

INFORMAZIONI PERSONALI

Claudia Rengucci

Data di nascita 18-07-1972 | Nazionalità Italiana

Cell: 3474151613- Tel. 0543739909

✉ claudia.rengucci@irst.emr.it

📍 Via Brugnola N°28 Forlì (FC)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01/01/2025 alla data attuale	Collaboratore Tecnico professionale Esperto. Livello EDS4 del C.C.N.L._ Comparto Sanità. Incarico di funzione (ex. P.O.) RESPONSABILE DEI PROCESSI TECNICO OPERATIVI DI DIAGNOSTICA C/O LAB. BIOSCIENZE IRST SRL - IRCCS Contratto C.C.A. I.R.S.T. del comparto vigente in Istituto
Dal 01/04/2019 al 31/12/2024	Collaboratore Tecnico professionale Esperto. Categoria DS3 del C.C.N.L._ Comparto Sanità. Incarico di funzione (ex. P.O.) RESPONSABILE DEI PROCESSI TECNICO OPERATIVI DI DIAGNOSTICA C/O LAB. BIOSCIENZE IRST SRL - IRCCS Contratto C.C.A. I.R.S.T. del comparto vigente in Istituto
16/07/2025	CAB 2731 IRSTE: ottenuto certificato di Accreditamento secondo UNI EN ISO 15189:2024
24/08/2022	Conferita referenza per accreditamento UNI EN ISO 15189 (prot. 6042/2022)
01/03/2019 al 31/03/2019	Collaboratore Tecnico professionale Esperto. Categoria DS3 del C.C.N.L._ Comparto Sanità. Contratto C.C.A. I.R.S.T. del comparto vigente in Istituto
01/09/2015-28/02/2019	Contratto a tempo indeterminato – protocollo integrativo aziendale IRST (Ricerca) Dirigenza SPTA- Attività di Diagnostica. IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC) – Laboratorio di Bioscienze
	Principali attività svolte: ➤ Attività Diagnostica molecolare somatica - Gestione, organizzazione e sviluppo dei percorsi che vanno dall'accettazione alla refertazione delle prestazioni richieste dai clinici (standardizzazione dei processi-garanzia di tracciabilità); - Calcolo delle tariffe delle prestazioni della diagnostica somatica; - Aggiornamento degli indicatori annuali e report trimestrali di rendicontazione dell'attività della diagnostica per la Direzione con il monitoraggio dei tempi di refertazione e delle problematiche relative alla parte di accettazione (richieste non idonee o dati anagrafici incompleti); - Mappatura percorsi esistenti ed attivazione di nuovi percorsi necessari per mettere in sicurezza la refertazione della diagnostica somatica; - Implementazione della modulistica relativa alla tracciabilità dei campioni biologici. - Sviluppo del percorso tracciabilità campioni biologici con relativa interfaccia sui referti. - Stesura di Istruzioni e Procedure Operative; ➤ Responsabilità specifiche: <i>Rif. A Job Specifica: Resp. Tecn. Op. dei Processi di diagnostica:</i> - Gestire il flusso delle informazioni prodotte dalle diverse dall' area diagnostica e fungere da raccordo per l'interazione con le altre UU.00; - Mantenere rapporti con le diverse Units di laboratorio sia per l'accesso per l'utilizzo di delle tecnologie; - Gestire i rapporti con i laboratori esterni all'Istituto; - Collaborare all' organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui opera e promuovere azioni di miglioramento; - Contribuire costantemente alla propria formazione e a quella del personale neoinserito.



