLE SCELTE TERAPEUTICHE**  
(tenutosi dal 25/11/2021 al 25/11/2021 presso WEBINAR)  
-DELPHI INTERNATIONAL-

**GENETICA E GENOMICA IN ONCOLOGIA: ESPERTI A CONFRONTO. DISCUSSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI**  
(tenutosi dal 16/06/2021 al 17/06/2021 presso FAD SINCRONA)  
-ACCMED-

**CONSIGLIO DIRETTIVO AIFEG (ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DELLA FAMILIARITÀ ED EREDITARIETÀ DEI TUMORI GASTROINTESTINALI)**  
(tenutosi dal 16/06/2021 al 17/06/2021 presso PADOVA)  
-A.I.F.E.G.-

**PROGETTO BILIGETCT/PON, SULLA DIAGNOSTICA MEDIANTE BIOPSIA LIQUIDA DI SOGGETTI PORTATORI DI MUTAZIONI GERMINALI BRCA**  
(tenutosi dal 08/06/2021 al 08/06/2021 presso MILANO - COGENTECH)

**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI NEL CONTESTO DELL'EMERGENZA...** FAD 15/07/2020 30/03/2020

**30° INCONTRO DI GENETICA ONCOLOGICA CLINICA**  
(tenutosi dal 11/12/2019 al 11/12/2019 presso BOLOGNA)  
-UNIVERSITA' DI BOLOGNA-

**XXII CONGRESSO NAZIONALE SIGU**  
(tenutosi dal 13/11/2019 al 15/11/2019 presso ROMA)  
-BIOMEDIA-

**FORUM NAZIONALE ONCOGENETICA XII INCONTRO**  
(tenutosi dal 24/10/2019 al 24/10/2019 presso MILANO)  
-IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI-

**16° CONGRESSO AIFEG**

(tenutosi dal 14/10/2019 al 15/10/2019 presso PADOVA)  
-COGEST M & C

**29° INCONTRO DI GENETICA ONCOLOGICA CLINICA**

(tenutosi dal 10/07/2019 al 10/07/2019 presso BOLOGNA)  
-UNIVERSITA' DI BOLOGNA-

**CITOGENETICA E CITOGENOMICA E GENETICA ONCOLOGICA**

(tenutosi dal 02/10/2019 al 02/10/2019 presso MILANO)

**MANAGEMENT DEL PAZIENTE CON MELANOMA DALLA RICERCA ALLA TERAPIA**

(tenutosi dal 17/05/2019 al 18/05/2019 presso VARESE)  
-SCIENTIFIC ORGANIZING SERVICE-

**XV CONGRESSO AIFEG**

(tenutosi dal 26/10/2018 al 27/10/2018 presso CATANIA)  
-INVENTA WIDE-

**MINICORSO PRATICO SULLA INTERPRETAZIONE DELLE VARIANTI NEI GENI BRCA**

(tenutosi dal 20/06/2018 al 20/06/2018 presso FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI - MILANO)  
-FOND. IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI - MILANO-  
*Cod. Accred. 129359.1*

**APPROCCIO MOLECOLARE - NELLA DIAGNOSI DEI TUMORI SOLIDI E ONCO-EMATOLOGICI**

(tenutosi il 06/04/2018 presso MILANO)  
-GLOBAL STUDIO-

**GENETICA, GENOMICA E TERAPIA ONCOLOGICA**

(tenutosi il 02/03/2018 presso MILANO)  
-ACCMED-

**30° INCONTRO DI GENETICA ONCOLOGICA CLINICA**

11/12/2019 presso BOLOGNA-UNIVERSITA' DI BOLOGNA-

**GENETICA E GENOMICA IN ONCOLOGIA: ESPERTI A CONFRONTO. DISCUSSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI**

(tenutosi il 10/04/2019 presso BOLOGNA)  
-ACCMED-

**GENETICA E TUMORI**

(tenutosi il 23/05/2019 presso LUGANO)  
-ISTITUTO CANTONALE DI PATOLOGIA-

**XXII CONGRESSO NAZIONALE SIGU**

(dal 13/11/2019 al 15/11/2019 presso ROMA)

**FORUM NAZIONALE ONCOGENETICA XII INCONTRO**

24/10/2019 presso MILANO -IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI-

**CARCINOMA MAMMARIO EREDITARIO VARESE UPDATE 2019 –**

18 OTTOBRE 2019 VARESE

**IL TEAM MULTIDISCIPLINARE NEL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA AVANZATA DELLA MAMMELLA**

12 OTTOBRE 2019 VARESE

**16° CONGRESSO AIFEG**  
14/10/2019 - 15/10/2019 PADOVA

**MUTAZIONI BRCA E PARP INIBITORI: PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI**  
VARESE 7.10.2019

**CITOGENETICA E CITOGENOMICA E GENETICA ONCOLOGICA**  
02/10/2019 MILANO

**29° INCONTRO DI GENETICA ONCOLOGICA CLINICA**  
10/07/2019 presso BOLOGNA -UNIVERSITA' DI BOLOGNA-

**ONCOLOGIA INTEGRATA, TERAPIE COMPLEMENTARI E UMANIZZAZIONE DELLE CURE**  
Villa Cagnola, Gazzada 17/06/2019

**MASTER COURSE IMI: MANAGEMENT DEL PAZIENTE CON MELANOMA DALLA RICERCA ALLA TERAPIA** 17/05/2019 VARESE-SCIENTIFIC ORGANIZING SERVICE-

