

**DECRETO N. 552 DEL 21/05/2025  
DEL DIRETTORE GENERALE**

**OGGETTO: PNRR - M6 C2 1.1.1: APPALTO SPECIFICO PER L'AFFIDAMENTO NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE CONSIP ICT 2 DELLA FORNITURA DI N. 2 SCANNER DIGITALI PER VETRINI ISTOLOGICI AD ALTA CAPACITA' E DI N. 1 SCANNER DIGITALE PER VETRINI ISTOLOGICI A BASSA PRODUTTIVITA' - CUP: E61B21012930002 - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

## IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che:

- con Decreto n. 485 del 30.04.2025 è stato indetto appalto specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione CONSIP ICT 2 – ID 2681, per l'affidamento della fornitura di n. 2 scanner digitali per vetrini istologici ad alta capacità e di n. 1 scanner digitale per vetrini istologici a bassa produttività completi di tutti le componenti hardware e software, con una garanzia nella formula di manutenzione full risk per la durata di 12 mesi;
- il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023;

ATTESO che:

- il termine fissato per la presentazione delle offerte era il giorno 19.05.2025 alle ore 13:00;
- entro il predetto termine sono pervenute 3 offerte, presentate dai seguenti operatori economici:
  - EPREDIA ITALY SRL;
  - HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA SRL;
  - LEICA MICROSYSTEMS SRL;

RITENUTO necessario provvedere alla nomina della Commissione Giudicatrice, ai sensi di quanto previsto dall'art 93 del D.Lgs. n. 36/2023 nella seguente composizione:

- Dott.ssa Rosa Rinaldi, Direttore Struttura Complessa Anatomia Patologica dell'A.S.S.T. di Mantova;
- Ing. Marco Franzoni, Responsabile Struttura Semplice Ingegneria Clinica dell'A.S.S.T. di Mantova;
- Sig. Roberto Restani, Assistente Tecnico della Struttura Complessa Sistemi Informativi Aziendali dell'A.S.S.T. di Mantova;

PRECISATO che:

- i suddetti componenti, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 93, comma 5, del D.Lgs. n. 36/2023 hanno dichiarato, ai sensi dell'Art. 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., l'assenza di cause di incompatibilità e insussistenza di conflitto di interessi alla nomina;
- i curriculum vitae dei componenti della commissione giudicatrice verranno pubblicati sul sito istituzionale, nella sezione "*Amministrazione Trasparente*";

RITENUTO di nominare, quale Presidente della Commissione Giudicatrice anzidetta, la Dott.ssa Rinaldi Rosa, alla luce dell'esame del curriculum vitae, tenuto conto degli incarichi rivestiti;

RITENUTO, altresì, di affidare le funzioni di segretario verbalizzante della suddetta Commissione Giudicatrice alla Dott.ssa Ilaria Squinzani, funzionario della Struttura Complessa Gestione Acquisti, componente del Seggio di gara nominato con Decreto n. 550 del 19.05.2025 e di individuare, quale supplente, la Dott.ssa Federica Arienzo, funzionario della Struttura Complessa Gestione Acquisti;

DATO ATTO che la procedura in oggetto rientra tra le attività finanziate nell'ambito dell'intervento "PNRR – MISSIONE 6 - COMPONENT 2 – INTERVENTO 1.1.1 DIGITALIZZAZIONE DEA I e II livello" a favore dell'A.S.S.T. di Mantova denominato "Interventi per la digitalizzazione delle strutture ospedaliere DEA "Ospedale C. Poma – Mantova";

PRESO ATTO dell'attestazione di regolarità e di legittimità del presente provvedimento espressa da PANARELLI CESARINO Direttore della Struttura GESTIONE ACQUISTI, e da PANARELLI CESARINO, responsabile del procedimento;

DATO ATTO che il presente provvedimento non comporta oneri o proventi a carico dell'Azienda;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

## **DECRETA**

1. di nominare, in relazione all'appalto specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione CONSIP ICT 2 – ID 2681, per l'affidamento della fornitura di n. 2 scanner digitali per vetrini istologici ad alta capacità e di n. 1 scanner digitale per vetrini istologici a bassa produttività completi di tutti le componenti hardware e software, la commissione giudicatrice alla quale demandare la valutazione delle offerte pervenute sotto il profilo tecnico qualitativo, così composta:
  - Dott.ssa Rosa Rinaldi, Direttore Struttura Complessa Anatomia Patologica dell'A.S.S.T. di Mantova;
  - Ing. Marco Franzoni, Responsabile Struttura Semplice Ingegneria Clinica dell'A.S.S.T. di Mantova;
  - Sig. Roberto Restani, Assistente Tecnico della Struttura Complessa Sistemi Informativi Aziendali dell'A.S.S.T. di Mantova;
2. di nominare quale Presidente della Commissione Giudicatrice anzidetta la Dott.ssa Rosa Rinaldi, alla luce dell'esame del curriculum vitae;

3. di dare atto che i Componenti la Commissione Giudicatrice, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 93, comma 5, del D.Lgs n. 36/2023, hanno dichiarato, ai sensi dell'Art. 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., l'assenza di cause di incompatibilità e insussistenza di conflitto di interessi alla nomina;
4. di affidare le funzioni di segretario verbalizzante a supporto della suddetta Commissione Giudicatrice alla Dott.ssa Ilaria Squinzani della Struttura Complessa Gestione Acquisti e di individuare, quale supplente, la Dott.ssa Federica Arienzo, funzionario della Struttura Complessa Gestione Acquisti;
5. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo on line sul sito istituzionale aziendale, ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009 e dell'art. 17 della L.R. 33/2009, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

PRESO ATTO dei pareri di

DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
DIRETTORE SANITARIO  
DIRETTORE SOCIOSANITARIO

AVALDI GUIDO  
LORENZONI MARIANNA  
BELLANI ANGELA

DIRETTORE GENERALE  
GEROLA ANNA

(atto firmato digitalmente ai sensi  
delle vigenti disposizioni di legge)

**Sede Legale ASST di Mantova**

Strada Lago Paiolo 10 • 46100, Mantova (MN)

Tel 0376 2011

PI 02481840201

**[www.asst-mantova.it](http://www.asst-mantova.it)**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Rosa Rinaldi  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail rosa.rinaldi@asst-mantova.it  
Nazionalità italiana  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**dal 01/12/2017 ad oggi** **Direttore di Struttura Complessa dell'U.O. di Anatomia Patologica, ASST Mantova**

**dal 1/07/2023 ad oggi** **Direttore di Struttura Complessa del Centro di Consulenza Genetica Oncologica (CGO) ASST Mantova**

**Referente Aziendale della LUNG UNIT/PDTA del Carcinoma del Polmone, ASST Mantova, dal 2022.**

Referente per lo Screening del carcinoma cervico-vaginale con HPV DNA test, per le province di Mantova, Cremona, Crema e Pavia, **dal gennaio 2020 ad oggi.**

**Referente Aziendale ed extraaziendale per la diagnostica della patologia funzionale del rene (nefropatie e glomerulonefriti), per ASST Mantova, per l'Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara e per il Centro di Microscopia Elettronica dell'Università degli Studi di Ferrara, dal 01/01/2018 ad oggi.**

Referente anatomopatologo dell'U.O della BREAST UNIT ASST Mantova

Componente dei seguenti PDTA Aziendali: Tumori cerebrali, Tumori del colon-retto, tumori ginecologici, della prostata, del mieloma e del melanoma maligno.

**PRECEDENTI ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

Incarico libero-professionale con impegno di 36 ore settimanali dal **1/09/2000 sino al 4/05/2001 presso il Centro di Citodiagnostica dell'Azienda USL di Ferrara.**

Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato di Anatomia Patologica presso il Centro di Citodiagnostica **dell'Azienda USL di Ferrara dal 05/05/2001 al 30/12/2001.**

Dirigente Medico di I livello presso l'Unità Operativa di Anatomia, Istologia e Citologia Patologica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, **dal 31/12/2001 al 30/11/2017.**

**Referente dell'U.O della patologia pleuro-polmonare e cardiovascolare e componente del percorso diagnostico-terapeutico assistenziale (PDTA) per il paziente affetto da tumore del polmone, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, fino al 30/11/2017.**

Componente del Gruppo "Percorso Diagnostico-Terapeutico del Tumore della Mammella "BREAST UNIT. Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara, **fino al 30/11/2017.**

Componente del gruppo di coordinamento provinciale per il controllo della tubercolosi, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ferrara, Azienda Unità Sanitaria Locale (Ausl), Ferrara, **fino al 30/11/2017.**

**Titolare di Incarico professionale di Alta Specializzazione, denominato "Diagnostica Macroscopica", presso l'Unità Operativa di Anatomia patologica, con decorrenza dal 1/11/2013 al 30/11/2017.**

**Socio Ordinario SIAPEC-IAP** (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia);  
Membro del Gruppo italiano di patologia pleuro-polmonare (GIPP);  
Membro del Gruppo Italiano della Patologia mammaria (GIPAM);  
Membro del Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina Predittiva  
Membro del Gruppo Italiano di Nefropatologia medica (GINM)  
Membro del Gruppo Italiano di Patologia Ultrastrutturale (GIPU)  
Membro del Gruppo Italiano di Dermopatologia (GISD)  
Membro del Collegio Regionale, Regione Lombardia, Siapec dal 2018 al 2020.  
Socio Ordinario GISCI (Società Italiana dello Screening Cervico-Vaginale)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Maturità Classica nell'anno scolastico 1985/86 con la valutazione di 60/60.

**Laurea in Medicina e Chirurgia con il punteggio di 110/110 e Lode, Università di Ferrara, 26 ottobre 1993.**

Abilitazione all'Esercizio Professionale con votazione di 106/110, Albo Professionale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Ferrara, dal dicembre 1993.

Medico frequentatore presso l'Istituto di Anatomia, Istologia e Citologia Patologica dell'Università di Ferrara, dal marzo 1994 al marzo 1995.

**Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Ferrara, con votazione di 50/50 e Lode, 29 ottobre 1998.**

**Diploma di Specializzazione in Oncologia, Università di Ferrara, con votazione di 50/50 e Lode, 24 ottobre 2002.**

**Diploma di formazione manageriale per Direttore di Azienda Sanitaria e per Dirigente di Struttura Complessa, Accademia Manageriale, Eupolis, Milano, Regione Lombardia, Anno accademico 2017-2018, Diploma aprile 2019**

## ATTIVITA' DIDATTICA

- Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara: **Docente Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagine e Radioterapia, 3° Anno**, Università degli Studi di Ferrara. Insegnamento: Oncologia medica nelle Scienze Radiologiche, dal 2002 al 31/11/2017.

- Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara -**Docente Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica, terzo anno, Università degli Studi di Ferrara**, Insegnamento: Diagnostica istopatologica specialistica, dal 2002 al 31/11/2017.

- Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara -**Docente Diploma di Specializzazione in Pneumologia, 1°-2° anno**, Università di Ferrara, insegnamento: Anatomia Patologica, dal 2002 al 31/11/2017.

- Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia: **Referente e Tutor Scuola di Specializzazione di Anatomia Patologica** Università degli Studi di Brescia, per la sede consorziata di Mantova, dal 01/12/2017 ad oggi.

-**Docente Corso di Laurea in Ostetricia, Università degli Studi di Milano**, Sezione di Mantova, primo anno, insegnamento: Anatomia Umana, dal 2019 ad oggi.

-**Docente Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Brescia**, anno 2023/2024, insegnamento Anatomia Generale ed elementi morfo-funzionali degli apparati, dal 2023 ad oggi.

- **Relatore**, nello svolgimento ed elaborazione di Tesi di Laurea per:

- il Corso di Studio in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia: Tesi: 1) Il carcinoma del polmone. Ruolo del TSRM nella diagnostica strumentale del nodulo polmonare, tappa indispensabile per l'adeguatezza del campione cito/istologico, anno accademico 2012-2013; 2) Carcinoma del colon: tecniche di imaging e ruolo della colonscopia virtuale, anno accademico 2013-2014.