	- Partecipazione attiva ad Audit di I° e III° parte sia come referente qualità: ISO 9001, ISO 15189 e supporto ad altri percorsi di accreditamento specifici come Accreditamento Delle Strutture Sanitarie Regione Emilia Romagna (RER) e Accreditamento Rete Alta Tecnologia (RAT).. ➤ Ricercatrice nel settore di Biologia Molecolare - Progetto L3P2802 "FL-DNA assay collection and analysis optimization" Prot. N°2657/5.3 del 07/04/2022 File ID 2802.
08/05/2019	Nomina di componente del Gruppo Operativo Rete Alta Tecnologia (RAT)
	Il gruppo, in collaborazione con Ufficio Qualità e Accreditamento e Ufficio Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Formazione, si occupa: - del coordinamento delle attività correlate alla trasmissione della domanda di rinnovo dell' accreditamento Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna, - del supporto ai ricercatori del Laboratorio di Bioscienze e delle facilities che con esso collaborano per la raccolta delle informazioni su commesse e progetti in corso, - del mantenimento e aggiornamento del portale dell'accREDITamento della Rete Alta Tecnologia, nel rispetto di quanto indicato nella DGR 1467 del 10.09.2018 - delle relazioni con le altre Unità Operative e servizi IRST coinvolti nel processo di accreditamento.
22/06/2017	Nomina di Referente della qualità (ReQ) della Diagnostica Somatica
01/02/2008-31/08/2015	Contratto a tempo indeterminato – Tecnico di Ricerca Scientifica-Posizione D3 del CCA_IRST per Personale Area Comparto. IRCCS-Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori- via Piero Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC) – Laboratorio di Bioscienze
01/01/2005-al 31/01/2008	Vari contratti di Attività libera professionale Laboratorio biologico presso il Dipartimento di Oncologia, Azienda USL di Forlì, Ospedale Pierantoni, Via Forlanini 34. Principali attività svolte: - Ricercatrice nel settore di Biologia Molecolare - Attività sperimentali volte ad implementare metodologie diagnostiche e prognostiche in campo oncologico
03/2003	Messa a punto e brevetto per conto dell' Istituto Oncologico Romagnolo di una metodica per la diagnosi precoce dei tumori colo rettali tramite la quantificazione del DNA estratto dalle feci. Patent: Method for the identification of colorectal tumors. Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa Sociale A RI Sep, 16 2004: WO 2004/079004. Calistri D., Rengucci C.
02/01/1998-al 01/12/2004	Vari Contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa Laboratorio biologico presso il Dipartimento di Oncologia, Azienda USL di Forlì, Ospedale Pierantoni, Via Forlanini 34. Principali attività svolte: - Ricercatrice nel settore di Biologia Molecolare - Attività sperimentali volte ad implementare metodologie diagnostiche e prognostiche in campo oncologico
01/02/1997 al 31/12/1997	Volontariato presso il Laboratorio Biologico divisione di Oncologia Ospedale Pierantoni di Forlì diretto dal Dott. Zoli Wainer.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/10/2022	Master di Universitario di I livello in RISK MANAGEMENT "Gestione del Rischio in Sanità" MA1265 , conseguito presso Università telematica UNI Pegaso, durata annuale per un totale di 1500 ore (60 CFU). Moduli didattici: - Gestione del rischio: Aspetti generali (10 CFU) - Gestione del rischio in sanità: approccio sistemico (10 CFU) - Metodi e strumenti per la Gestione del rischio: approccio per fasi (10 CFU) - Linee guida e raccomandazioni ministeriali (10 CFU)
------------	--