**GENETICA e GENOMICA in ONCOLOGICA: esperti a confronto.** Discussione interattiva di casi clinici.  
Bologna 10/04/2019 -ACCMED-

**28° INCONTRO DI GENETICA ONCOLOGICA CLINICA**  
(tenutosi il 13/12/2018 presso BOLOGNA) -POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI-

**“XXI CONGRESSO NAZIONALE SIGU”** –Catania 25-27 Ottobre 2018

**“XV CONGRESSO AIFEG”** – Catania 26-27 Ottobre 2018

**“IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA OVARICO RECIDIVANTE:NUOVE EVIDENZE E PROSPETTIVE FUTURE”** ASST SETTELAGHI Varese 12.10.2018 (6 ore)

**MINICORSO PRATICO SULLA INTERPRETAZIONE DELLE VARIANTI NEI GENI BRCA**  
20/06/2018 presso FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI - MILANO)

**APPROCCIO MOLECOLARE - NELLA DIAGNOSI DEI TUMORI SOLIDI E ONCO-EMATOLOGICI**  
06/04/2018 MILANO

**“La donna giovane e i tumori al seno: problemi e soluzioni”** Piacenza 3.3.2018

**GENETICA, GENOMICA E TERAPIA ONCOLOGICA** 02/03/2018 MILANO -ACCMED-

## **2004-2018**

**26° INCONTRO DI GENETICA ONCOLOGICA CLINICA**  
(tenutosi il 13/12/2017 presso BOLOGNA) -POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI-

7th Biennial Meeting InSight Florence - Ente organizzatore: InSight (International Society for Gastrointestinal Hereditary Tumours Incorporated) (indirizzo: InSiGHT is a limited company registered in England and Wales - company registration no. 7358100, and a registered charity - no. 1139700) (24 ore) Firenze -05/07/2017 al 08/07/2017

**A multidisciplinary approach to Hereditary GI Cancers:from Bench to Bedside** – Firenze 6.7.2017

Highlights from ASCO 2017: quale impatto nella pratica clinica? - Ente organizzatore: Insight-AIOM (2 ore)  
Firenze 6.7.2017

La pratica clinica nei tumori gastrointestinali eredo-familiari - Ente organizzatore: Istituto Europeo di Oncologia  
(8 ore) 29/09/2017

Tumori ereditari della mammella e dell'ovaio: percorsi multidisciplinari a confronto - Ente organizzatore: ASST  
Settelaghi Varese (8 ore) 13/06/2017

RIUNIONE GRUPPI DI LAVORO SIGU - GENETICA MOLECOLARE E GENETICA ONCOLOGICA - Ente  
organizzatore: Società Italiana di Genetica Umana (indirizzo: RIUNIONE GRUPPI DI LAVORO SIGU) (8 ore)  
06/10/2017

Dal 15/11/2017 al Partecipante al corso: Oltre BRCA - Ente organizzatore: Istituto Europeo di Oncologia Milano (8  
ore) 15/11/2017

"NEXT GENERATION SEQUENCING: Workflow e applicazioni nella diagnostica oncologica" – Varese 19 ottobre  
2017

L'importanza della caratterizzazione molecolare nel carcinoma ovarico di alto grado:dalla diagnosi alla terapia" –  
Ente organizzatore: Astra Zeneca (4 ore) 07/04/2017

1° Ovarian cancer marathon update:Focus on BRCA - Ente organizzatore: Università di Brescia (8 ore)  
16/02/2017

Minicorso pratico sulla interpretazione delle varianti nei geni BRCA (6 ore) – Milano 3 febbraio 2017

Dal 23/11/2016 al 25/11/2016  
XIX Congresso Nazionale SIGU - Ente organizzatore: SIGU- società italiana di genetica umana (indirizzo:  
biomedia) (24 ore)

Dal 10/11/2016 al 12/11/2016  
Convivio sull'ereditarietà e XV congresso AIFEG - Ente organizzatore: AIFEG Associazione Italiana per lo Studio  
della  
Familiarità ed Ereditarietà dei Tumori Gastrointestinali (24 ore)

"Sindrome di suscettibilità ereditaria ai tumori mammari e ovarici: UPDATE 2016" – Varese 17  
giugno 2016

"Medicina di precisione e target in Oncologia" – Milano 12 maggio 2016

"Biopsia Liquida: la firma dei tumori nei fluidi biologici" – INT Milano, 6 Aprile 2016

"Tumori eredo-famigliari della donna" Torino, 18 marzo 2016

"XIII congresso AIFEG" –Napoli 12-13 Novembre 2015

"Dalla biologia del tumore alla terapia. Prognosi e previsioni: esperienze recenti derivate dalla  
pratica clinica" – Lugano 2/7/2015

“Sindromi Genetiche e Tumori in età pediatrica” Roma 20-21 Maggio 2015

“Il fantasma del destino: Malattia, Geni e scelte di vita” Lugano, 12/3/2015

“21 Incontro di Genetica Oncologica Clinica” Bologna 12 dicembre 2014

“XII congresso AIFEG” –Varese 24/25 Ottobre 2014

“ Genetica molecolare oncologica: correlazioni tra alterazioni costituzionali e somatiche  
Genova, 19 settembre 2014  
DiMI, Università degli Studi di Genova, IRCCS AOU San Martino-IST Genova Aula Conferenze

“Tumori Eredo-Famigliari in Oncologia Ginecologica” Reggio Emilia- 7 maggio 2014

-“Implicazioni etiche del next generation sequencing in genetica oncologica: un dialogo multidisciplinare” Forum Nazionale OncoGenEtica – Genova, 4 Aprile 2014