-**Correlatore, per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università di Ferrara:**

- Tesi: Valutazione dell'infiltrato linfocitario nei tumori polmonari non a

piccole cellule, anno accademico 2014-2015);

**-Correlatore per il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche presso l'Università degli Studi di Ferrara, con le seguenti Tesi di Laurea:**

- Tesi: 1) Analisi mutazionale dei geni EGFR e BRAF nel carcinoma del polmone: metodologie a confronto, Anno accademico 2020-2021; 2) Analisi dell'instabilità dei microsatelliti nel carcinoma colon-rettale eredo-familiare, Anno accademico 2020-2021; 3) Test di analisi dei profili di espressione genica nel carcinoma della mammella, anno accademico 2022-2023; 4) Analisi mutazionale del gene EGFR con metodologia RT-PCR nel carcinoma del polmone, anno accademico 2022-2023

**-Correlatore per il Corso di Laurea in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Parma:** Tesi: 1) Test di profilazione genetica del carcinoma della mammella e il suo impatto terapeutico, anno accademico 2020-2021

**-Correlatore per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche, Università degli Studi di Parma:** Tesi: 1) Utilizzo di test genomici somatici nel carcinoma della mammella, anno accademico 2022/2023

**-Correlatore per il Corso di Laurea Magistrale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Verona,** Tesi: Ruolo dell'immunoistochimica nella diagnostica oncologica, anno accademico 2023-2024

**ATTIVITA' DI RICERCA**

Attività di ricerca nell'ambito di progetti finanziati dall'Università degli Studi di Ferrara, dal MURST e dal CNR: tematiche di Anatomia Patologica con particolare riferimento alla caratterizzazione biopatologica del carcinoma mammario:

-Valutazione istopatologica e biologica multi-parametrica (ER, PR, indice proliferativo), HER2/NEU e p53) di carcinomi mammari infiltranti ed in situ con tecniche immunoistochimiche, sistemi di analisi computerizzata dell'immagine ed impiego di nuove tecnologie (Ibridazione Fluorescente in Situ-FISH).

-Individuazione di delezioni molecolari nei carcinomi mammari infiltranti, duttale e lobulare, con analisi di LOH delle regioni cromosomiche 17q21 (BRCA1), 17q22(NM23), 17p13.1 (TP53), 13q12:3 (BRCA2), 16q22.1 (E-caderina), 16q24.2 (TSG), 11q23.1 (ATM), 11q 23.3 (TSG) e 8p22 (TSG), sedi di oncosoppressori (TSG) coinvolti nella cancerogenesi mammaria.

-Allestimento di tissue microarray per l'analisi morfologica, immunoistochimica e molecolare di carcinomi mammari infiltranti.

-Valutazione estensiva anatomo-patologica del "linfonodo sentinella" nelle pazienti con carcinoma mammario clinicamente N0.

-Ri-Stadiazione linfonodale di casi nodo-negativi (pN0) con procedura morfologica (sezioni seriate/immunoistochimica) e molecolare (RT-PCR).

-Valutazione del significato clinico (RFI-OS) delle micrometastasi "occulte": confronto tra casi nodo-negativi (pN0i-/mol-), casi con micrometastasi occulte (pNi+/mol+) e casi nodo-positivi (pN+).

Componente delle seguenti Unità Operative per Ricerca Scientifica dell'Università di Ferrara:

"Definizione dei profili clinico-patologici dei carcinomi mammari" (responsabile Prof.ssa P. Querzoli) (1994-95-96).

"Applicazione dei profili molecolari alla definizione della storia naturale e clinica del carcinoma mammario e polmonare (responsabile Prof.ssa P. Querzoli) (1997-98).

"Applicazioni dei profili molecolari alla definizione della storia naturale e clinica del carcinoma mammario e polmonare" (responsabile Prof.ssa P. Querzoli) (1997-1999).

"Caratterizzazione clinico-patologica e molecolare del carcinoma mammario e polmonare" (responsabile Prof.ssa P. Querzoli) (2000).

Progetto Finalizzato del CNR:

"Definizione dei profili molecolari della cancerogenesi mammaria e ricaduta clinico-prognostica (responsabile Prof.ssa P. Querzoli) (1997-98).

Progetto di Ricerca d'interesse nazionale-MURST:

"Applicazioni cliniche dei profili molecolari del carcinoma mammario" (responsabile Prof.ssa P. Querzoli) (1998-1999).

"Identificazione e validazione di nuovi marcatori del fenotipo metastatizzante del carcinoma della mammella" (responsabile Prof.I. Nenci) (2000)

Progetto MIUR-PRIN 2000-2002

"Identificazione e validazione di nuovi marcatori del fenotipo metastatizzante del carcinoma della mammella (Responsabile Prof.I.Nenci).

Componente del Progetto di Ricerca d'interesse nazionale-PRIN 2005

"Validazione di profili biomolecolari del fenotipo metastatizzante nel carcinoma mammario mediante TMAs" (Responsabile Prof. I.Nenci).

Componente dello staff operativo dei seguenti progetti di ricerca:

-Studio pilota sulla valutazione dell'espressione di HLA-G nelle biopsie renali di soggetti con Lupus Eritematoso Sistemico e interessamento renale (HLA-G- RENE LES), Promotore: UOC Reumatologia - Azienda Ospedaliera

Universitaria di Ferrara, Sperimentatore principale: Prof. Marcello Govoni.

-Studio 140992 "Ricerca di marcatori Tumoriali basati sulla metilazione del DNA nel campione citologico ottenuto mediante lavaggio bronchiale in corso di broncoscopia, in pazienti con lesioni endoscopicamente visibili, lesioni periferiche, fumatori o ex fumatori; proponente responsabile Prof. Massimo Negrini, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica –Università di Ferrara.

**Autore e Coautore di oltre 70 articoli in campo anatomo-patologico ed oncologico, (22 indicizzati su PUBMED, pubblicati su Riviste scientifiche Internazionali e Nazionali). h-index: 14 (scopus.com).**

Reviewer per Clinical and Translational Discovery, Wiley, 2023

Componente di vari progetti di ricerca in campo oncologico, con produzione di numerosi Abstract e partecipazione a numerosissimi Corsi di Aggiornamento/Congressi, come Discente, Relatore/Docente e Responsabile Scientifico, assolvendo completamente l'obbligo formativo annuo richiesto (ECM).

#### PRIMA LINGUA

#### ITALIANO

#### ALTRE LINGUE

#### INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA

BUONA

BUONA

#### 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.*

Spiccata capacità relazionale sia nei confronti dei Colleghi della propria Unità Operativa che quelli appartenenti ad altre discipline, nonché con il personale del comparto e con i pazienti che afferiscono alla Struttura Sanitaria.

#### 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.*

presso il Centro di Citodiagnostica dell'Azienda USL di Ferrara, ho svolto regolarmente attività diagnostica di screening cervico-vaginale su striscio convenzionale e di diagnostica citopatologica extra-vaginale.

Ho svolto regolarmente, presso l'Unità Operativa di Anatomia, Istologia e Citologia Patologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara: -In qualità di Dirigente medico di I livello, attività diagnostica assistenziale macroscopica, istopatologia, citopatologia, diagnostica di screening cervico-vaginale, diagnostica biotecnologica, intraoperatoria ed autoptica. Mi sono interessata in particolar modo **della patologia mammaria** (componente della Breast Unit Aziendale), **della patologia pleuro-polmonare e della diagnostica oncologica molecolare associata** (componente della Lung Unit Aziendale), e **della patologia nefro-urologica**, acquisendo comprovata esperienza pluriennale.

**-In qualità di Titolare di incarico professionale di Alta specialità, presso l'Unità**

**Operativa di Anatomia, Istologia e Citologia Patologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara** ho svolto, oltre l'attività di routine, monitoraggio e miglioramento della efficienza del laboratorio di istopatologia, sia per quanto concerne gli aspetti organizzativi che per quanto riguarda gli aspetti metodologici del prelevamento e processazione dei campioni e dell'allestimento dei preparati istologici, con particolare attenzione alla standardizzazione delle procedure di campionamento delle resezioni chirurgiche per la stadiazione dei tumori, in modo da fornire ai clinici tutte le informazioni necessarie per una ottimale terapia dei pazienti. L'incarico ha comportato anche l'addestramento nella diagnostica macroscopica degli specializzandi in Anatomia patologica e la supervisione per quanto riguarda casi complessi e problemi tecnici nella diagnostica istopatologia.

**Svolgo attività di Direttore di U.O.C di Anatomia Patologica-ASST Mantova e del Centro di Consulenza Genetica Oncologica (CGO) ASST Mantova**, organizzando e coordinando l'attività lavorativa di circa 40 persone (Dirigenti Medici Specialisti di Anatomia Patologica e di Oncologia; personale biologo di Genetica Oncologica, personale tecnico, personale amministrativo).

-Mi sono attivamente adoperata per rendere l'Unità Operativa di Anatomia Patologica ASST Mantova il Centro diagnostico isto-cito patologico e molecolare di riferimento per la Provincia di Mantova, nonché nodo di integrazione con ATS Val Padana per la gestione degli screening oncologici e per la prevenzione del carcinoma della cervice uterina, del carcinoma del colon-retto e del carcinoma della mammella.

-Ho lavorato per rendere l'Anatomia Patologica del Carlo Poma il Centro Unico di Riferimento per lo screening cervico-vaginale con HPV DNA test per le province di Mantova, Cremona-Crema e Pavia (primo centro nella regione Lombardia ad essere pienamente operativo e tutt'ora punto di riferimento per gli altri centri lombardi individuati).

-Svolgo regolarmente attività di diagnostica assistenziale, cito-istologica, molecolare ed autoptica, **con specifica e comprovata competenza in ambito di patologia mammaria, pleuro-polmonare, cutanea, ginecologica, nefro-uropatologica e di diagnostica oncologia biomolecolare**; mi adopero costantemente per ottimizzare l'organizzazione procedurale interna, favorendo l'integrazione dell'attività diagnostica con quella clinica, con l'obiettivo di fornire diagnosi sempre più accurate, complete, tempestive e clinicamente rilevanti, secondo le più recenti linee guida.

**-Sono il Responsabile Scientifico della stesura del Percorso Diagnostico Terapeutico del Tumore del Polmone (LUNG UNIT) ASST Mantova,**

-Mi sono adoperata per rendere l'Anatomia Patologica ASST Mantova Centro di riferimento di tutta la patologia oncologica provinciale ed extra-provinciale con l'introduzione delle più recenti **tecniche di biologia molecolare (RT-PCR Real Time, NGS/Next Generation Sequencing, Test genomici somatici)**, per la caratterizzazione, valutazione e trattamento delle principali patologie oncologiche (target therapy), nell'ottica dell'ottimizzazione della spesa pubblica e del rispetto del budget assegnato. **La UOC di Anatomia patologica ASST Mantova ha conseguito la certificazione positiva al Controllo di Qualità Internazionale EMQN per metodica NGS.**

-Collaboro costantemente con il **Registro Tumori Provinciale** fornendo le elaborazioni dei dati relativi alle nuove diagnosi di Tumori della provincia di Mantova e, in qualità di **Referente** di patologia, **con il Centro di Microscopia Elettronica e Anatomia Patologica, Università di Ferrara**, per la diagnostica funzionale della patologia renale (glomerulonefriti).

-L'Unità Operativa è sede consorziata con l'Università degli Studi di Brescia per il Corso di Specializzazione in Anatomia Patologica; è inoltre struttura di formazione professionale per gli studenti del Corso di Laurea in Ostetricia (Università di Milano), Corso di Laurea in Scienze infermieristiche e Corso di Laurea in Fisioterapia (Università di Brescia), Corso di Laurea in Biotecnologie (Università di Parma e Università di Ferrara), Corso di Laurea in Scienze Biologiche (Università di Parma) e Corso di Laurea per tecnici di laboratorio biomedico (Università di Verona).

-Pianifico costantemente la continua attività di coinvolgimento, formazione e aggiornamento del personale tecnico e medico, a tutti i livelli ed in particolare di quello impegnato in attività legate ai processi che influenzano la qualità dei servizi.

-Promuovo e gestisco riunioni a carattere organizzativo e clinico, favorendo la condivisione del lavoro in equipe e l'integrazione con le altre strutture aziendali.

-Gestisco la turnistica dei collaboratori/Dirigenti medici, nel rispetto dei vincoli normativi relativi alla disciplina dell'orario di lavoro, con particolare attenzione e valorizzazione delle competenze tecnico-professionali individuali.

-Partecipo attivamente a tutte le riunioni multidisciplinari (PDTA) operanti in Azienda, nell'ottica del miglioramento e secondo le più recenti linee guida con contributi personali nella stesura dei PDTA della patologia mammaria (Breast Unit), del carcinoma del colon-retto, del melanoma maligno, del tumore della prostata, dei tumori ginecologici (endometrio-cervice-ovaio).