	-La responsabilità professionale e gli aspetti medico legali (10 CFU) -Seminari (5 CFU) -Prova finale (5 CFU)
28/04/2022	Presentazione Tesi/Seminari: Gestione del rischio in sanità. Argomenti trattati: Clinical Governance, Clinical Risk Management, il Rischio Clinico e Comunicazione degli avversi.
28/05/2020	Master Universitario di I livello in "Management e funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie" PDS0-2013, conseguito presso Università degli Studi di Roma, Unitelma Sapienza, Dipartimento di scienze giuridiche ed economiche.
	Esami sostenuti: -Organizzazione e gestione delle risorse umane-Gestione delle risorse umane nel sistema sanitario-Management e organizzazione delle aziende sanitarie-Modelli organizzativi per il settore sanitario 31/07/2019 (12 CFU) -Diritto del lavoro-sociologia del lavoro in ambito sanitario 01/08/2019 (6 CFU) -L'amministrazione digitale-La normativa sui processi di digitalizzazione nelle P.A.-La sanità digitale 05/08/2019 (8 CFU) -Elementi di contabilità pubblica-Pianificazione e controllo nelle aziende sanitarie 14/09/2019 (6 CFU) -Il sistema sanitario: aspetti istituzionali e normativi-Elementi di diritto sanitario e responsabilità professionali-La tutela dei dati personali nella sanità-Convenzione europea dei diritti umani e tutela della salute 05/10/2019 (10 CFU) -L'evoluzione della professione infermieristica e le funzioni di coordinamento-Il sistema epidemiologico-Principi e metodologie per la gestione e l'impiego dei farmaci-Il Risk management in sanità 05/11/2019 (8 CFU) Prova finale 27/05/2020 (10 CFU)
30/04/2002	Diploma di Tecnico in Biotecnologie conseguito presso Università di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia Laurea Triennale_L02
	<i>Decreto n. 1660 del 09/05/2001.</i> <i>Visto l'art.2 del Regolamento degli studenti emanato con D.R. n. 82 del 17.2.98.</i> <i>Istanza presentata il 02/04/2001.</i> <i>Deliberazione del consiglio di corso di diploma il 15/11/1999</i> <i>Ammissione al 3 anno del corso di diploma Universitario in Tecnici in Biotecnologie per l'anno accademico 2000/2001 con obbligo di superamento di 4 esami.</i>
	Esami sostenuti: -Biotecnologie farmaceutiche, biotecnologie delle piante officinali, chimica dei prodotti dietetici 06/12/2001 (6 CFU) -Biotecnologie vegetali 18/12/2001 (5 CFU) -Controllo di qualità e di sicurezza dei processi e dei prodotti biotecnologici 04/02/2002 (2 CFU) -Economia ed organizzazione aziendale, aspetti legislativi 25/03/2002 (4CFU)
01/02/1997 al 31/12/1997	Volontariato presso il Laboratorio Biologico divisione di Oncologia Ospedale Pierantoni di Forlì.
05/11/1996	Diploma di Tecnico in Biotecnologie conseguito presso Università di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia 'Scuola diretta a fini speciali per tecnici in biotecnologie'
	Esami sostenuti: -Matematica I 26/02/1993 (2 CFU) -Chimica Generale 15/03/1993 (4 CFU) -Statistica medica e biometria 26/05/1993 (2 CFU) -Strumentazione biomedica 02/06/1993 (4 CFU) -Fisica I 16/06/1993 (3 CFU) -Biochimica speciale ed enzimologia 05/07/1993 (3 CFU) -Fisica II ed informatica 15/10/1993 (3 CFU) -Termodinamica 24/01/1994 (4 CFU) -Biologia e fisiologia dei microorganismi 09/03/1994 (4 CFU)

	-Tecnologie biomolecolari I 01/06/1994 (2 CFU) -Genetica 07/06/1994 (3 CFU) -Tecnologie cellulari I 14/06/1994 (4 CFU) -Biofisica e fisiologia 20/06/1994 (7 CFU) -Inglese scientifico 08/07/1994 (3 CFU) -Chimica organica e macromolecolare 12/10/1994 (8 CFU) -Tecnologie biomolecolari II 20/01/1995 (2 CFU) -Patologia generale patologia molecolare 31/01/1995 (3 CFU) -Tecnologie di farmacologia cellulare e molecolare 07/02/1995 (6 CFU) -Tecnologie dei processi di fermentazione industriale 20/02/1995 (3 CFU) -Tecnologie cellulari II 13/03/1995 (8 CFU) -Immunologia 26/05/1995 (4 CFU) -Applicazioni biotecnologiche alla diagnostica 05/06/1995 (3 CFU) -Applicazioni biotecnologiche alla terapia 14/06/1995 (4 CFU) -Chimica e biochimica macromolecolare 18/09/1995 (4 CFU) -Principi di ingegneria biochimica 29/09/1995 (3 CFU) -Matematica II 10/10/1995 (2 CFU) -Biologia della cellula 20/06/1996 (6 CFU) -Morfologia e morfogenesi 23/09/1996 (5 CFU)
1994-1996	Tirocinio presso il Laboratorio Biologico divisione di Oncologia Ospedale Pierantoni di Forlì Tirocinio presso il Laboratorio di Cancerogenesi Chimica dell' Istituto Scientifico Tumori (IST) di Genova.
26-09-1992	Diploma di Perito Chimico Industriale Capotecnico conseguito presso Istituto Tecnico Industriale Statale "Aldo Gastaldi"- Genova

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

- Tenace e determinata. In grado di raggiungere obiettivi proposti da sola o in team.
- Collaborazione con Ufficio Relazioni con il Pubblico nell'ambito del Progetto Scuole
- Collaborazione con Ufficio Flussi
- Collaborazione con Ufficio Bilancio e Programmazione
- Collaborazione con Servizio Informatico e gestionale Log80 (gestionale di laboratorio/aziendale)

Come richiesto dalla JOB DESCRIPTION RESPONSABILE DEI PROCESSI TECNICO OPERATIVI DI DIAGNOSTICA LABORATORIO DI BIOSCIENZE, Requisiti:

Il Biotecnologo responsabile della gestione dei processi tecnico - operativi di diagnostica mantiene il continuo aggiornamento circa le responsabilità che gli competono e dimostra capacità di apprendimento specialistico costante.