-“I tumori eredo-famigliari: dalle basi molecolari alla gestione clinica” – Milano 28-29 Novembre 2013

“XI congresso AIFEG” –Pavia 24/25 Ottobre 2013

- Task Force di Genetica Clinica – IEO – Milano, 4 Ottobre 2012 :”Procreazione, Gravidanza e Rischio Genetico”

-“Il carcinoma della mammella in gravidanza e allattamento: un problema emergente” – Varese, Ospedale di Circolo 23 Maggio 2013

-“Prevenzione in Oncologia – I tumori ereditari” 10 Maggio 2013 Ospedale di Gallarate

- Task Force di Genetica Clinica – IEO – Milano, 13 Aprile 2012

-“Identificazione e gestione delle donne ad alto rischio per carcinoma mammella-ovaio” Varese, 20/1/2012

- Task Force di Genetica Clinica – IEO – Milano, 18 Novembre 2011

-XIV congresso nazionale SIGU, Milano 14-15 Novembre 2011

-“Screening per il tumore della mammella” – 6 Luglio 2011 Varese Ospedale di Circolo

-15° incontro di Genetica Oncologica Clinica – 1° luglio 2011 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Bologna

- Riunione annuale dell'Associazione AIFEG – 27 giugno 2011 – INT Milano
- Task Force di Genetica Clinica – IEO – Milano, 18 Maggio 2011
- XIII congresso nazionale SIGU, Firenze 12-15 Ottobre 2010 - Corso “La consulenza genetica oncologica”
- Task Force di Genetica Clinica – IEO – Milano, 23 Febbraio 2010
- 4° CORSO AIFEG CORSO CONGIUNTO AIFEG – SIGU  
 “PREDISPOSIZIONE ALLO SVILUPPO DI TUMORI GASTROINTESTINALI:  
 IL RUOLO DEI GENI A BASSA PENETRANZA”  
 VILLA SAN FERMO, LONIGO (VICENZA), 12/13 maggio 2009
- Task Force di Genetica Clinica – IEO – Milano, 6 Febbraio 2009
- Workshop “ From bench to bedside: advances and perspectives in the treatment of malignant gliomas” - Università dell'Insubria – Busto Arsizio (VA) 23 Ottobre 2008
- 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia – Napoli 6/9 Ottobre 2008
- Congresso “La terapia mirata nei tumori solidi oggi” – Bergamo, 25 Settembre 2008
- Dimostrazione della tecnologia pyrosequencing applicata all'analisi delle mutazioni del gene K-RAS – Jesi, 14-15 luglio 2008
- Corso “K-Ras come fattore predittivo di risposta ad anticorpi monoclonali anti-EGFR nel carcinoma del colon-retto metastatico: metodologia e pratica clinica nella regione Lombardia” Bergamo, 10 Luglio 2008
- Seminario Transgenomic “Nuove prospettive analitiche e protocolli per la DHPLC” Milano, 12 giugno 2008
- Task Force di Genetica Clinica – IEO – Milano, 11 Giugno 2008
- 3° corso AIFEG – “La poliposi familiare attenuata (AFAP): un approccio multidisciplinare” Verona, 7-8 maggio 2008
- Giornata di studio – “Dalla plasticità neuronale alla memoria” - Università dell'Insubria – Busto Arsizio (VA) 22 Gennaio 2008
- Insubria International Summer School– “Colorectal Cancer: Biology, Diagnosis and Therapy” - Varese, 26-29 settembre 2007

- VII meeting of molecular oncology - APRO (Associazione Partenopea Ricerca Oncologica)  
Positano 14-17 maggio 2007
- “Leucemia linfatica cronica. Aggiornamenti sulla diagnosi e sulla terapia.”  
Varese, 25 maggio 2007
- “Il carcinoma della mammella in età giovanile” - Varese, 21 aprile 2007
- Corso Applied Biosystems per l'utilizzo del sequenziatore ABI PRISM 310  
Monza, 7-9 febbraio 2007
- “The RNA symposia series: Messenger, Micro and Interfering”  
Milano, 15 Novembre 2006
- “The evolution of cancer stem cells research: biologic and therapeutic implications”  
Milano, 18 settembre 2006
- Corso Transgenomic per l'utilizzo della dHPLC  
14-15-16 luglio 2006
- “Linfomi maligni a grandi cellule B”  
Varese, 4 luglio 2006
- “Nuove conoscenze sul carcinoma coloretale”  
Varese, 20 giugno 2006
- “Gliomi e metastasi cerebrali “ – Varese, 20 Aprile 2006
- 47th Annual Meeting of the Italian Cancer Society;  
Padova-Abano Terme 2-5 ottobre 2005
- “Il giornata Onco-Ematologica Varesina”  
Varese, 9 luglio 2005
- “HPV e cervico-carcinoma: Stato dell'arte”  
Varese, 16 aprile 2005
- “Gene Signature Symposia '05”  
Milano, 13 aprile 2005-09-08
- IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia  
Varese, 28-30 ottobre 2004

- XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia  
Pisa, 24-27/10/2004

-“I giornata Onco-Ematologica Varesina”  
Varese, 25 giugno 2004

- 3° Convegno sulla “real time” PCR  
Milano, 24 giugno 2004

- “PCR real time e microarrays: sinergie nella ricerca genomica”  
Milano, 9 marzo 2004