-Collaboro costantemente con la Struttura Gestione Acquisti, direttamente nella stesura dei Capitolati tecnici di gara, come Direttore Esecuzione Contratto (DEC) e come presidente e commissario di Gara, al fine di promuovere l'implementazione di tecnologie sempre più aggiornate ed affidabili, per una continua crescita organizzativa e metodologica, ottimizzando la gestione dei processi in termini di efficienza ed efficacia.

-Svolgo regolarmente azione di monitoraggio e controllo dei tempi di refertazione (TAT), come richiesto dalle Delibere di Regione Lombardia XI/772 del 12/11/2018, DGR1606 del 11/02/2019 e DGR XI/7044 del 26/09/2022, adoperandomi attivamente per il rispetto costante delle tempistiche, con produzione puntuale di tutta la relativa documentazione, rendicontata periodicamente alla Direzione strategica. Ad oggi, sono sempre stati puntualmente rispettati tutti in tempi di refertazione richiesti.

-Ho mantenuto per l'U.O la Certificazione ISO 9001:2015 e soddisfatto sempre tutti i requisiti organizzativi/strutturali specifici come SMeL Specializzato, come previsto da DGR n. XI/772 del 12/11/2018, DGR n. 1606 del 11/02/2019 e DGR. N.VII/3313/2001, DPR.14 gennaio 1997-G.U. Serie generale, n.42 del 20 febbraio 1997 e DGR 9014 del 20 febbraio 2009-Regione Lombardia, con verifica e controllo da parte di ATS Valpadana e produzione aggiornata e puntuale di tutta la documentazione richiesta.

-Partecipo attivamente a tutte le riunioni e proposte di budget Aziendale, conseguendo gli obiettivi di budget assegnati dalla Direzione Strategica sia in termini di produttività che di contenimento dei costi.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **TECNICHE**

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

Ottime competenze tecniche e scientifiche nel settore specifico dell'Anatomia Patologica e, in genere, in ambito Medico-Chirurgico. Elevata capacità di utilizzo dei principali software di editing e di gestione dati (WORD, EXEL, Power point). Estrema familiarità con i più comuni software di refertazione anatomo-patologica, costantemente utilizzati. Capacità di utilizzo e lettura del Microscopio elettronico a trasmissione (TEM).

## **PATENTE O PATENTI**

B

## ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) P. Querzoli, S. Ferretti, G. Albonico, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Promozione di qualità e rapporto costo-beneficio per gli indicatori di prognosi delle neoplasie. in "Gli Indicatori Biologici in Oncologia: Valutazione della Qualità, Gestione delle Risorse"; S.I.B.o.C. ED, pp 39-41, 1994.
- 2) S. Corcione, P. Querzoli, G. Albonico, **R. Rinaldi**, F. Vita, D. Beccati. Il carcinoma in situ della mammella: correlazione radio-cito-istologica. in " Le lesioni benigne della mammella: Diagnosi e Terapia. S.I.R.M. (G. De Nicola ed.), pp 237-244, 1995.
- 3) P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Breast Cancer Biological Phenotypes defined by image analysis. in " Il Friuli Medico-Alpe Adria Journal of Medicine; vol 50/1-2: pp 62-63, 1995.
- 4) P. Querzoli, S.Ferretti, G. Albonico, **R. Rinaldi**, M. Indelli, D. Scapoli, I. Nenci. Applicazioni dell'analisi d'immagine alla definizione dei profili biologici di 1211 carcinomi mammari. Pathologica ; vol 87/ 4: pp 436 , 1995.
- 5) P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, M. Indelli, I. Nenci. Stadiazione bio-patologica e clinico-prognostica di 461 carcinomi mammari infiltranti. Pathologica; vol 87/ 4: pp 436, 1995.
- 6) G. Albonico, P. Querzoli, S.Ferretti, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Eterogeneità morfologica e biologica di 50 carcinomi mammari in situ. Pathologica; vol 87/ 4: pp 435, 1995.
- 7) D. Beccati, P. Querzoli, G. Albonico, **R. Rinaldi**, F. Bersani, G. Braghiroli, C. Cavicchi, I. Nenci. Controllo di qualità della citopatologia mammaria. Confronto cito-istopatologico di 815 casi. Pathologica; vol 87/ 4: pp 439, 1995.
- 8) G. Albonico, P. Querzoli, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Biological Heterogeneity of Breast Carcinoma in Situ. Annals New York Academy of Sciences, Basis for Cancer Management; (L. Castagnetta, I.Nenci, L. Brodlow eds) vol 784: pp 458-461, 1996.
- 9) P. Querzoli, G. Albonico, S.Ferretti, **R. Rinaldi**, I.Nenci. Biological Staging of Incipient, in Situ and Invasive Breast Carcinomas. Annals New York Academy of Sciences, Basis for Cancer Management; (L. Castagnetta, I.Nenci, L. Brodlow eds) vol 784: pp 381-394, 1996.
- 10) P. Querzoli, G. Albonico, S.Ferretti, **R. Rinaldi**, M. Indelli, I.Nenci. Clinical usefulness of biological markers in breast cancer. The Breast; vol 5/3: pp 166, 1996.
- 11) P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, M. Indelli, I. Nenci. Assessment of MIB1 proliferation index in 631 invasive breast cancers: correlation with biological markers and clinical validation. Int J. Biol. Markers; vol 11/2: pp 109-110, 1996.
- 12) P. Querzoli, G. Albonico, S.Ferretti, **R. Rinaldi**, E. Magri, M. Indelli, I.Nenci. MIB-1 proliferative activity in invasive breast cancers measured by image analysis. J. Clin. Pathol; vol 49, n° 11, pp 926-930, 1996.
- 13) P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Biological markers predictive prognostic power in 836 invasive breast cancer. I3rd International Symposium: Impact of Cancer biotechnology on diagnostic and prognostic indicators. Cancer Detection and Prevention; vol 20/5: pp 408, 1996.
- 14) G. Albonico, P. Querzoli, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Biophenotypes of 66 in situ breast cancers. 3rd International Symposium: Impact of Cancer biotechnology on diagnostic and prognostic indicators. Cancer Detection and Prevention; vol 20/5: pp 444, 1996.
- 15) P. Querzoli, **R. Rinaldi**, G. Albonico, S. Ferretti, A. Rasi, M. Matteuzzi, E. Magri, I. Nenci. BRCA1 LOH in early-onset and familial breast cancer. 3rd International Symposium: Impact of Cancer biotechnology on diagnostic and prognostic indicators. Cancer Detection and Prevention; vol 20/5: pp 444, 1996.
- 16) P. Querzoli, **R. Rinaldi**, G. Albonico, S. Ferretti, A. Rasi, M. Matteuzzi, E. Magri, C. Morisi, L. del Senno, I. Nenci. Valutazione della perdita di eterozigosi del gene BRCA1 in 50 carcinomi mammari ad esordio precoce e familiari. Pathologica, vol. 88/ N° 5, pp.376, 1996.
- 17) D. Beccati, P. Querzoli, G. Albonico, **R. Rinaldi**, F. Bersani, G. Braghiroli, C. Cavicchi, S. Corcione, I. Nenci. Diagnostica citologica della patologia mammaria mediante agoaspirazione. Controllo di qualità con cofronto cito-istologico di 1051

casi. L' Arcispedale S. Anna, di Ferrara, vol. XLVI- N. 1, pp.201-209, 1996.

**18)** P. Querzoli, G. Albonico, **R. Rinaldi**, S. Ferretti, E. Magri, M. Matteuzzi, I. Maestri, I. Nenci. BRCA1 LOH and biological profile of breast cancer. Comparison between two age groups. *Advances in clinical pathology*, vol. 1 n° 3, pp. 235-236, 1997.

**19)** G.Albonico, P. Querzoli, S.Ferretti, **R.Rinaldi**, I. Nenci. Biological profile of in situ breast cancer investigated by immunohistochemical technique. *Cancer Detection and Prevention*, vol 22(4): pp 313-318, 1998.

**20)** P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, D. Beccati, S. Corcione, M. Indelli, I. Nenci. Modulation of biomarkers in minimal breast carcinoma. A model for human breast carcinoma progression. *Cancer*, vol 83 n°1, pp 89-97, 1998.

**21)** S. Corcione, P. Querzoli, G. Albonico, **R. Rinaldi**, D. Beccati, I. Nenci. In situ breast cancer in women aged 40-49 versus 50-69. Monduzzi editore, *International Proceedings Divison*, pp 399-403, 1998.

**22)** P.Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, A. Cariello, M. Matteuzzi, I. Maestri, E. Magri, I. Nenci. Perdita di eterozigosi dei geni BRCA1 e TP53 e profilo biologico del carcinoma mammario. Confronto tra due gruppi di età. *Pathologica* vol 90/5, pp 635-636, 1998.

**23)** P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, I. Maestri, I. Nenci. Alterazioni genetiche del carcinoma mammario in situ. *Pathologica* vol 90/5, pp 633-634, 1998.

**24)** N.Fabbri, T.Rocca, G. Navarra, G.L. Adani, **R. Rinaldi**, P. Carcoforo. "Carcinoid Tumorlets" case report and revieww of the literature. *Ann. Ital. Chir. LXIX*, vol 4, pp 509-511, 1998.

**25)** P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, R. Rinaldi, E. Magri, I. Nenci. Quantitative immunoprofiles of breast cancer performed by image analysis. *Analytical and Quantitative Cytology and Histology*, vol 21/2, pp151-160, 1999.

**26)** P.Querzoli, **R.Rinaldi**, G.Albonico, S.Ferretti, M.Pedriali, M.Negrini, M.Matteuzzi, I.Nenci. Genetic alterations of in situ and invasive breast carcinoma. Comparison between ductal and lobular histotypes. *Pathologica* vol 91/5, pp.393, 1999.

**27)** P.Querzoli, **R.Rinaldi**, G.Albonico,S.Ferretti, M.Pedriali, M.Negrini, M.Matteuzzi, I.Nenci. Molecular profiles of in situ and invasive breast carcinoma. Comparison between ductal and lobular histotypes. *The Breast Journal*, vol 6, n°5, pp353.

**28)** P.Querzoli, G. Albonico, M.G.Di Iasio, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, A. Cariello, M.Pedriali, M.Matteuzzi, I.Maestri, I. Nenci.Biophenotypes and survival of BRCA1 and Tp53 deleted breast cancer in Young women. *Breast Cancer Research and Treatment*, vol 66, pp 135-142, 2001.

**29)** P.Querzoli, M.Pedriali, **R.Rinaldi**, S. Ferretti, L. Feggi, P.Carcoforo, E.Durante, I.Nenci. Il Linfonodo sentinella nella stadiazione della mammella: correlazioni con lo stato linfonodale e le caratteristiche biopatologiche della neoplasia primitiva. *Pathologica*, vol 93, n°4, pp 403, .2001

**30)** P.Querzoli, R.Rinaldi, M.Pedriali, S.Ferretti, M.G.Di Iasio, I.Nenci. Alterazioni molecolari nei carcinomi mammari duttale e lobulare. *Pathologica*, vol 93, n°4, pp 404.2001

**31)** **R.Rinaldi**, P.Querzoli, S. Ferretti, M.Pedriali, E.Magri, I.Nenci. Confronto tra due metodiche immunoistochimiche per la valutazione dell'espressione di HER2 nel carcinoma mammario ad uso diagnostico. *Pathologica*, vol 93, n°4, pp 406.2001

**32)** P.Querzoli,A. Lombardi, **R.Rinaldi**, S.Ferretti, M.Pedriali, C.Zanella, C.Frasson, L.Marzola, E.Migliari, A.Marchetti, F.Buttitta, I.Nenci. Ristadiatione biologica linfonodale di casi di carcinoma mammario infiltrante pN0. *Atti "6a Riunione scientifica Annuale dell'Associazione Italiana dei Registri Tumori*, p25, 2002

**33)** P.Querzoli, **R.Rinaldi**, M.Pedriali, S.Ferretti, C.Zanella, C.Frasson, MG Di Iasio, I.Nenci. Validation of tissue microarray tecnology in the evaluation of biopathological markers in invasive breast cancer. *Pathologica*, 94:385. 2002

**34)** P.Querzoli, R.Rinaldi, A. Lombardi, M.Pedriali, S.Ferretti, C.Zanella, C.Frasson, MG. Di Iasio, I.Nenci. Clinical significance of "occult micrometastases" in axillary