Infine, esprime motivazione, abilità tecniche e capacità di organizzarsi in maniera efficace, stabilendo priorità nella gestione del tempo, buone capacità relazionali al fine di favorire la massima collaborazione con ricercatori e colleghi.

• Competenze organizzative e gestionali

- Referente qualità (RQ) della diagnostica somatica da giugno 2017. Sostenuta verifica Kiwa Cermet con rilascio del certificato ISO 9001: 2015 e le successive visite di mantenimento della certificazione del sistema di gestione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015.
- Referente Accreditamento UNI EN ISO 15189 dal 24/08/2022
- Gestione Root Cause Analysis (RCA) con Direzione
- Organizzazione e pianificazione della stesura delle Istruzioni e Procedure Operative
- Stesura ed aggiornamento documentazioni Qualità Diagnostica Somatica
- Sviluppo percorsi per nuovi marcatori molecolari che entrano nella pratica clinica.
- Diagnostica ematologica/Ricerca ematologica
- FL-DNA convenzione con Accademia Chirurgica "Durante Scacchi"
- Pannello Gastroenterico, pannello Polmone, pannello Prostata e pannello Testa collo Encefalo e tumori rari
- Pannello tumori Cerebrali
- Calcolo costi prestazioni, assimilazioni e rimborsi SSN.
- Pannello marcatori ematologici
- Nomina nel gruppo di esperti per la valutazione dell'affidamento del Servizio di certificazione ISO 9001:2015
- Nomina nel gruppo di lavoro per la stesura della Procedura Intra-aziendale Gestione Integrata Indagini Genetica Molec Oncoematologica (IRST - Ausl)
- Collaborazione con personale dell'Accettazione Amministrativa (Cooperativa Asso) per gestione/accettazione impegnative
- Gestione delle Commesse nell'ambito della Rete Alte Tecnologie (RAT) anche come TUTOR. Rendicontazione andamento della commessa al committente ed alla Direzione
- Gestione delle analisi richieste dal Molecular Tumor Board (MTB) aziendale

Competenze professionali

- Approfondita conoscenza dei Processi di controllo qualità Diagnostica Molecolare
- Problem solving
- Competenze analitiche
- Conoscenza ed applicazione dell' Analisi del rischio mediante FMEA (Failure Mode Effect Analysis)/ FMECA (Failure Mode and Effect Criticality Analysis) non solo in ambito della diagnostica ma anche come strumento di analisi per l'attivazione di nuove attività (es. per pianificazione nuova commessa)
- Formazione Root Cause Analysis RCA (specifica) da parte di società di consulenza, Studio EmmEffe S.r.l., società di consulenza di direzione Aziendale (22-23 marzo 2018);
- Formazione FMEA/FMECA (specifica) da parte di società di consulenza, Studio EmmEffe S.r.l., società di consulenza di direzione (dal 23/09/2019, per n° 5 incontri , 1 incontro al mese fino a gennaio 2020);
- Dalla gestione del rischio alla sicurezza dei pazienti. Analizzare, monitorare e governare il livello di rischio delle organizzazioni sanitarie (ob. del corso: Conoscere la tassonomia e la classificazione degli errori, identificare le tipologie di rischio presenti in un'organizzazione sanitaria, mappare e riprogettare i processi critici relativi alle possibili fonti di rischio nelle organizzazioni sanitarie, acquisire

Formazione specifica, corsi:

competenze per l'applicazione di tecniche proattive per l'analisi dei processi critici, acquisire competenze per la gestione della crisi e la comunicazione degli eventi sentinella, definire gli elementi essenziali per lo sviluppo di un programma aziendale di gestione del rischio)_ Fondazione GIMBE (12-13-14 novembre 2019);