- “Proteomica: una tecnica per molte applicazioni”  
Busto Arsizio (VA), 6 febbraio 2004

#### **Corsi FAD – Ospedale di Circolo-Polo Universitario Varese**

2013- “Piano di Emergenza del Monoblocco. Percorso per il personale di reparto” N. Ore 2.5

2013- “Il buon uso del sangue” N. Ore 5

2013- “Sovrappeso e obesità. Percorso per personale Medico” N. Ore 5.50

2020 ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ      PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI NEL  
CONTESTO DELL'EMERGENZA...      FAD      15/07/2020      30/03/2020

#### **Relatore a Congressi e Workshop**

##### **TUMORI RARI, CON ASPETTI INUSUALI E ... EREDITARI. PROSPETTIVE METODOLOGICHE E MANAGEMENT CLINICO**

(tenutosi dal 10/11/2022 al 10/11/2022 presso VERONA)  
-ACCMED-

##### **FORUM NAZIONALE ONCOGENETICA XVII INCONTRO**

(tenutosi dal 28/10/2022 al 28/10/2022 presso BOLOGNA)

##### **PRIMO CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA FAMILIARITA' ED EREDITARIETA' DEI TUMORI (AIFET)**

(tenutosi dal 29/09/2022 al 30/09/2022 presso VARESE)  
-ACCMED-

##### **GENETICA E GENOMICA IN ONCOLOGIA: ESPERTI A CONFRONTO. DISCUSSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI**

(tenutosi dal 19/05/2022 al 19/05/2022 presso FAD)  
-ACCMED-

**GENETICA E GENOMICA IN ONCOLOGIA: ESPERTI A CONFRONTO. DISCUSSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI**

(tenutosi dal 16/06/2021 al 17/06/2021 presso FAD SINCRONA)  
-ACCMED-

**16° CONGRESSO AIFEG**

(tenutosi dal 14/10/2019 al 15/10/2019 presso PADOVA)  
-COGEST M & C

**GENETICA e GENOMICA in ONCOLOGICA: esperti a confronto. Discussione interattiva di casi clinici.**  
Bologna 10/04/2019 -ACCMED-

“Oncologia e Territorio – I tumori della mammella” 16.3.2019 Como “

“NGS to NGO Next Generation Sequencing to Next Generation Oncologists” Milano 5-7 Novembre 2018

“XXI CONGRESSO NAZIONALE SIGU” –Catania 25-27 Ottobre 2018

GENETICA, GENOMICA E TERAPIA ONCOLOGICA 02/03/2018 MILANO -ACCMED-

“La donna giovane e i tumori al seno: problemi e soluzioni” Piacenza 3.3.2018

“I tumori femminili eredo-familiari” Buso Arsizio 19/01/2017

XXVII congresso Nazionale SPIGC - Ente organizzatore: Società polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi  
(4 ore)

33 congresso nazionale SIMG - Ente organizzatore: SIMG società italiana medicina generale e delle cure primarie  
Firenze) (4 ore) 24/11/2016

“Sindrome di suscettibilità ereditaria ai tumori mammari e ovarici: UPDATE 2016” – Varese 17 giugno 2016 Caso clinico

“PERFORMANCE DEI TEST SOMATICI NEI TUMORI GINECOLOGICI PER IDENTIFICARE LA SINDROME DI LYNCH” 19 Settembre 2014 “XIII congresso AIFEG” –Napoli Novembre 2015

-“Identificazione dei tumori ereditari” - 15 Novembre 2013 – Ospedale San Giuseppe, Multimedica, Milano

“PERFORMANCE DEI TEST SOMATICI NEI TUMORI GINECOLOGICI PER IDENTIFICARE LA SINDROME DI LYNCH” 19 Settembre 2014 – Genova Genetica Molecolare Oncologica: Correlazioni tra alterazioni costituzionali e somatiche”

-“ARGOMENTI DI GOVERNO CLINICO” PROGETTO D.I.P.O TUMORI EREDITARI – RETE ONCOLOGICA PER LA CURA DEL MALATO

26 Ottobre 2013 – Gallarate – Formazione ASL per i medici di Medicina Generale 26 ottobre 2013 - Istituto Alojsianum Gallarate - AA.DD. Gallarate/Somma Lombardo – Sesto Calende/Azzate

-“Identificazione dei tumori ereditari” - 15 giugno 2013 – Varese, Ospedale di Circolo

-“Prevenzione in Oncologia – I tumori ereditari” 10 Maggio 2013 Ospedale di Gallarate

“Incontro di formazione specialistica sui tumori ereditari mammari/ovarici e coloretali” Castellanza 5.4.2013

-“Identificazione e gestione delle donne ad alto rischio per carcinoma mammella-ovaio”  
Varese, 20/1/2012

-“I tumori ereditari della mammella e dell’ovaio” Master di II livello in senologia dell’Università degli Studi dell’Insubria 6 Maggio 2011

-“Correlazioni clinicopatologiche tra genotipi HPV e lesioni precancerose della cervice uterina”- Varese 6 settembre 2007

### **CREDITI ECM ACQUISITI 2017-2022 (www.agenas.it)**

2022	30 crediti
2021	19 crediti
2020	15,50 crediti
2019	19 crediti
2018	7 crediti
2017	15 crediti

### **Attività Clinica**

Iscrizione e Partecipazione ai Board Multidisciplinari ASST Settelaghi (vedi portale Formazione ASST Settelaghi): Anatomia Patologica, Senologia, Ginecologia Oncologica, Melanoma, GIOG