- lymph-node assessed by immunohistochemistry in 362 node negative breast cancer patients. *Pathologica*, 94, 390-391, 2002
- 35) P.Querzoli, MG. Di Iasio, R.Rinaldi, M.Pedriali, S.Ferretti, C.Zanella, C.Frasson, I.Nenci. Molecular and biopathological profiles in ductal and lobular breast carcinoma. *Pathologica*, 94:385-386, 2002
- 36) P.Querzoli, **R.Rinaldi**, M.Pedriali, S.Ferretti, C.Zanella, S. Ghisellini, C.Frasson, I.Nenci. Applicazione della tecnica del tissue microarray nella caratterizzazione biopatologica di 702 carcinomi mammari infiltranti. *Pathologica* , 95, 386, **2003**
- 37) P.Querzoli, **R.Rinaldi**, M.Pedriali, S.Ferretti, A. Lombardi, C.Zanella, C.Frasson, S. Ghisellini, I.Nenci. Caratterizzazione clinico-patologica e biologica di 376 carcinomi mammari infiltranti pN0(i-), pN0(i+) e pN1mi (TNM 2002). *Pathologica*, 95, 386, **2003**
- 38) P.Querzoli, M.Pedriali, S. Ghisellini, **R.Rinaldi** S.Ferretti, C.Frasson, C.Zanella, E.Canova, F.Modesti, I.Nenci. Valutazione clinica e biopatologica multiparametrica di 702 carcinomi mammari infiltranti con tecnica del tissue microarray (TMA). *Pathologica*, 96:354, **2004**
- 39) P.Querzoli, M.Pedriali, **R.Rinaldi**, C.Frasson, S. Ghisellini C.Zanella, I.Nenci. Nuovo TNM: correlazioni biopatologiche in 436 carcinomi mammari infiltranti. *Pathologica*, 96, 355.2004
- 40) P.Querzoli, M.Pedriali, C.Frasson, **R.Rinaldi**, S.Ferretti,A.Lombardi, P.Boracchi, E.Biganzoli, C.Zanella,S.Ghisellini, E.Marubini, I.Nenci. Valutazione dell'incidenza di metastasi a distanza in 377 pazienti affette da carcinoma mammario infiltrante pN0(i), pN0(i+) e pN1mi. *Pathologica*, 96, 355-356, 2004
- 41) P.Querzoli, I. Nenci, M.Pedriali, **R.Rinaldi**. Interobserved reproducibility of immunohistochemical HER-2/neu assessment in human breast cancer: An update from INQAT round III. *The international Journal of Biological Markers*, vol 20 n°3, pp189-194, 2005
- 42) P.Querzoli, M.Pedriali, **R.Rinaldi**, et al: Axillary lymph node nanometastases are prognostic factor for metastatic relapse in breast cancer patiens. *Clin Carcer Research*,12(22),6696-6701, 2006
- 43) M. Lunardi, P.Querzoli, **R.Rinaldi**, M.Pedriali, C.Frasson,C.Zanella, S.Ghisellini, F.Modesti, E.Canova, A.Cherubino, E.Magri, I.Nenci.Valutazione biologica multiparametrica di 5284 carcinomi mammari infiltranti (1990-2005): il ruolo del patologo nelle scelte terapeutiche. *Pathologica* , vol 98, n°5, pp566-567, 2006
- 44) M.Pedriali, P.Querzoli, **R.Rinaldi**,C.Zanella, C.Frasson, I.Nenci.I tissue micro-array come strumento di ricerca e loro possibile utilizzo nella pratica clinica routinaria. *Pathologica* , vol 98, n°5, pp568-569, 2006
- 45) A.Virgili, MR Zampino, A Borghi, **R.Rinaldi**, M.Corazza. Nodular area delected within a congenital melanocytic nevus:a malignant or benign entity?. *European Academy of dermatology and Venereology*, 20: 1386-1388, 2006
- 46) P.Querzoli, Pedriali.M, **R.Rinaldi**,Lombardi AR, Biganzoli E, Boracchi P., Ferretti S., Frasson C., C.Zanella, Ghisellini S., Ambrogi F., Antolini L., Piantelli M., Iacobelli S., Marubini E., Alberti S., I.Nenci. Axillary lymph node nanometastases are prognostic factors for disease-free serviva and metastatic relapsew in breast carcer patiens. *Clin Cancer Res*, 2006 Nov 15; 12(22):6696-701
- 47) M.Pedriali, P.Querzoli, **R.Rinaldi**, C.Frasson, I.Nenci. Integrazione del Nottingham prognostic index coi fenotipi biologici per una migliore definizione prognostica delle pazienti affette da carcinoma mammario. *Pathologica* , vol 99 n°4, pp 259, 2007
- 48) C.Frasson, P.Querzoli, M.Pedriali, **R.Rinaldi**, E. Magri, M. Lunardi, G.Querzoli, I.Nenci. Valutazione dell'espressione di GATA3 con tecnica del tissue microarray (TMA) e significato prognostico nel carcinoma mammario infiltrante. *Pathologica* , vol 99 n°4, pp 145, 2007
- 49) D. de Tullio, **R. Rinaldi**, D. Pellegrini, R. Stano, F. Messina, L. Cavazzini, G.Azzena. S.Occhionorelli. Adenocarcinoma arising in an elderly patient's large ileal duplication. *Int J Surg*, 2008

- 50)** Lo Monaco A, Govoni M, Zelante A, **Rinaldi R**, Scorrano AR, Di Stefano M, Trotta F. Whipple disease: unusual presentation of a protean and sometimes confusine disease. *Semin Arthritis Rheum*. 2009 Apr;38(5):403-6.
- 51)** Boncoraglio GB, Parati EA, Ciceri E, **Rinaldi R**, Capella GL. Intracranial cavernosa and speckled lentiginous nevus: extending the spectrum of phakomatoses? *Neurol Sci*. 2010 Sep 15.
- 52)** Cazzuffi R, Calia N, Ravenna F, Pasquini C, Saturni S, Cavallesco GN, Quarantotto F, **Rinaldi R**, Cogo A, Caramori G, Papi A. Primary Pulmonary epithelioid hemangioendothelioma. A rare cause of PET-Negative pulmonary nodules. *Case Rep Med*. Epub 2011 Aug 22.
- 53)** Girardelli M, Maestri I, **Rinaldi R**, Tognon M, Boldorini R, Bovenzi M, Crovella S, Comar M. NLRP1 Polymorphisms in patients with asbestos-associated mesotelioma. *Infect Agent Cancer*. 2012 Oct 2;7(1):25.
- 54)** Comar M, Zanotta N, Pesel G, Visconti P, Maestri I, **Rinaldi R**, Crovella S, Cortale M, De Zotti R, Bovenzi M. Asbestos and SV40 in malignant pleural mesotelioma from a hyperendemic area of north-eastern Italy. *Tumori*. 2012 Mar-Apr;98(2):210-4
- 55)** Manola Comar, Antonio Cuneo, **Rosa Rinaldi**, Iva Maestri, Elisabetta Melloni, Olga Soffritti, Paola Secchiero, Mitja Nabergoj, Giorgio Zauli and Gabriele Pozzato. Merkel-Cell Polyomavirus Is Rarely Associated to B-Chronic Lymphocytic Leukemia and Occurs Late in the Natural History of the Disease. *Blood* 2012 120:4578.
- 56)** Borghi A, Minghetti S, **Rinaldi R**, Corazza M, Virgili A. Worrisome solitary dark growing nodule on the vertex: challenge. Atypical cellular blue nevus. *Am J Dermatopathol*. 2013 Feb;35(1):92-3,
- 57)** P.Tombesi, F.Di Vece, **R.Rinaldi**, F. Ermili, S. Sartori. Virtual CT sonographically guided biopsy of retroperitoneal mass in a patient with Erdheim-Chester Disease, *J Clin Untrasound*, 2014 7; 42(4): 230-3
- 58)** S.Occhionorelli, I.Pigato. E.Malvicini, G.Pascale, R.Stano, **R. Rinaldi**, G.Vasquez. Solitary fibrous tumor of gluteus: a case report about an uncommon localization of a rare neoplasm. *J Surg case Rep* 2016 JUN 22, 2016 (6) Epub Dec 22
- 59)** N. **Tamburini**, Nicolò Fabbri, Gabriele Anania, Pio Maniscalco, Francesco Quarantotto, **R. Rinaldi**, Giorgio Cavallesco. Synchronous pancreatic and pulmonary metastases from solitary fibrous tumor of the pleura: report of a case, **Tumori**. 2016 Dec 19:0
- 60)** Valentina Conti, Martina Marchi, Cecilia Turrini, Marco Contoli, **Rosa Rinaldi**, C. Cavicchi, Alberto Papi, Franco Ravenna. Transbronchial needle aspiration thinprep versus the conventional smear technique in the diagnosis of lung cancer. *Minerva pneumologia* 2016, Dec 55 (4)
- 61)** Andrea Di Laora, Francesco Stomeo, Enrico Tosin, Veronica Conz, Rosa Rinaldi, Andrea Ciorba, Stefano Pelucchi. White sponge nevus: keep it in mind. *Otorino Laringologia*, June 67 (2): 68:70, 2017
- 62)** N.Tamburini. N. Fabbri, C.Fabbri, C.barbetta, P.Maniscalco, F.Quarantotto, R.Rinaldi, G.Anania, M. Soliani, S.Pelucchi, G.Cavallesco. A rare case of solitary rib metastasis thirty-two years after resection of parotid gland adenocarcinoma. *I Medpub Journal*, vol 2, N° 3:12, 2017
- 63)** Nicola Tamburini, Pio Maniscalco, Sara Mazzara, Elisa Maietti, Alessandra Santinic, Nunzio Calia, Antonio Stefanelli, Antonio Frassoldati, Ivan Santi, **Rosa Rinaldi**, Fares Nigim, Riccardo Righii, Stefania Pedrazzi and Giorgio Cavallesco. Multidisciplinary management improves survival at 1 year after surgical treatment for non-small-cell lung cancer: a propensity score-matched study. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery* 0 (2017) 1–6
- 64)** Casoni, Miotto, Saccenti, Mascetti, Rasio, Marchi, **Rinaldi**, Lanza, Papi, Sabbioni, Ravenna, Negrini. Sensitive and specific detection of lung cancer DNA in bronchial Washing by a novel methylation-specific methylation-specific droplet digital PCR. *European respiratory journal*, 201
- 65)** N.Fabbri, N.tamburini, R.Galeotti, F.Quarantotto, P.Maniscalco, **R.Rinaldi**,

E.Salviato, G.Cavallesco. A rare case of intralobular pulmonary sequestration: combined endovascular and video-assisted thoracoscopic approach. AME Case report 2018

66) Cassisa A. Colpani F, **Rinaldi R**, Cima L. Primary cutaneous follicle center Lymphoma clear cell variant. Expanding the spectrum of cutaneous clear cell neoplasmas. Am J Dermatopathol, 2018

67) Fabbri N, Tamburini N, Galeotti R, Quarantotto F, Maniscalco P, Rinaldi R, Salviato E, Cavallesco G. A rare case of intralobar pulmonary sequestration: combined endovascular and video-assisted thoracoscopic approach. AME Case Rep. 2018 May 6;2:19.

68) Tamburini N, Morandi L, Rinaldi R, Maniscalco P, Quarantotto F, Montinari E, Papi A, Anania G, Cavallesco G. Diffuse pulmonary meningothelial like nodules simulating metastatic thymoma. J Thorac Dis. 2018 Jun;10(6):E442-E446

69) Battaglia Y, Scalia S, Rinaldi R, Storari A, Mignani R, Russo D, Duro G. Identification of new  $\alpha$ -galactosidase A mutation responsible for Fabry disease: A case report. Clin Nephrol. 2019 Feb;91(2):126-128

70) *Roberta Roncarati, Laura Lupini, Elena Miotto, Elena Saccenti, Susanna Mascetti<sup>3</sup>, Luca Morandi, Cristian Bassi Debora Rasio, Elisa Callegari, Valentina Conti, Rosa Rinaldi, Giovanni Lanza, Roberta Gafà, Alberto Papi, Antonio Frassoldati Silvia Sabbioni, Franco Ravenna Gian Luca Casoni, Massimo Negrini* Molecular Testing on Bronchial Washings for the Diagnosis and Predictive Assessment of Lung Cancer, *Molecular Oncology*, 2020 May 22., [10.1002/1878-0261.12713](https://doi.org/10.1002/1878-0261.12713).