- "LEGGE EUROPEA DIAGNOSTICI E NORME ISO PER FABBRICANTI E LABORATORI MEDICI" Sipmel (24 giugno 2021);
- ACCREDITAMENTO ISO 15189 DEI LABORATORI MEDICI Spin Life Spin-off dell'Università di Padova (19-20-21-25-26 Maggio, 03-04 Giugno 2021);
- ACCREDITAMENTO NEI LABORATORI MEDICI SECONDO LA UNI EN ISO 15189. ERRORE TOTALE, VARIABILITA' E TRAGUARDI ANALITICI Scuola Medica Ospedaliera (27-28 maggio 2021);
- CONFLITTO DI INTERESSE (27 Aprile 2022, 1.5 ore)
- L'INNOVAZIONE DIAGNOSTICA NELL'ONCOLOGIA DI PRECISIONE SIAPEC
- POINT-OF-CARE TESTING: LA GESTIONE DEI POCT IN CONFORMITA' ALLA NORMA ISO 22870:2016 Spinlife (11 giugno 2021);
- PROJECT MANAGEMENT: PRINCIPI E TECNICHE (5-8 ottobre 2021);
- Introduzione alla metodologia della lean management applicata alle organizzazioni sanitarie (07/06/2022);
- Tabelle di accreditamento: guida alla lettura, ACCREDIA - L'Ente Italiano di Accreditamento Dipartimento Laboratori di taratura (23/09/2022);
- La gestione dei rischi e delle opportunità in un laboratorio di prova e taratura - COMITATO LABORATORI DI PROVA e TARATURA di AICQ (28 ottobre 2022);
- UNI EN ISO 15189:2013 Audit interno e Formazione per la valutazione del grado di compliance in riferimento ai requisiti della norma (01 dicembre 2022);
- LA NUOVA NORMA UNI 11889 SUL QUALITY MANAGER: PROSPETTIVE ED OPPORTUNITA' di AICQ (23 Gennaio 2023);
- Corso AUDITOR INTERNO ISO 9001, Area ISO S.r.l. (08 marzo 2023);
- CERTIFICARSI SECONDO LA NORMA ISO 21973: 2020, BUREAU VERITAS ITALIA (09 Aprile 2023)
- Formazione nuovo nomenclatore tariffario 2 (28 Marzo 2024, 1 ora)
- Etica del management delle professioni sanitarie: la ricerca del senso direttivo e dell'agire in ambito manageriale 1 (08 Aprile 2024, 9 ore)
- Corso La nuova UNI EN ISO 15189:2023 per i laboratori medici. Requisiti previsti ed applicazioni pratiche, SPINLIFE (16-17 Maggio 2024, 12 ore);
- Corso Validazione dei metodi e stima dell'incertezza di misura per prove su DNA (15/11/2024, 8 ore)
- Corso di formazione in materia di indagini e studi clinici su dispositivi medici (04/12/2024, 8 ore)
- Corso Auditor interno del Sistema di Gestione per la Qualità in Sanità secondo la norma ISO19011:2018 (27 e 28 Novembre 2024, 16 ore)
- Corso sull'utilizzo di QLIK 1 (2024, 4 ore)
- Mindfulness: benessere del paziente e dei professionisti 1 (dal 19 febbraio al 2 aprile 2025, 2 ore)
- Agile Organization per il settore sanitario: principi e strumenti per il miglioramento organizzativo 1 (27 Febbraio 2025, 4 ore)
- TriNetX Workshop 1 (18 marzo 2025, 5.30 ore)
- Corso di inglese: comunicazione di base 1 (19 Marzo 2025, 8 ore)
- Lung cancer: where we are? - 3a Edizione 1 (25 Marzo 2025, 7 ore)
- Accreditamenti FREQUENTI 1 (/ Aprile 2025, 8 ore)
- Comunicazione e gestione dei conflitti 1 (11 Aprile 2025, 8 ore)
- Time Managment 1 (16 Settembre 2025)
- SEGLALER (livello1)- Formazione per gli operatori delle strutture sanitarie regionali, REGIONE EMILIA-ROMAGNA (20 Febbraio 2026, 6 ore)

CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO OBBLIGATORI:

- Consenso informato
- Formazione ed addestramento covid-19
- Procedure di prevenzione e DPI
- Sistema di vigilanza per i dispositivi medici
- Data protection
- Cartella Clinica
- La manipolazione in sicurezza del materiale biologico e la corretta gestione degli strumenti di lavoro
- La tutela della privacy nella ricerca clinica e nel settore sanitario
- Il percorso di uno studio clinico: dall'ideazione all'approvazione

- Corso antincendio a rischio elevato
- Lavorare in sicurezza: Aspetti generali, Rischi fisici, Rischio chimico e biologico, Gestione della sicurezza, Sicurezza e salute
- Conflitto interessi