### **Iscrizione a Società scientifiche:**

- SIGU (Società Italiana di Genetica Umana)
- AIFEG (Associazione Italiana Tumori Gastrointestinali ereditari)
- AIFET (Associazione italiana familiarità Ereditarietà Tumori)

Dal 2019 ad oggi membro del consiglio direttivo di AIFET e vicepresidente in carica

### **Lingue straniere**

Inglese

Francese

### **Conoscenze informatiche scientifiche**

- Softwares scientifici di analisi dati: GeneMapper, Sequencing Analysis, SeqScape, ABI PRISM 7000 SDS

Software, Primer Express, Navigator, MedCalc, Coffalyzer, GraphPad,  
- Softwares scientifici per consulenza genetica: Progeny, BRCAPro, Boadicea, Ibis, PolyPhen  
- Analisi di immagini FISH mediante sistema Bioview (Abbott)

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96.

Tradate, 23 Gennaio 2022

Ileana Wanda Carnevali

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**ALBERTA BRUNELLA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

**alberta.brunella@asst-settelaghi.it**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **23.09.1985 – 31.01.1986**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese  
• Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione  
• Tipo di impiego Coadiutore Amministrativo Supplente  
• Principali mansioni e responsabilità Emissione ordini e liquidazione fatture.
- Date (da – a) **01.02.1986 – 31.12.1987**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese  
• Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione  
• Tipo di impiego Coadiutore amministrativo di ruolo  
• Principali mansioni e responsabilità Emissione ordini e liquidazione fatture.
- Date (da – a) **01.01.1998 – 28.02.1998**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese  
• Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione  
• Tipo di impiego Cat. B - Coadiutore amministrativo B1 a tempo indeterminato  
• Principali mansioni e responsabilità Emissione ordini e liquidazione fatture.
- Date (da – a) **01.03.1998 – 31.12.1999**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese  
• Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione  
• Tipo di impiego Cat. C - Assistente amministrativo C1 a tempo indeterminato  
• Principali mansioni e responsabilità Predisposizione di provvedimenti deliberativi
- Date (da – a) **01.01.2000 – 31.12.2000**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese  
• Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione  
• Tipo di impiego Cat. C - Assistente amministrativo C2 a tempo indeterminato  
• Principali mansioni e responsabilità Predisposizione di provvedimenti deliberativi e capitolati speciali d'appalto.
- Date (da – a) **01.01.2001 – 31.12.2002**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese  
• Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione  
• Tipo di impiego Cat. C - Assistente amministrativo C3 a tempo indeterminato  
• Principali mansioni e responsabilità Predisposizione di provvedimenti deliberativi, capitolati speciali d'appalto, pubblicazioni delle gare e stesura dei contratti.
- Date (da – a) **19.11.2001 – 18.07.2002**



DEC e le aziende per effettuare verifiche puntuali e risolvere le criticità eventualmente emerse. Mantenimento di rapporti sinergici con le varie figure coinvolte nella gestione dei contratti di questa ASST, (rapporti) basati sulla professionalità e fiducia reciproca, al fine di risolvere le criticità ed ottenere la migliore gestione possibile dei singoli contratti così da rendere la fornitura di beni e servizi efficiente ed ottimale in un'ottica di attenzione e cura dell'interesse del fruitore finale, ossia il paziente. adottare una procedura semplice ed efficace per la presentazione di segnalazioni circa malfunzionamenti, inadempimenti o ritardi da parte delle aziende appaltatrici nell'esecuzione dei contratti, con particolare attenzione per quei servizi che coinvolgono in modo diretto i reparti dei Presidi Ospedalieri di questa ASST e, conseguentemente, i pazienti. Ha il compito di coadiuvare il DEC nello svolgimento delle proprie attività, in particolare nel monitoraggio dei contratti e nella risoluzione proattiva delle problematiche, limitando fortemente le situazioni di contrasto con le Aziende appaltatrici e trovando soluzioni condivise, anche attraverso l'intervento del RUP, per consentire il miglior andamento dei contratti e, di conseguenza, delle attività socio-sanitarie, offerte dalla ASST dei Sette Laghi.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<p>Date (da – a)</p> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>• Qualifica conseguita</p> <p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b></p> <p><i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	<p>Anno scolastico 1976 / 1977</p> <p>Liceo Scientifico Statale Galileo Ferraris di Varese</p> <p>Italiano, matematica, fisica, latino, storia, inglese, filosofia.</p> <p>Diploma di Maturità scientifica con votazione 56/60 (agli atti nel fascicolo personale).</p> <p>Nel corso della carriera professionale sviluppatasi all'interno dell'ufficio approvvigionamenti / economato di ospedali a rilevanza regionale ho acquisito elevate competenze nella: gestione delle gare di materiali, servizi non sanitari e sanitari (ristorazione, lavanolo, pulizia, sterilizzazione, ecc.) dalla predisposizione dei capitolati, deliberazioni, pubblicazioni, gestione gare e stesura contratti.</p> <p>gestione delle gare di service tecnologici (Ris Pacs, laboratori, ecc.)</p> <p>andamento dei consumi sulla base degli indicatori</p> <p>andamento degli appalti con predisposizione schede di valutazione</p> <p>collaborazione per risoluzione problematiche nel corso della vigenza dei contratti</p> <p>rendiconto semestrale dei servizi alla Regione Lombardia</p> <p>Coordinamento di tutte le attività amministrative necessarie a supportare i DEC nel compito assegnato di controllo dell'esecuzione del contratto ed interfacciamento con il RUP per le determinazioni connesse e conseguenti al controllo dell'appalto. Supporto alla S.C. Approvvigionamenti nella gestione delle relazioni interne ed esterne alla Struttura connesse al campo designato.</p> <p>partecipazione a vari corsi di formazione relativi alle attività e compiti di competenza:</p> <p>corso di aggiornamento "l'ambiente operativo windows: nozioni e applicazioni di base. L'utilizzo di software applicativi" effettuato nell'anno 1993 per un totale di ore 30,00;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- corso di aggiornamento "presentazione ed addestramento su un programma di rete" effettuato nell'anno 1993 per un totale di ore 12,00;</li> <li>- partecipazione al XII congresso nazionale FARE "budget marketing qualità: le nuove frontiere degli acquisti nelle Aziende del SSN" dal 09 al 12 ottobre 1996;</li> <li>- corso "corso base all'uso del personal computer" effettuato nell'anno 2000 per un totale di ore 30,00;'.0</li> <li>- corso di fondo sociale europeo "progetto quadro formazione continua per le imprese della Regione Lombardia anno 2003 - 2004" effettuato nell'anno 2003 per un totale di ore 40,00;</li> <li>- partecipazione al XV congresso nazionale FARE "qualità e mercato nel sistema degli approvvigionamenti delle Aziende Sanitarie" dal 21 al 24 settembre 2005;</li> <li>- corso di formazione "gare d'appalto comunitarie" effettuato nell'anno 2005 per un totale di ore 15,00;</li> <li>- corso di formazione "rinnovo dei contratti di fornitura di beni e servizi dopo l'entrata in vigore della Legge Comunitaria – anno 2004" effettuato nell'anno 2007 per un totale di ore 4,00;</li> <li>- corso di formazione "i processi di approvvigionamento di beni e servizi" effettuato nell'anno 2008 per un totale di ore 7,00;</li> <li>- corso di formazione a distanza "Il codice Etico" effettuato nell'anno 2009;</li> </ul>
---	--