71) Epidemia di COVID-19: l'esperienza della struttura socio sanitaria territoriale provinciale di Mantova The COVID-19 Epidemic: the experience in the Social and Health Care Center of the Mantua District (Lombardy Region, Northern Italy) Salvatore Casari, Giuseppe Lucchini, Enrico Burato, Riccardo Bertoletti, Renzo Boscaini, Angela Bellani, Luisa Lombardi, Nicola Benedini, Elisa Firriolo, Franco Vallicella, Giuseppe Ferrari, Simona Aurelia Bellometti, Consuelo Basili, Raffaello Stradoni, Unità di crisi COVID-19\*(Rosa Rinaldi), *Epidemiol Prev* 2021; 45 (6):559-567. [10.19191/EP21.6.142](https://doi.org/10.19191/EP21.6.142)

72) Tumor Location in the Head/Uncinate Process and Presence of Fibrosis Impair the Adequacy of Endoscopic Ultrasound-Guided Tissue Acquisition of Solid Pancreatic Tumors Thomas Togliani, Andrea Lisotti, **Rosa Rinaldi**, Adele Fornelli, Stefano Pilati, Nicola Passigato, Pietro Fusaroli. *Cancers* 2022, 14, 3544. <https://doi.org/10.3390/cancers14143544>

#### ELENCO COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- G. Albonico, P. Querzoli, S. Ferretti, R. **Rinaldi**, I. Nenci.

Biological Heterogeneity of Breast Carcinoma in Situ. "39th Course Biology and Biochemistry of normal and cancer cell growth: Propedeutics to Cancer Management. Erice 1-6 Aprile, 1995.

- P. Querzoli, G. Albonico, S.Ferretti, **R. Rinaldi**, I.Nenci. Biological Staging of Incipient, in Situ and Invasive Breast Carcinomas. "39th Course Biology and Biochemistry of normal and cancer cell growth: Propedeutics to Cancer Management. Erice 1-6 aprile, 1995.

- I. Nenci, P. Querzoli, S. Ferretti, G. Albonico, R. **Rinaldi**. Caratterizzazione biopatologica del carcinoma della mammella. "Progetto Finalizzato C.N.R: A.C.R.O: Diagnostica Biotecnologica". p33, 1995.

- P. Querzoli, G.Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, M. Indelli, I.Nenci. Biological profile of minimal breast cancer. " 21 ST Meeting of the international association for

breast cancer research. Parigi 3-5 luglio 1996.

- P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, M. Indelli, I. Nenci

Clinical Application of biological indicators: Importance of KI-67 and MIB1 quality assurance. "IV RIunione Gruppo di Studio S.I.C, Bertinoro, 6 Maggio 1996.

- P. Querzoli, **R. Rinaldi**, G. Albonico, S. Ferretti, A. Rasi, M. Matteuzzi, E. Magri, C. Morisi, L. del Senno, I. Nenci. Valutazione della perdita di eterozigosi del gene BRCA1 in 50 carcinomi mammari ad esordio precoce e familiari. "Riunione Primavera della International Academy of Pathology (I.A.P) Napoli 9-10-11 Maggio 1996.

- P. Querzoli, S. Ferretti, G. Albonico, **R. Rinaldi**, I. Nenci. KI-67: Correlazioni biologiche, patologiche e cliniche. "Corso di aggiornamento in Anatomia Patologica-Molecole che regolano il ciclo cellulare", Milano 23 novembre 1996.

- P. Querzoli, S. Ferretti, G. Albonico, **R. Rinaldi**, D. Beccati, P. Ferron, M. Guidoboni, I. Bagni, E. Orvieto, I. Maestri, M. Matteuzzi, I. Nenci. Biological staging of breast and lung cancer. "Consiglio nazionale delle ricerche; Progetto finalizzato A.C.R.O., Roma 27-28 gennaio 1997.

- P. Querzoli, **R. Rinaldi**, G. Albonico, S. Ferretti, A. Rasi, E. Magri, M. Matteuzzi, I. Maestri, I. Nenci. Perdita di eterozigosi del gene BRCA1 e profilo biologico del carcinoma mammario. Confronto tra due gruppi di età. "Congresso Italiano di Anatomia, Istologia e Citologia Patologica", Pisa 21-24 maggio 1997.

- D. Beccati, P. Querzoli, **R. Rinaldi**, G. Albonico, C. Cavicchi, G. Braghiroli, F. Bersani, S. Corcione, I. Nenci. Diagnostica integrata delle lesioni non palpabili della mammella. "Congresso Italiano di Anatomia, Istologia e Citologia Patologica", Pisa 21-24 Maggio 1997.

- P. Querzoli, Stefano Ferretti, G. Albonico, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Garanzia di qualità nella caratterizzazione biologica (ER, PR e MIB1) del carcinoma mammario: Risultati preliminari. "Congresso Italiano di Anatomia, Istologia e Citologia Patologica", Pisa 21-24 Maggio 1997.

- P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Biofenotipi nella storia naturale del carcinoma della mammella. "Congresso Italiano di Anatomia, Istologia e Citologia Patologica", Pisa 21-24 maggio 1997.

- P. Querzoli, G. Albonico, **R. Rinaldi**, S. Ferretti, E. Magri, M. Matteuzzi, I. Maestri, I. Nenci. BRCA1 LOH and biological profile of breast cancer. Comparison between two age groups. "Adriatic Society of Pathology", 12th International Congress, Giugno 27-29, 1997.

- P. Querzoli, G. Albonico, **R. Rinaldi**, S. Ferretti, E. Magri, M. Matteuzzi, I. Maestri, I. Nenci. BRCA1 in breast cancer. Comparison between gene loss of heterozygosity and protein expression in two age groups. "Breast and ovarian cancer. Molecular markers of risk, progression and new therapeutic strategies", Pisa 25-27 Settembre 1997.

- P. Querzoli, S. Ferretti, G. Albonico, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Garanzia di qualità per ER, PR e MIB1: Risultati preliminari. "Gruppo di studio Indicatori Biologici in Oncologia", Bertinoro (Forlì), 29 settembre 1997.

- P. Querzoli, G. Albonico, S. Ferretti, **R. Rinaldi**, I. Nenci. Quantitative immunoprofiles of breast cancer performed by image analysis. "11 th international congress on diagnostic quantitative pathology" Siena 2-4 Ottobre 1997.

- S. Corcione, P. Querzoli, **R. Rinaldi**, G. Albonico, D. Beccati, I. Nenci. Il carcinoma della mammella nella donna asintomatica fra 40 e 49 anni: nostra esperienza. "Convegno nazionale della sezione di senologia, Modena 6-7-8 novembre 1997.

- S. Corcione, P. Querzoli, **R. Rinaldi**, G. Albonico, D. Beccati, I. Nenci. In situ breast cancer in women aged 40-49 versus 50-69. "10° International congress on senology (Breast diseases) of the senologic international society (S.I. S.), 31 maggio-4 giugno, 1998 Porto, Portogallo.

- S. Ferretti, P. Querzoli, G. Albonico, **R. Rinaldi**, A.R. Lombardi, L. Caramanico, D. Beccati, S. Corcione, I. Nenci. Il carcinoma mammario in provincia di Ferrara nel

- primo anno di screening. III Riunione scientifica annuale dell'Associazione Italiana Registri Tumori, Ferrara 11-12 Marzo, 1999.
- P. Querzoli, G. Albonico, **R. Rinaldi**, S. Ferretti, M. Pedriali, I. Nenci. Molecular profile of breast carcinoma in situ. 1st Milan breast cancer conference, Milano 17-19 Giugno, 1999.
  - P. Querzoli, **R. Rinaldi**, G. Albonico, S. Ferretti, M. Pedriali, I. Nenci. Clinical impact of BRCA1 and TP53 LOH in early-onset breast cancer. 1st Milan breast cancer conference, Milano 17-19 giugno, 1999.
  - P. Querzoli, **R. Rinaldi**, M. Pedriali, S. Ferretti, G. Albonico, M. Matteuzzi, I. Nenci. Carcinoma mammario ad esordio precoce con delezione di BRCA1 e TP53. Biofenotipi e sopravvivenza. Giornata Scientifica regionale Emilia-Romagna, Ferrara 5 novembre 1999.
  - P. Querzoli, **R. Rinaldi**, G. Albonico, S. Ferretti, M. Pedriali, M. Negrini, M. Matteuzzi, I. Nenci. Molecular profiles of in situ and invasive breast carcinoma. Comparison between ductal and lobular histotypes. 5th Annual Multidisciplinary Symposium on Breast Disease. Roma, 13-16 febbraio, 2000.
  - P. Querzoli, **R. Rinaldi**, M. Pedriali, S. Ferretti, D. Beccati, P. Carcoforo, L. Feggi, I. Nenci. Valutazione del linfonodo sentinella nelle pazienti con carcinoma mammario. SIAPEC-IAP, Bolzano, 24-27 Maggio, 2000.
  - P. Querzoli, **R. Rinaldi**, M. Pedriali, S. Ferretti, C. Zanella, C. Frasson, M. Di Iasio, I. Nenci. Validation of tissue microarray technology in the evaluation of biopathological markers in invasive breast cancer. Congresso Italiano di patologia e Diagnostica Molecolare. Pisa, 25-28 settembre, 2002
  - P. Querzoli, M. Di Iasio, **R. Rinaldi**, M. Pedriali, S. Ferretti, C. Zanella, C. Frasson, I. Nenci. Molecular and biopathological profiles in ductal and lobular breast carcinoma. Congresso italiano di patologia e Diagnostica Molecolare. Pisa, 25-28 Settembre, 2002
  - P. Querzoli, **R. Rinaldi**, A. Lombardi, M. Pedriali, S. Ferretti, C. Zanella, C. Frasson, M. Di Iasio, I. Nenci. Clinical significance of "occult micrometastases" in axillary lymph-node assessed by immunohistochemistry in 362 node negative breast cancer patients. Congresso italiano di patologia e Diagnostica Molecolare. Pisa, 25-28 Settembre, 2002
  - P. Querzoli, M. Pedriali, S. Ghisellini, **R. Rinaldi**, S. Ferretti, C. Frasson, C. Zanella, E. Canova, F. Modesti, I. Nenci. Valutazione clinica e biopatologica multiparametrica di 702 carcinomi mammari infiltranti con tecnica del tissue microarray (TMA). 3° Congresso nazionale SIAPEC-IAP, Firenze 26-30 Settembre, **2004**
  - P. Querzoli, M. Pedriali, **R. Rinaldi**, C. Frasson, S. Ghisellini, C. Zanella, I. Nenci. Nuovo TNM: correlazioni biopatologiche in 436 carcinomi mammari infiltranti. 3° Congresso nazionale SIAPEC-IAP, Firenze 26-30 Settembre, **2004**
  - P. Querzoli, M. Pedriali, C. Frasson, **R. Rinaldi**, S. Ferretti, A. Lombardi, P. Borracchi, E. Biganzoli, C. Zanella, S. Ghisellini, E. Marubini, I. Nenci. Valutazione dell'incidenza di metastasi a distanza in 377 pazienti affette da carcinoma mammario infiltrante pN0(i-), pN0(i+) e pN1mi., 3° Congresso nazionale SIAPEC-IAP, Firenze 26-30 settembre, **2004**
  - Virgili A, Zampino MR, Borghi A, **Rinaldi R**, Corazza M. Nodulo a rapida insorgenza in nevo melanocitario congenito: e' sempre melanoma? 81° Congresso nazionale, Torino 31 Maggio-3 Giugno, 2006
  - M. Lunardi, P. Querzoli, **R. Rinaldi**, M. Pedriali, C. Frasson, C. Zanella, S. Ghisellini, F. Modesti, E. Canova, A. Cherubino, E. Magri, I. Nenci. Valutazione biologica multiparametrica di 5284 carcinomi mammari infiltranti (1990-2005): ruolo del patologo nelle scelte terapeutiche. SIAPEC-IAP, Venezia, 4-5 ottobre, **2006**
  - M. Pedriali, P. Querzoli, **R. Rinaldi**, C. Zanella, C. Frasson, I. Nenci. Tissue microarray come strumento di ricerca e loro possibile utilizzo nella pratica clinica routinaria. SIAPEC-IAP, Venezia, 4-5 ottobre, **2006**
  - Fibrobroncoscopia e tomografia ad emissione di positroni nella differenziazione dei noduli polmonari solitari. V Conti, F. Ravenna, M. Marchi, V De Cristofaro, C. Peterle, I. santi, C. Cittanti, S. Panareo, R. Rinaldi, P. Maniscalco, A. Papi, L. Feggi, S. Fabbri,