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows
- Buona conoscenza strumenti di navigazione Internet
- Buona padronanza del gestionale Log80 BIO.
- Buona padronanza dell' utilizzo applicativo Qlik.
- Utilizzo del software di lettura sequenze "Sequencing Analysis" e "Chromas", e "Gene Mapper"
- Utilizzo del software "PyroMark" per analizzare i risultati del Pyro
- Utilizzo di programmi per Real Time -PCR per Rotor Gene

- Altre competenze
- Istruttore di Spinning
 - Istruttore di Indor Cycling (yellow level)

Patente di guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

IRCID PROFILE: <https://orcid.org/0000-0001-9653-3714>

Scopus Author ID: 6506719203

Documents: 24 - Total citations: 496- H index: 12

1) Multiple detection of genetic alterations in tumors and stool.

Rengucci C, Maiolo P, Saragoni L, Zoli W, Amadori D, Calistri D. Clin Cancer Res. 2001 Mar;7(3):590-3. PMID:15017656.

2) Fecal multiple molecular tests to detect colorectal cancer in stool.

Calistri D, Rengucci C, Bocchini R, Saragoni L, Zoli W, Amadori D. Clin Gastroenterol Hepatol. 2003 Sep;1(5):377-83. PMID:15017656.

3) Detection of colorectal cancer by a quantitative fluorescence determination of DNA amplification in stool.

Calistri D, Rengucci C, Lattuneddu A, Francioni G, Polifemo AM, Nanni O, Saragoni L, Monti F, Ravaioli A, Zoli W, Amadori D. Neoplasia. 2004 Sep-Oct;6(5):536-40. PMID:15548362, PMCID:PMC1531657, DOI:10.1593/neo.04190.

4) Patent EP1601792A: Method for the identification of colorectal tumors. Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa Sociale A RI Sep, 16 2004: WO 2004/079004. Calistri Daniele, Rengucci C.

5) Mutation analysis of p53, K-ras, and BRAF genes in colorectal cancer progression.

Calistri D, Rengucci C, Seymour I, Lattuneddu A, Polifemo AM, Monti F, Saragoni L, Amadori D. J Cell Physiol. 2005 Aug;204(2):484-8. PMID:15702478.

6) KRAS, p53 and BRAF gene mutations and aneuploidy in sporadic colorectal cancer progression.

Calistri D, Rengucci C, Seymour I, Leonardi E, Truini M, Malacarne D, Castagnola P, Giaretti W. Cell Oncol. 2006;28(4):161-6. PMID:16988471, PMCID:PMC4615153.

7) Quantitative fluorescence determination of long-fragment DNA in stool as a marker for the early detection of colorectal cancer.

Calistri D, Rengucci C, Molinari C, Ricci E, Cavargini E, Scarpi E, Milandri GL, Fabbri C, Ravaioli A, Russo A, Amadori D, Silvestrini R. Cell Oncol. 2009;31(1):11-7. PMID:19096146, PMCID: PMC4618586.

8) Fecal DNA for noninvasive diagnosis of colorectal cancer in immunochemical fecal occult blood test-positive individuals.

Calistri D, Rengucci C, Casadei Gardini A, Frassinetti GL, Scarpi E, Zoli W, Falcini F, Silvestrini R, Amadori D. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2010 Oct;19(10):2647-54. PMID:20929882, DOI:10.1158/1055-9965.EPI-10-0291.

9) Detection of HER2 and Topo 2 in breast cancers: comparison between MLPA and FISH approaches.

Bravaccini S, Rengucci C, Medri L, Zoli W, Silvestrini R, Amadori D. J Clin Pathol. 2012 Feb;65(2):183-5. Epub 2011 Oct 29. PMID:22039286.DOI:10.1136/jclinpath-2011-200342

10) LOH 19q indicates shorter disease progression-free interval in low-grade oligodendrogliomas with EMP3 methylation.

Pasini A, Iorio P, Bianchi E, Cerasoli S, Cremonini AM, Faedi M, Guarnieri C, Guiducci G, Riccioni L, Molinari C, Rengucci C, Calistri D, Giordano E. Oncol Rep. 2012 Dec;28(6):2271-7. Epub 2012 Sep 20. PMID:22992787.DOI:10.3892/or.2012.2047

11) Circulating and stool nucleic acid analysis for colorectal cancer diagnosis.

De Maio G, Rengucci C, Zoli W, Calistri D.