- partecipazione alla Masterclass “il miglioramento della qualità nella sanificazione ambientale” effettuato il 10 e 11 novembre 2010;
- corso di formazione a distanza “Piano di emergenza del monoblocco percorso per il personale di reparto” effettuato nell’anno 2010;
- corso di formazione “presentazione del regolamento per l’accesso agli atti dell’Azienda Ospedaliera” effettuato nell’anno 2009 per un totale di ore 3,00;
- corso di formazione “gestione teorico pratica degli acquisti sotto soglia” effettuato nell’anno 2009 per un totale di ore 4,00;
- corso di formazione “Le modifiche al codice degli appalti e le novità su sicurezza negli appalti di servizi” effettuato nell’anno 2010 per un totale di ore 4,00;
- corso di formazione “Sintel: gare con criterio di aggiudicazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa e multilotto” effettuato nell’anno 2010 per un totale di ore 7,00;
- partecipazione al seminario ANMDO “appalti di servizi: l’accreditamento del fornitore e l’affidamento del contratto” effettuato nell’anno 2010;
- corso di formazione “responsabilità amministrativa e contabile dei pubblici dipendenti” effettuato nell’anno 2010 per un totale di ore 4,30;
- corso di formazione “la riforma della pubblica amministrazione in Lombardia” effettuato nell’anno 2010 per un totale di ore 4,00;
- di formazione a distanza “Piano di emergenza del monoblocco. Percorso per il personale di reparto” effettuato nell’anno 2010;
- corso di formazione “osservatorio acquisti: nuove specifiche di integrazione con il sistema amministrativo-contabile Oliamm” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 3,00;
- corso di formazione “le novità introdotte dal regolamento di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 7,45;
- corso di formazione “la tracciabilità dei flussi finanziari negli appalti pubblici” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 4,15;
- corso di formazione organizzato da Lombardia Informatica “Corso di formazione Sintel base” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 5,50;
- corso di formazione organizzato da Lombardia Informatica “Corso di formazione Sintel avanzato” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 5,50;
- corso di formazione “il miglioramento della qualità nella sanificazione ambientale” effettuato nell’anno 2011 nelle giornate dal 10.11.2010 all’11.11.2010;
- corso di aggiornamento “formazione per il personale dirigente e direttivo della funzione acquisti anno 2012” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 4,00;
- partecipazione al seminario “safety & security nelle strutture sanitarie regolamento attuativo del codice degli appalti” effettuato nell’anno 2011;
- partecipazione al seminario “la sicurezza, la responsabilità e la sostenibilità ambientale nella esternalizzazione dei servizi in sanità” effettuato nell’anno 2012;
- corso di formazione “seminario di scrittura efficace: come rendere chiare e comprensibili le delibere” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 7,00;
- corso di formazione a distanza “il decreto legislativo n. 81/08. La formazione generale dei lavoratori” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 4,00;
- corso di formazione “la redazione di atti di gara e le cause di esclusione” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 7,00;
- corso di formazione “le sanzioni ed il procedimento disciplinare” effettuato nell’anno 2012 per un totale di ore 5,00;
- corso di formazione “pubblicazione degli atti amministrativi: esigenze di trasparenza e tutela della riservatezza” effettuato nell’anno 2013 per un totale di ore 6,50;
- partecipazione al convegno “le novità normative in materia di acquisti. Le qualità ed il controllo del risultato, dalla procedura di gara alla gestione del servizio di ristorazione all’interno delle Aziende Ospedaliere” effettuato nell’anno 2013;
- partecipazione all’evento “pulizia e sanificazione in sanità” effettuato nell’anno 2013;
- partecipazione al forum “risk management in sanità 2013: nuovo patto per la salute” effettuato dal 27 al 28 novembre 2013;
- corso di formazione a distanza “il decreto legislativo 196 in materia di protezione dei dati personali” effettuato nell’anno 2013 per un totale di ore 3,00;
- corso di formazione “appalti di servizi e forniture: aggiornamento in merito alle ultime disposizioni normative” effettuato nell’anno 2014 per un totale di ore 6,50;
- corso di formazione “la gestione della gara di appalto e il contenzioso relativo alle procedure di affidamento” effettuato nell’anno 2014 per un totale di ore 6,50;
- corso di formazione “le procedure in economia e il mercato elettronico per le acquisizioni sotto soglia dopo le ultime novità” effettuato nell’anno 2014 per un totale di ore 6,50;
- partecipazione al forum “innovare per migliorare” effettuato il 10 aprile 2014;