2013, Abstract Poster XIV Congresso UIP, XLII Congresso nazionale AIPO, Verona

--Role of 18F-FDG-PET/CT (PET) in addition to fiberoptic bronchoscopy (FOB) in solitary pulmonary nodules differentiation. I.Santi, V De Cristofaro, F.Ravenna, V.Conti, M. Marchi, C.Peterle, C.Cittanti, S.Panareo, **R.Rinaldi**, P.Maniscalco, S.Fabbri. LM Feggi. 2013 Abstract EANM Congress. Eur J. Nucl Med Mol Imaging, 40 S466-S466, Lione

--Added value of 18FDG –Pet/CT in addition to fiberoptic bronchoscopy in differentiation of solitary pulmonary nodules. V.Conti, M. Marchi, I.Santi, C.Peterle, C.Cittanti, **R.Rinaldi**, N.Calia, L Feggi, F.Ravenna. 2014 abstract 18th Congresso mondiale di broncoscopia, Kyoto

--Agoaspirato trans bronchiale. Thin-prep versus vetrino tradizionale nella diagnosi del carcinoma del polmone. V.Conti, M.Marchi, C.Turrini, C.Avoscan, I.Marchi, S.mascetti, I. Gatti, A. Pauletti, C.Cavicchi, **R.Rinaldi**, A.Papi, F. Ravenna. 2014 Abstract, Congresso UIP, Genova

--Transbronchial needle aspiration: Thin prep vs conventional smear in the diagnosis of lung cancer. V.Conti, M.Marchi, I.Marchi, S.Mascetti, C.Cavicchi, R.Rinaldi, M.Contoli A.Papi, F. Ravenna. 19th WCBIP/WCBE World Congress, Maggio 8-11 2016, Firenze

-Collaboration activities of Genetic Counselling Oncology and Breast Unit in ASST-Mantova. F.Adami, E. Panizza. F.Carbonardi, S.Carra, MB Pisanelli, R.Rinaldi.M.Busani. AIOM, Roma 2020

#### **ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE**

Ha partecipato a vari Corsi, Congressi e Seminari, con **totale di 414 ECM** dal 2002-2012:

--Meeting Internazionale di Chirurgia Mini-Invasiva Video-Assistita del Torace. Ferrara, 18-19 novembre 1993.

--Incontro Primavera di Neuropatologia. Bologna, 16 maggio 1994.

--96° Congresso della Società Italiana di Chirurgia. Roma, 16 -19 ottobre 1994.

--"Workshop sulle modalità di valutazione dei parametri biologici in Anatomia Patologica". Ferrara 5 maggio 1995.

--4° Congresso nazionale della Federazione Italiana delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica. Abano Terme, 11-14 ottobre 1995.

--La genetica delle neoplasie maligne: quale ruolo nella diagnostica e nella prevenzione? Riccione 30 ottobre 1995.

--"I DRG e la gestione dei reparti di chirurgia", Ferrara 3 febbraio 1996.

--Riunione Primavera 1996 dell'International Academy of Pathology (I.A.P) Italian Division. Napoli 9-10-11 maggio 1996.

-- Convegno sul "Carcinoma mammario familiare". Modena, 24 ottobre 1996.

I tumori del pancreas. Una terapia multidisciplinare. Ferrara 9 Novembre 1996.

--Seminario n. 81 "From molecular to surgical pathology of breast cancer". Milano 20,21,22 novembre 1996

-- "Corso di aggiornamento in Anatomia Patologica- Molecole che regolano il ciclo cellulare ". Milano 23 novembre 1996.

--Convegno "Tumori polmonari non a piccole cellule", Società Medico-Chirurgica. Ferrara 14 dicembre 1996.

--Incontro "Computer assisted cervical cancer screening" Imola 17 gennaio 1997.

--"Nuove frontiere nella diagnosi e nel trattamento degli osteosarcomi". Ferrara 4 febbraio 1997.

--Gruppo di studio "Indicatori Biologici in Oncologia" Bertinoro (Forlì), 29 settembre 1997.

--"IV corso di aggiornamento pratico: Patologia delle lesioni melanocitiche e linfoidi della cute". Desio 2-3 aprile 1998.

--Gruppo di Studio "Indicatori Biologici in Oncologia-Controlli di Qualità"-Bertinoro 21-22, ottobre 1998.

--3° Riunione scientifica annuale, Associazione Italiana Registri Tumori, Ferrara 11-12

marzo, 1999.

--Seminario di aggiornamento "Standard e riproducibilità" in Anatomia Patologica, Imola, 20 aprile 1999.

--First International Conference on "Galectins and Cancer", Chieti 24 Aprile, 1999.

--1st Milan Breast Cancer conference, Milano, giugno 17-19, 1999.

--II Riunione scientifica-Gruppo Italiano di Patologia Molecolare, Pisa 20-22 Giugno, 1999.

--XV Corso Teorico-pratico di Citopatologia della Cervice Uterina e degli organi Profondi, Trieste, 30 Settembre e 1-2 Ottobre, 1999.

--Giornata Scientifica Regionale Emilia-Romagna, Ferrara 5 novembre, 1999.

--Corso di aggiornamento in "Nuove procedure diagnostiche in Anatomia Patologica", Ferrara, ottobre 1999.

--5th Annual Multidisciplinary Symposium on Breast Disease, Roma 13-16 Febbraio, 2000.

--Riunione regionale relativa all'utilità assistenziale dei test genetici BRCA1 e BRCA2, Modena 3 maggio, 2000.

--Diagnostica citopatologica e screenings del carcinoma della cervice e della mammella, Ferrara 19-20-21 Ottobre 2000.

--"Screening di prevenzione dei tumori del collo dell'utero: valutazione della qualità diagnostica in citologia-istologia", Bologna 19 Gennaio 2001.

--"Identificazione e validazione di nuovi marcatori del fenotipo metastatizzante del carcinoma della mammella, 16, febbraio, Ferrara, 2001.

--"Bethesda 2001 in Ferrara", Ferrara 4 giugno 2001.

--II Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia diagnostica, Torino 23-27 settembre, 2001.

--XI Corso di Cito-Istologia Diagnostica, Bologna, 25/10/2001.

--Il carcinoma mammario: stato dell'arte tra genetica, biologia molecolare, diagnostica e terapia, 10 Novembre, Cento, 2001.

--"Bethesda 2001 e screening per il cancro della cervice", Bologna 26-11-2001.

--"Staging molecolare: dimostrazione di metastasi linfonodali occulte in pz con carcinoma mammario e polmonare infiltrante, Ferrara 11 Febbraio 2002.

--Diagnostica citopatologica cervicale basata sulla terminologia Bethesda 2001, Ferrara 15 febbraio, 2002.

--"Diagnostica citopatologica nello screening del carcinoma mammario, Bologna 11 marzo, 2002.

--Istopatologia Diagnostica delle neoplasie mesenchimali, Treviso, 18-19/04/2002.

--"The 1st Arkadi M. Rywlin International pathology slide seminar, S. Giovanni Rotondo, 19-21 Giugno, 2002

--"Seminario di diagnostica citopatologica, Ferrara 26-09, 2002.

--"Screening del carcinoma della cervice uterina, Ascus, Lsil, Hsil, Ferrara 27-09-2002.

--"Nuovi sviluppi nella diagnosi e terapia del cancro al seno, Rovigo, 26-10- 2002.

--"Identificazione e validazione di nuovi marcatori del fenotipo metastatizzante del carcinoma della mammella, 13 dicembre, Ferrara, 2002.

--Istopatologia diagnostica dei linfomi maligni, Treviso 10-11 aprile, 2003.

--"Corso teorico-pratico di base su Abi Prism 377, Ferrara, 13-14 maggio, 2003.

--Attualità nell'imaging del fegato: TC multislice e Risonanza magnetica, Ferrara 8 novembre, 2003.

--"Applicazione della FISH in Anatomia Patologica", Reggio Emilia 19 novembre, 2003.

--"Citopatologia delle ghiandole salivari e dei linfonodi, 21-22 ottobre, Lugo, 2004.

--Aggiornamenti in Oncologia, I,II,III Modulo, Ferrara, 2004.

---"Corso aggiornamento-Placenta specchio del feto: valore scientifico, clinico e medico legale dell'esame della placenta nel danno neurologico feto-neonatale, Ferrara, 15 gennaio 2005.

--"Corso sulla patologia placentare, 24-25 gennaio, Genova, 2005.

- "Percorso diagnostico-terapeutico del paziente con cancro del colon", Ferrara, 9 aprile, 2005.
- Profili di responsabilita' sanitaria nel contenzioso con il paziente, Ferrara 18 maggio, 2005.
- 23° Corso "Liver Pathology", Sassari, 13-15 settembre, 2005.
- "Diagnostic immunohistochemistry, The contribution of Immunophenotyping to surgical pathology, Treviso 27-28 Ottobre, 2005.
- Pianificazione e controllo strategico, Ferrara, novembre 2005.
- La qualita' nel trattamento chirurgico del carcinoma della mammella nei programmi di screening mammografico della regione emilia-romagna, Bologna, 27-01- 2006.
- I Corso di Ginecopatologia "patologia dell'utero, Roma, 11-12-05-2006.
- 24° Corso "Lymph Node Pathology", Alghero 13-15 settembre, 2006
- Trattamento del carcinoma prostatico in stadio avanzato, Ferrara 27 gennaio, 2007.
- Il carcinoma della cervice uterina: dal nuovo pap test alla nuova prevenzione, Ferrara 2 marzo 2007.
- La citologia mammaria secondo Dorothy Rosenthal, Ferrara 23-24 marzo, 2007
- Diagnostica citologica e molecolare nel percorso clinico dei pazienti con carcinoma uroteliale, Ferrara, 10 Maggio, 2007
- Breast pathology update, Udine 18-20 Novembre 2007
- Diagnostic Histopathology of soft tissue tumors, Treviso, 8-9 maggio, 2008
- Advanced course on breast and gynaecological pathology, 8-9 ottobre, 2009 Trento
- Strategie preventive e diagnostiche innovative in senologia, 21 novembre, 2009, Ferrara
- Gli screening nella provincia di Ferrara: analisi e prospettive future, 17 aprile 2010, Ferrara
- Gestione dell'HCC: il percorso assistenziale multidisciplinare interaziendale, 8 maggio, 2010, Ferrara
- Carcinoma mammario, diagnosi, prognosi e terapia dalla morfologia alla gnómica, 27 settembre, Ferrara
- Diagnostic problems in surgical pathology, Riomaggiore, 4-6 ottobre, 2010
- Sopravvivere all'equipe, Ferrara, 03/05/2011 e 07/06/2011
- Ruolo e responsabilita' del dirigente nella dispositivo-vigilanza, Ferrara, 21/09/2011
- Advanced course on breast pathology: from histology to molecular pathology, Trento 13-14 Ott, 2011
- Malattia metastatica del carcinoma del grosso intestine: tecniche e terapie innovative, Ferrara 29 Ott 2011
- Approccio multidimensionale e multidisciplinare alle evidenze cliniche. 1° modulo, Ferrara, 27/01/2012
- Approccio multidimensionale e multidisciplinare alle evidenze cliniche. 3° modulo, Ferrara, 30/03/2012
- PDTA ictus cerebrale-cancro del polmone, Ferrara, 3/04/2012
- Corso aggiornamento sulla patologia del corpo dell'utero, Roma 25-05-2012
- FAD- le nuove tecnologie nel controllo di qualita' citologico nell'ambito del programma di screening mammografico della regione Emilia-Romagna. Proficiency test, Bologna, 02/5/2012-30/05/2012
- FAD-I e nuove tecnologie nel controllo di qualita' istologico nell'ambito del programma di screening mammografico della regione Emilia-Romagna. Proficiency test, Bologna, 02/5/2012-30/05/2012
- Percorso diagnostico-terapeutico assistenziale per il paziente affetto da tumore del polmone, Ferrara, 31/05/2012
- Gestione del rischio clinico nella patologia viscerale. I sarcomi viscerali, Rovigo 29 giugno 2012
- Approccio multidimensionale e multidisciplinare alle evidenze cliniche. 7° modulo, Ferrara, 28/09/2012
- Approccio multidimensionale e multidisciplinare alle evidenze cliniche. 5° modulo, Ferrara, 26/10/2012

-- Gestione del rischio clinico nella patologia viscerale. Le lesioni espansive del polmone, Rovigo 5 ottobre 2012  
--The role of pathologists in the management of neoplastic and non-neoplastic lung pathology. Slide seminar with clinic-pathological correlations, Trento 21-22 Sett, 2012  
--II incontro di AVEC sui tumori del polmone. Carcinoma polmonare non a piccole cellule: verso la personalizzazione dei trattamenti, Cona-Ferrara 28 Nov 2012  
--V meeting giovani pneumologi-il cancro del polmone, Ferrara 5 Dic 2012  
--Gestione del rischio clinico nella patologia viscerale e lesioni espansive dell'apparato urinario, Rovigo 14 Dicembre 2012  
--Patologia pleuro-polmonare, programma di formazione a distanza per lo specialista italiano, dicembre 2012-novembre 2012

**Anno:2013**

--Patologia pleuropolmonare- Educational resource ,01/01/13- 31/12/13,  
--Percorso diagnostico terapeutico assistenziale sul tumore del polmone, 09/01/13-18/12/13,  
-i Venerdì del dipartimento di diagnostica per immagini e medicina di laboratorio, 22/03/13, crediti 2  
---i Venerdì del dipartimento di diagnostica per immagini e medicina di laboratorio, 22/03/13, - II appuntamento, 19/04/13,  
--L'area diagnostica a rischio in anatomia patologica (slide seminar su vetrino virtuale)  
- Rovigo 07/05/13-

**TOTALE crediti 2013, 81**

**Anno:2014**

--Corso di formazione sulla prevenzione a rischio incendio, sulle prove di evacuazione e sulla gestione delle emergenze (B8), 03/06/14,  
--La privacy in ufficio, 30/06/14- 24/10/14  
--Confronto interistituzionale in patologia mammaria da screening, Padova, 14/07/14 07/10/14, Crediti 17  
-- Confronto interistituzionale immunoistochimico in patologia mammaria da screening, Padova, 15/07/14- 29/09/14,  
-- Confronto interistituzionale in patologia mammaria da screening, HER2& K167 Padova, 30/09/14,  
--Grand rounds in Oncologia, tumore della mammella: le sfide di oggi e di domani, 10/10/2014  
--PDTA della mammella nell'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA: Modello organizzativo in Anatomia Patologica, 03/12/14, Docente  
--Congresso Regionale AVEC/FONI CAP  
Tumore polmonare non a piccole cellule: dalla diagnosi alla terapia, Imola, 23 maggio 2014, Docente

**TOTALE 2014 crediti 57.5**

**Anno:2015**

--Patologia Pleuropolmonare- Educational resource 01/01/15- 31/12/15,  
-PDTA Tumore del polmone, 07/01/15- 31/12/15,  
--Update Pulmonary Pathology, Venezia, 13/04/15- 14/04/15,  
--I venerdì del dipartimento DIML – Incontro di maggio 29/05/15 29/05/15 Docente, crediti 1  
-- Confronto Inter-istituzionale in Patologia mammaria da screening 2015, Padova, 10/08/15- 12/10/15,  
-- Confronto Inter-istituzionale immunoistochimico in Patologia mammaria, criticata nell'analisi di HER2 – Padova, 26/10/15,

**TOTALE 2015 crediti 89.6**

**Anno: 2016**

--ALKADEMIA 6.0, l'appropriatezza diagnostica al servizio dell'appropriatezza terapeutica nel NSCLC ALK+. Quando, come e cosa chiede l'oncologo al patologo, - Bologna 12/02/16

-Giornate didattiche in Pneumologia, “Inquadramento clinico – anatomopatologico delle patologie interstiziali del polmone”, 24 Maggio, **Docente**  
 --Lung pathology. Histology facing molecular biology, Ott 6-7 2016 Trento,  
 -- Confronto interistituzionale in patologia mammaria da screening 2016, Padova, 16/08/16- 07/11/16  
 -- Conferenza di consenso sulle pratiche cliniche nel trattamento del carcinoma mammario in Emilia-Romagna- I EDIZIONE, 16/04/16  
 -- Journal of Thoracic Oncology online 2016, codice evento: 144372, Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice, Torino, 11 ottobre 2016,  
 --Online3 oncologi al microscopio (non small cell lung cancer) Bologna 4 novembre .PDTA polmone, Ferrara, 7/1/2016-31/12/2016  
 -Giornate pneumologi che ferraresi, Ferrara, 15/12/2016-16/12/2016

**Tortale crediti 2016: 115,20**

**ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO, FORMAZIONE e Relatore a Corsi e Congressi, dal 2017**

Anno 2017:

-- Tumore del polmone: Focus sulle opacità ground-glass, Ferrara 22 febbraio, **Relatore**, ECM 1  
 --Aggiornamenti scientifici nel PDTA del polmone: La stadiazione del mediastino nel carcinoma polmonare non a piccole cellule, Ferrara 8 Marzo  
 --Corso teorico pratico; PD-L1, un riferimento emergente nell'immuno-oncologia, Torino, 17 marzo  
 --il punto sul trattamento del NSCLC, Ferrara, 6/10/2017, **Relatore**  
 ----PPPFAD 2017 – Patologia pleuropolmonare, Evento formativo, edizione 1/2017  
 -I.D.M. – Incontri di dermatologia a Mantova (XIII edizione) 3° Modulo: Alopecie, lesioni melanocitarie spitzoidi e BAP mutate, dermatiti lichenoidi, 29/11/2017

**Anno 2018**

-UP-TO-DATE in oncologia ginecologica- Carcinoma endometriale, 22/02/2018, **Relatore**, Mantova  
 -UP-TO-DATE in oncologia ginecologica – carcinoma cervice uterina, 03/05/2018, Mantova  
 - UP-TO-DATE in oncologia ginecologica – tumori maligni ovaio, **Mantova** 22/03/2018  
 -NSCLC avanzato: dalla diagnosi all'immunoterapia e tecniche di precisione, 14 giugno Milano 2018  
 --L'approccio diagnostico terapeutico al paziente con NSCLC: *confronto multidisciplinare e novità*, Il punto di vista dell'anatomopatologo e dell'oncologo, relatore, Cremona, 11 luglio 2018, **Relatore**  
 --Transitioning to multiple lung cancer, Mantova 4 ottobre 2018- **Relatore**  
 -LEGGE 190/2012 – Anticorruzione, Date: dal 26/02/2018 al 21/12/2018  
 -D.LGS.81/2008 – Sicurezza lavoratori dirigenti, Date: dal 06/04/2018 al 21/12/2018 - Diffusione ed utilizzo della piattaforma Health Meeting – Nuovo software di supporto per i gruppi multidisciplinari, 11 aprile 2018  
 -Formazione ai direttori di struttura complessa e struttura semplice dipartimentale in materia di valutazione di 1^ e 2^ istanza, 30 maggio  
 -IDM Incontri di dermatologia a Mantova - 1° MODULO, 30/05/2018  
 -IDM Incontri di dermatologia a Mantova (XIV EDIZIONE) - 2° MODULO, 26/09/2018 - Crediti 5,00  
 -L'Esame estemporaneo, Ruolo del TSLB, dal 10/09/2018 al 15/12/2018, **Responsabile scientifico.**  
 -ASST Mantova, Dipartimento dei servizi, Formazione 2° semestre 2018 Dal 25/09/2018 al 15/11/2018 – **Docente**  
 -Revisione della metodologia di gestione e di refertazione della prestazione sanitaria pap test, Dal 21/05/2018 al 11/07/2018, Mantova

- Security awarness, Dal 03/06/2018 al 21/08/2018,
- Meeting multidisciplinare in Breast Unit, Dal 01/03/2018 al 30/06/2018

### **Anno 2019**

- L'area acquisti aziendale tra le difficoltà dei processi e la coesione del team. Il modello organizzativo del Network leggero. Dal 21/05/2019 al 28/05/2019,
- I-. D.M. – Incontri di dermatologia a Mantova, (XV EDIZIONE): Infiltrati siringotropi, fibroxantoma atipico, discussione casistica varia.
- Strategia terapeutica nel carcinoma ovarico-raccomandazioni a confronto: Esmo, Esgo, Aiom nella pratica clinica, Mantova, 16/05/19
- Congresso triennale di Anatomia patologica Siapec-Iap, dal 16 al 19 ottobre, Torino, 2019
- Update sulla gestione del paziente con melanoma nella pratica clinica; focus sulla terapia adiuvante, 14 novembre mantova, **Relatore**
- Thinprep, pap test morphology workshop, 28-11-2019, Mantova, **Responsabile Scientifico**
- Patologia - E-learning activity NSCLC ALK/ROS1: approfondimento sulle tecniche diagnostiche”, Milano dal 20/11/2018 al 19/11/2019, avente come obiettivo formativo: Documentazione clinica. percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

### **Sito CoGeAPS: Triennio 2017-2019, crediti 155**

#### **Anno 2020**

- COVID-19, dal 9 marzo al 31 dicembre 2020, Corso FAD,
- Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2, preparazione e contrasto, Istituto Superiore di sanità, Corso FAD,
- Genetica e genomica-Corso avanzato per medici e biologi, corso FAD, marzo 2020, Istituto superiore di sanità,
- Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19, Corso FAD Istituto superiore di Sanità, 30/02/2020-28/09/2020,
- La Gestione multidisciplinare del paziente affetto da NSCLC EGFR+. Edizione 2020, dal 01/01/2020 al 04/11/2020, Corso FAD,
- Il carcinoma renale. Edizione 2020, Corso FAD, Accademia nazionale di medicina,
- Il Linfoma di Hodgkin, Corso Dad, 2020,
- le neoplasie mieloproliferative Ph-negative: il ruolo dell'anatomopatologo, Ed. 2020, Corso FAD, Accademia nazionale di medicina,
- Il corretto utilizzo della ROSE (rapid on site evaluation) nella valutazione citologica delle patologie polmonari, corso FAD, 2020,
- Master Course IMI: Management del paziente con melanoma. Dalla ricerca alla terapia, Corso FAD, 2020,
- eMEET THE EXPERTS OF IMMUNOTHERAPY IN TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER, 15 Settembre 2020
- L'approccio multi-target nell'IHC come strumento diagnostic, 8 ottobre, Webinar,
- Incontri del direttivo regionale SIAPEC, anno 2020:

#### **Anno 2021**

- Neoplasie mesenchimali-Classificazione WHO 2020: novità e punti critici, 16-03-2021
- Webinar di ginecopatologia intorno al mondo:patologia mesenchimale uterina e pelvica, 30-03-2021,
- Strategie preanalitiche e analitiche per l'analisi delle fusioni geniche, FAD asincroni dal 14 dic 2020-15 giugno 2021,
- Il trattamento del carcinoma a cellule di merkel in un contesto multidisciplinare, Accademia nazionale di Medicina,
- neoplasie mesenchimali a cellule fusate, 6/4/2021,
- Lung cancer: fra patologia digitale e molecolare, 03/05/2021,

- Ciclo webinar neoplasie mesenchimali-neoplasie mesenchimali a cellule pleomorfe, m04/05/2021,
- Argomenti di dermatologia 2021, 12 maggio 2021, **Docente**
- Citologia della tiroide e focus sul nodulo indeterminato, Webinar online, 14/06/2021
- La corretta gestione della documentazione sanitaria: obblighi e rischi, Fad asincrona, settembre 2021
- Patologia ginecologica, congresso SIAPEC 2021, Linee guida-protocolli-procedure,
- Patologia Pleuropolmonare, congresso SIAPEC 2021, linee guida-protocolli-procedure,
- Patologia mammaria, congresso SIAPEC 2021, Linee guida-protocolli-procedure,
- Dermatopatologia, congresso SIAPEC 2021, Linee guida-protocolli-procedure,
- Corso di immunoistochimica, da ottobre a dicembre 2021, Mantova, **Responsabile scientifico**
- Corso di genetica dei tumori immunoistochimica, da ottobre a dicembre 2021, Mantova, **Responsabile scientifico**
- PDTA86 PROGETTAZIONE E GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL PDTA DEI PAZIENTI AFFETTIDA CARCINOMA DELLA PROSTATA, Dal 06/04/2021 al 17/12/2021 - Partecipante

#### **Anno 2022**

- TEST GENOMICI IN ITALIA: A CHE PUNTO SIAMO? CONSENSUS STATEMENT DEI CENTRI DI SENOLOGIA DI SENONETWORK Webinar - 03/03/2022
- Vaccinazione e programma di screening per il carcinoma della cervice uterina: le due armi della prevenzione contro il papilloma virus, Mantova 23 giugno, 2022, **Relatore**
- Fattori prognostici preoperatori pro e contro della biopsia diagnostica vs esame istologico, Webinar, 08/07/2022,
- Sei non sei- Corso di formazione per la prevenzione dell'aggressione nei confronti del personale delle strutture socio-sanitarie, ASST Mantova, 2022
- Legge 190/2021- Anticorruzione-Fad ASST Mantova, 2022
- REVISIONE PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO ASSISTENZIALE DEL TUMORE DEL POLMONE Dal 03/02/2022 al 30/06/2022