- partecipazione al convegno A.L.E. "il sistema di trasporto degenti intraospedaliero Markas presso l'A.O. Ospedale di Circolo de Fondazione Macchi: tra innovazione ed economicità" effettuato il 09 maggio 2014 per un totale di ore 7,00;
- partecipazione al Symposium internazionale "come il mondo sta cambiando gli acquisti ospedalieri" effettuato il 22 e 23 maggio 2014;
- partecipazione al convegno A.L.E. "organizzazione degli acquisti in Lombardia e nuove sfide per i provveditori" effettuato il 10.12.2014;
- formazione a distanza "la prevenzione della corruzione e dell'illegalità nella P.A." effettuato nell'anno 2014 per un totale di ore 4,20;
- relatore al convegno "esperienze innovative a confronto Italia Vs Europa" svoltosi il 9 aprile 2015 a Bologna per un totale di ore 6,00;
- corso di formazione "anticorruzione ed effettività della prevenzione nei contratti pubblici" effettuato nell'anno 2015 per un totale di ore 4,00;
- corso di formazione "aggiornamento teorico pratico in materia di appalti" effettuato nell'anno 2015 per un totale di ore 6,30;
- corso di formazione "i compiti e le responsabilità del RUP e del DEC" effettuato nell'anno 2015 per un totale di ore 6,30;
- corso di formazione "le principali novità del nuovo codice dei contratti: prime rilevazioni di che cosa cambia per l'affidamento di servizi, forniture e lavori" effettuato nell'anno 2015 per un totale di ore 6,00;
- corso di formazione "il nuovo codice degli appalti e delle concessioni" effettuato nell'anno 2016 per un totale di ore 6,30;
- corso di formazione "gli affidamenti sottosoglia di lavori, servizi e forniture dopo il D.Lgs. n. 50/2016 e alla luce delle linee guida ANAC" effettuato nell'anno 2017 per un totale di ore 6,00;
- corso di formazione "novità in materia di appalti a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 56/2017" effettuato nell'anno 2017;
- corso di formazione "la fase di esecuzione dei contratti di lavoro, servizi e forniture: ruolo del RUP e del DEC" effettuato in data 13.10.2017 per un totale di ore 6,30;
- corso di formazione on line erogato da SDA Bocconi "La gestione degli acquisti in sanità" dal 15.6.2018 al 15.10.2018 per un totale di 21 ore;
- corso di formazione presso ATS della Città Metropolitana di Milano "il ruolo e le responsabilità del DEC nell'esecuzione dei contratti" in data 22.10.2018 per un totale di ore 6,30;
- seminario presso l'Ospedale Niguarda "regole di funzionamento del sistema socio-sanitario lombardo per l'anno 2019" in data 01.03.2019 per totale di ore 3,30
- corso di formazione presso l'ASST dei Sette Laghi di Varese "Aggiornamento in materia di appalti alla luce delle nuove applicazioni normative" in data 13.11.2019 per un totale di ore 7,00;
- corso di formazione presso l'ASST dei Sette Laghi di Varese "attuazione della normativa in materia di antiriciclaggio: soggetti, strumenti e responsabilità" in data 12.12.2019 per totale di ore 6,00;
- corso di formazione presso l'ASST dei Sette Laghi di Varese "reloaded ready to be executive" in data 17.12.2019 per totale di ore 4,00;
- corso di formazione presso l'ASST dei Sette Laghi di Varese "direzione dell'esecuzione dei contratti pubblici di servizi e forniture. Il ruolo del DEC nella gestione del contratto di appalto dopo la procedura di gara" in data 18.12.2019 per totale di ore 6,00;
- FAD dell'ASST dei Sette Laghi "il decreto legislativo 81/08. La sicurezza sul lavoro: formazione specifica per i lavoratori a basso rischio" in data 23.8.2020 per un totale di ore 4,00;
- corso di formazione on line organizzato da A.L.E. "il codice degli appalti tra la rivoluzione dell'accesso agli atti e le novità normative" in data 25.09.2020 per un totale di ore 2,00;
- FAD dell'ASST dei Sette Laghi "regolamento europeo 2016/679 (GDPR): nuove regole per la protezione dei dati personali" in data 14.11.2020 per un totale di ore 2,00;
- corso di formazione on line organizzato da A.L.E. "la negoziazione degli acquisti – le chiavi per riuscire" in data 18.11.2020 per un totale di ore 2,00.
- corso "gli appalti innovativi, la cultura del valore e il ruolo del RUP nella gestione degli acquisti, nel periodo dell'emergenza" in data 3.3.2021 per un totale di ore 4,30.
- FAD dell'ASST dei Sette Laghi "il D.Lgs. n. 81/08. La sicurezza sul lavoro: formazione specifica per i lavoratori a basso rischio" in data 1.4.2021 per un totale di ore 4,00.
- FAD dell'ASST dei Sette Laghi "Regolamento europeo 2016/679 (GDPR): nuove regole per la protezione dei dati personali" in data 1.4.2021 per un totale di ore 2,00.
- convegno "noi, la nostra galassia, dalla co-production alla community building" in data 25.5.2022 per un totale di ore 3,30.
- congresso A.L.E. "La riforma del S.S.R.L. nell'epoca delle emergenze: criticità ed impatto