-REVISIONE PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO ASSISTENZIALE DEL TUMORE DEL POLMONE Dal 03/02/2022 al 30/06/2022 – **Responsabile scientifico**

**Crediti acquisiti nel triennio 2020-2022, 170,50**

#### **Anno 2023**

- Il trattamento dell'ascella nella terapia neo-adiuvante (NAC), Webinar 9 marzo 2023, Associazione senonetwork Italia
- MULTI PD-L1: VADEMECUM PER PATOLOGI Codice 376072 - Edizione N. 1 - del 17/04/2023 della durata di: 3 ore
- Nuovo Sistema di sorveglianza delle malattie infettive per i medici ASST, codice 180979, dal 19/06/2023 al 10/07/2023
- La microscopia elettronica nella ricerca scientifica; l'infinitamente piccolo al centro di microscopia elettronica da 60 all'Università di Ferrara. 14/09/2023, **Relatore**
- BREST UNIT ASST Mantova, 2023, Partecipante
- Neoplasia Endocrine, dalla Classificazione Istopatologica WHO 2023 alla caratterizzazione molecolare, ASST Mantova, anno 2023, **Responsabile Scientifico**
- L'ONCOLOGIA DEL FUTURO: PROFILING MOLECOLARE DEL TUMORE, TARGET THERAPIES E SINDROMI EREDITARIE, ASST Mantova, Anno 2023, **Docente e Responsabile Scientifico**
- CLASSIFICAZIONE WHO DEI TUMORI DELL'APPARATO EMOLINFOPOIETICO, ASST Mantova, Anno 2023, **Responsabile Scientifico**
- Medicina di laboratorio: contenuti DGR XI/7044/2022 Determinazioni in merito all'organizzazione dei Servizi di Medicina di Laboratorio e relativo aggiornamento dei

requisiti specifici autorizzativi e di accreditamento-1^ edizione, anno 2023, 21-02-2023  
-Medicina di laboratorio-1^ edizione 10/05/2023

**Anno 2024:**

- Roadmap del carcinoma polmonare: Dallo screening alla stadiazione per un corretto approccio terapeutico, FAD 4 ore, 29/01/2024
- Novità sul carcinoma ovarico sieroso, Corso FAD, dal 5 febbraio al 20 dicembre, 2024, 2 ore
- Talking to the expert, Mantova, 15 aprile 2024
- Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza. modulo A (PNRR-M6C 2.2b) Regione Lombardia
- Patologia Tiroidea, 22 Giugno Mantova, **Relatore**
- Cancro gastrico localmente avanzato: tutto parte dall'esame istologico, Mantova, 25 ottobre, **2024, Relatore**
- Congresso nazionale Siapec, Giardini Naxos; Glomerulo-nefriti da complessi immuni, 7-8 Novembre, **Relatore**
- "FSE: principi di base-questionario per medici specialisti e infermieri, Milano, 27/11/2024**

**Sito CoGeAPS: Triennio 2023-2025, crediti 105,9 (in aggiornamento)**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 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 ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

CITTA' Mantova

DATA 14/12/2024

NOME E COGNOME (FIRMA)

Rosa Rinaldi

## INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Franzoni

Data di nascita 04/09/1976 | Nazionalità Italiana

## DESCRIZIONE PROFESSIONE

In ASST Mantova dal 2024 come Dirigente Ingegnere, dal 2021 al 2023 Collaboratore tecnico professionale Ingegnere. Svolto attività di progettazione, commissario in commissioni giudicatrici e direttore esecutivo del contratto per procedure relative a forniture, servizi e lavori. Referente HTA Aziendale e membro di diverse commissioni interne (dispositivi medici, tecnologie, HTA), ricopre l'incarico di addetto alla sicurezza laser.

Esperienza di oltre diciotto anni nella direzione di commesse per la gestione della manutenzione delle apparecchiature elettromedicali nella formula "global service". Svolto attività di consulenza nella gestione e acquisizione delle attrezzature elettromedicali, gestione dell'alta tecnologia, allestimento e gestione di laboratori tecnici e magazzini, manutenzioni correttive, piani di controllo per manutenzioni preventive e verifiche periodiche di sicurezza, sviluppo protocolli per controlli e qualifica delle apparecchiature secondo GMP, norme CEI e UNI, amministratore del sistema informatico gestionale, gestione del rapporto con il cliente, gestione dei rapporti con i fornitori, referente della qualità per i processi di certificazione dei reparti ospedalieri, preposto alla sicurezza.

Dal 01/03/2025 incarico di Responsabile di Struttura Semplice "Ingegneria Clinica".

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Gennaio 2024 – data odierna

**Dirigente Ingegnere (ruolo professionale, profilo Ingegnere)**

ASST Mantova

Dirigente Ingegnere presso il Servizio di Ingegneria Clinica:

- Incaricato delle funzioni del dirigente del servizio in sua assenza.
- Gestione di un parco attrezzature di circa 7.000 elettromedicali.
- Controllo e gestione dei contratti in essere con fornitori, consulenze per l'acquisizione delle tecnologie biomedicali, ottimizzazione dei flussi legati alle tecnologie ed assistenza al corretto e sicuro utilizzo clinico, consulenze sul corretto impiego ed investimento delle risorse finanziarie nell'acquisto delle tecnologie biomedicali, gestione ed ottimizzazione dei flussi relativi alle tecnologie biomediche aziendali

Gennaio 2021 – Dicembre 2023

**Collaboratore tecnico professionale ingegnere**

ASST Mantova

Impiegato tecnico presso il Servizio di Ingegneria Clinica:

- Incaricato delle funzioni del dirigente del servizio in sua assenza.
- Gestione di un parco attrezzature di circa 7.000 elettromedicali.
- Controllo e gestione dei contratti in essere con fornitori, consulenze per l'acquisizione delle tecnologie biomedicali, ottimizzazione dei flussi legati alle tecnologie ed assistenza al corretto e sicuro utilizzo clinico, consulenze sul corretto impiego ed investimento delle risorse finanziarie nell'acquisto delle tecnologie biomedicali, gestione ed ottimizzazione dei flussi relativi alle tecnologie biomediche aziendali

Aprile 2018 – Dicembre 2020

**Responsabile tecnico di area**

Tecnologie Sanitarie spa

Responsabile Tecnico di Area del Trentino Alto Adige e delle province di Mantova e Verona:

- Gestione commesse afferenti all'area di competenza con contratti per circa 15 Mln di € all'anno per fornitura di servizi di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali.
- Coordinamento di oltre 30 tecnici.
- Responsabile tecnico del contratto, gestione rapporti con le amministrazioni contraenti, delegato per il D.lgs 81, gestione rapporti contrattuali con i fornitori.

Maggio 2015 - Maggio 2018

### Responsabile di commessa

Tecnologie Sanitarie spa

Direttore tecnico di due commesse:

- Gestione di un parco attrezzature di circa 7.000 elettromedicali presso l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Mantova con un gruppo di lavoro composto da 7 tecnici e 2 amministrativi.
- Gestione di un parco attrezzature di circa 2.500 elettromedicali presso l'Azienda Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Veneto con un gruppo di lavoro composto da 2 tecnici e 1 amministrativo.

Aprile 2007 - Aprile 2015

### Responsabile di commessa

Ingegneria Biomedica santa Lucia spa

Direttore tecnico di commessa:

- Gestione di un parco attrezzature di circa 12.000 elettromedicali presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona con un gruppo di lavoro composto da 9 tecnici e 2 amministrativi.

Novembre 2005 - Marzo 2007

### Responsabile di commessa

Ingegneria Biomedica santa Lucia spa

Direttore tecnico di commessa:

- Gestione di un parco attrezzature di circa 4.000 elettromedicali presso l'Ospedale Civile di Bassano del Grappa con un gruppo di lavoro composto da 6 tecnici e 2 amministrativi.

Novembre 2003 - Ottobre 2005

### Referente di commessa

Ingegneria Biomedica santa Lucia spa

Referente del direttore tecnico di commessa:

Direttore tecnico di commessa:

- Gestione di un parco attrezzature di circa 4.000 elettromedicali presso l'Ospedale Civile di Legnago con un gruppo di lavoro composto da 4 tecnici e 1 amministrativo.

Giugno 2003 - Settembre 2003

### Tirocinio volontario

Azienda ospedaliera "Carlo Poma" di Mantova

Collaboratore presso il Servizio di Ingegneria Clinica

Novembre 2005 - Marzo 2007

### Collaboratore tecnico

Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria

Incarico come collaboratore per lo sviluppo di un pacchetto software per l'analisi e la valutazione di parametri intracranici

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

da 1996 a 2002

### Laurea in Ingegneria Elettronica ad indirizzo biomedica

Università degli Studi di Bologna

da 1991 a 1995

### Diploma di Perito Elettronico

I.T.I.S. "E. Fermi"

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	C1	B2	C1

**Competenze comunicative** Buona capacità nella gestione dei rapporti con i i referenti di altre strutture di diversi livelli di responsabilità e con i fornitori

**Competenze organizzative e gestionali** Lavoro di gruppo, leadership, buona capacità organizzativa

**Competenze professionali** Ottime capacità nella risoluzione dei problemi caratteristici della propria professione e generici

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

Patente di guida A, B

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi delle leggi vigenti in materia di protezione dei dati personali.

Avvalendomi delle disposizioni di cui gli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto sopra riportato risulta essere vero e dichiaro inoltre di essere consapevole delle sanzioni penali ed amministrative, ai sensi degli artt. 75 e 76 del citato DPR 445/2000, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione od uso di atti falsi

Luogo e data: Mantova, 07/03/2025

Marco Franzoni

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

**Restani Roberto**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 18/11/1978

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **MARZO 2023 – OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST MANTOVA – OSPEDALE CARLO POMA
- Tipo di azienda o settore AZIENDA OSPEDALIERA DI MANTOVA
- Tipo di impiego ASSISTENTE TECNICO SIA - SERVIZI INFORMATIVI AZIENDALI  
ADDETTO RETE, ELETTROMEDICALI, FONIA /HELP-DESK II LIVELLO
  
- Date (da – a) **OTTOBRE 2008 – FEBBRAIO 2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Elettronica Scientifica Snc Via Atene 10 Porto Mantovano (MN)
- Tipo di azienda o settore Agenzia di assistenza tecnica apparecchiature Diagnostiche per Laboratori Analisi, Autoimmunità e Anatomia Patologica per conto di varie Aziende del settore.
- Tipo di impiego Tecnico Riparatore  
Addetto all'Installazione, Manutenzione e Riparazione strumentazioni diagnostiche. Formazione post installazione al cliente.
  
- Date (da – a) **Gennaio 2000 – Ottobre 2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Daisy Srl via G. di Vittorio 46 Marmirolo (MN)
- Tipo di azienda o settore Software House
- Tipo di impiego Tecnico Riparatore
- Principali mansioni e responsabilità Addetto alla riparazione, installazione e manutenzione apparecchiature per ufficio (Pc, stampanti ecc...) in azienda e presso clienti esterni.

- Date (da – a) **Settembre 1997 – Dicembre 1999**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro TecnoVideo snc, Piazza De Gasperi 28, 46100 Mantova (MN)
- Tipo di azienda o settore Centro Riparazioni Autorizzato Samsung
- Tipo di impiego Tecnico Riparatore
- Principali mansioni e responsabilità Addetto alla riparazione e manutenzione apparati Audio/Video e TV.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1992 - 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IPSIA Leonardo da Vinci di Mantova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elettronica ed Elettrotecnica
- Qualifica conseguita Maturita' di Tecnico Elettronico

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRA LINGUA **Inglese**

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	A1	A2	A1

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE.** BUONE COMPETENZE COMUNICATIVE E DI INTERAZIONE CON I CLIENTI ACQUISITE NELL'AMBITO DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI SVOLTE.

SONO IN GRADO DI ORGANIZZARE E GESTIRE IL LAVORO SIA AUTONOMAMENTE CHE IN TEAM.

OTTIMA COMPETENZA SU TUTTI I PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI (WINDOWS, MAC E LINUX) E SUL PACCHETTO OFFICE.

AMMINISTRAZIONI DEI PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI SERVER

BUONA ESPERIENZA SU SISTEMI ANDROID, IOS SIA A LIVELLO OPERATIVO CHE DI ASSISTENZA.

**PATENTE O PATENTI** B