sulla funzione acquisti” in data 27.5.2022 per un totale di ore 6,00.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PROD. SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PROD. ORALE	PROD. SCRITTA
A2	B2	A2	B1	B2

Livelli A1 e A2 utente base - B1 e B2 utente autonomo - C1 e C2 utente avanzato  
Quadro comune Europeo di riferimento delle lingue

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Buone sviluppate nella collaborazione con il personale dell'ASST e con soggetti esterni, con la condivisione delle determinazioni da assumere per la gestione dei contratti, lavorando in team.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Buone sviluppate nel campo degli approvvigionamenti acquisendo esperienza nei vari settori e organizzando riunioni con soggetti interni ed esterni per la conduzione degli appalti, con la predisposizione di verbali, check list di controllo, relazioni periodiche sull'andamento dei contratti, attestazioni di regolare esecuzione, oltre ad ogni altro documento utile alla conduzione e verifica dei contratti. Collaborazione con il DEC per l'accertamento della rispondenza delle prestazioni effettuate rispetto a quanto previsto nel contratto, in termini di quantità e qualità.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona conoscenza dei principali programmi utilizzati dai personal computer in particolare del pacchetto office di Microsoft, Excell  
Utilizzo di internet e posta elettronica  
conoscenza dei programmi di gestione degli ordini e della contabilità, con particolare riferimento al controllo dei consumi ed analisi dei costi.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

#### PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo "B"

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Varese, 05 luglio 2022

f.to Alberta Brunella

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Giuseppe Borgia**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail [Giuseppe.Borgia@asst-settelaghi.it](mailto:Giuseppe.Borgia@asst-settelaghi.it)

Nazionalità italiana  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 01/12/1987 - ancora in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST-Sette Laghi - Ospedale di Circolo di Varese, v.le Borri 57 - 21100 Varese (Italia)
- Tipo di azienda o settore U.O di Anatomia e Istologia Patologica - citogenetica (da gennaio 2011)
- Tipo di impiego Tecnico di laboratorio biomedico

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1978-1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola I.P.S.I.A. Egidio Lanoce - Maglie (LE)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diploma di Maturità Professionale per Tecnico di laboratorio Chimico-Biologico
- Qualifica conseguita Diploma di scuola media superiore
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) (40/60)

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**PRIMA LINGUA** italiano

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti*

Possiedo buon spirito di gruppo, riesco ad adattarmi ad ambienti multiculturali e possiedo una ottima capacità di comunicazione.

*in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Buona capacità di gestione del flusso e del carico di lavoro .

Completa autonomia e conoscenza delle tecniche di anatomia patologica e delle strumentazioni ad esse correlate. Conoscenza delle tecniche di IHC e dal 2011 acquisizione di metodologie e tecniche di citogenetica applicata all'Anatomia Patologica convenzionale e molecolare. Competenza nell'uso di nuove tecnologie molecolari (BIOVIEW Automated imaging e TETHIS autofind)

Discreta conoscenza dei pacchetti Office e Google.

B

Componente squadra antincendio di reparto

- Partecipazione al "...Congresso Nazionale in tecniche di laboratorio biomedico" - Riccione e a tutti i corsi obbligatori aziendali.
- Partecipazione come discente/relatore nell'evento formativo "tecniche diagnostiche in emolinfopatia: focus sui linfomi non hodgkin"
- Partecipazione come coautore (Abstract USCAP 2019 - PDL1 in Hodgkin Lymphoma)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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 dalla Legge 196/03.

Varese, 17/10/2018

NOME E COGNOME (FIRMA)

Giuseppe Borgia



Determinazione Dirigenziale n. **785** del **23/05/2023**

***S.C. GESTIONE ACQUISTI***

**OGGETTO: PROCEDURA DI GARA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. SOPRA SOGLIA COMUNITARIA DA ESPLETARE MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DEL FULL SERVICE DI SISTEMA DI ANALISI PER IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE (FISH) E ANALISI DI IMMAGINI FISH SU SEZIONI ISTOLOGICHE E NUCLEI SEPARATI - ASST DEI SETTE LAGHI. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

**RELATA DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 24/05/2023 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Sette Laghi

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI  
POLO UNIVERSITARIO**

Viale Borri 57 21100 Varese  
Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Elenco Firmatari

**Questo documento è stato firmato da:**

**De Mieri Antonella - Responsabile del procedimento S.C. GESTIONE ACQUISTI**

**Slanzi Sabrina - Direttore S.C. GESTIONE ACQUISTI**

**Conti Rosangela - Incaricato alla pubblicazione Delibere**

Istruttoria redatta da: De Mieri Antonella