World J Gastroenterol. 2014 Jan 28;20(4):957-67. PMID:24574768. PMCID:PMC3921547. DOI:10.3748/wjg.v20.i4.957

12) New biomarkers to predict the evolution of in situ breast cancers.

Bravaccini S, Tumedei MM, Scarpi E, Zoli W, Rengucci C, Serra L, Curcio A, Buggi F, Folli S, Rocca A, Maltoni R, Puccetti M, Amadori D, Silvestrini R. Biomed Res Int. 2014;2014:159765. Epub 2014 Aug 26. PMID:25243117. PMCID:PMC4160633. DOI:10.1155/2014/159765

13) Promoter methylation of tumor suppressor genes in pre-neoplastic lesions: potential marker of disease recurrence.

Rengucci C, De Maio G, Casadei Gardini A, Zucca M, Scarpi E, Zingaretti C, Foschi G, Tumedei MM, Molinari C, Saragoni L, Puccetti M, Amadori D, Zoli W, Calistri D. J Exp Clin Cancer Res. 2014 Aug 5;33:65. PMID:25091577. PMCID: PMC4274757. DOI:10.1186/s13046-014-0065-x.

14) Improved stool DNA integrity method for early colorectal cancer diagnosis.

Rengucci C, De Maio G, Menghi M, Scarpi E, Guglielmo S, Fusaroli P, Caletti G, Saragoni L, Casadei Gardini A, Zoli W, Falcini F, Amadori D, Calistri D. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2014 Nov;23(11):2553-60. Epub 2014 Aug 15. PMID:25128402 DOI:10.1158/1055-9965.

15) Defining the cutoff value of MGMT gene promoter methylation and its predictive capacity in glioblastoma.

Brigliadori G, Foca F, Dall'Agata M, Rengucci C, Melegari E, Cerasoli S, Amadori D, Calistri D, Faedi M. J. Of Neuro Oncol. 2016. PMID:27029617.DOI:10.1007/s11060-016-2116-y.

16) What influences preneoplastic colorectal lesion recurrence?

De Maio G, Zama E, Rengucci C, Calistri D. Oncotarget. 2017 Feb 14;8(7):12406-12416. PMID:27902488.PMCID: PMC5355354. DOI: 10.18632/oncotarget.13628.

17) Stool DNA Integrity Method for Colorectal Cancer Detection.

Rengucci C, De Maio G, Menghi M, Calistri D. Methods Mol Biol. 2018;1765:193-202. PMID:29589309.DOI:10.1007/978-1-4939-7765-9_12

18) Shifts of gut microbiota in the "adenoma-carcinoma" and "serrated polyp-carcinoma" sequences of colorectal carcinogenesis.

Mori G, Rampelli S, Orena B.S, Rengucci C, De Maio G, Armanini F, Barbieri G, Passardi A, Casadei Gardini A, Frassinetti G.L, Gaiarsa S, Albertini A, Guglielmina Nadia Ranzani G.N, Segata N, Calistri D, Pasca M.R. Sci Rep.2018 Jul 9;8(1):10329. PMID:29985435.PMCID: PMC6037773. DOI:10.1038/s41598-018-28671-9.

19) A diagnostic method for colorectal cancer evaluation by stool DNA integrity detection.

Rengucci C, De Maio G, Menghi M, Calistri D, Journal of Visualized Experiments, 2020, 2020(160), pp. 1–7, e59426: DOI: 10.3791/59426.

20) Effects of a diet based on foods from symbiotic agriculture on the gut microbiota of subjects at risk for metabolic syndrome.

Turroni S, Petracci E, Edefonti V, Giudetti A.M, D'amico F, Paganelli L, Giovannetti G, Del Coco L, Fanizzi F.P, Rampelli S, Guerra D, Rengucci C. Nutrients 2021, 13(6), 2081; https://doi.org/10.3390/nu13062081

21) The role of next-generation sequencing in detecting gene fusions with known and unknown partners: a single-center experience with methodologies' integration.

A. Ambrosini-Spatro, A. Farnedi, D. Calistri, C. Rengucci, G. Prinszano, E. Chiadini, L. Capelli, D. Angeli, C. Bennati, M. Valli, G. De Luca, D. Caruso, P. Ulivi, G. Rossi, Human Pathology,2022, 123, pp. 20–30

22) Clinicopathological Features of Non-Small Cell Lung Carcinoma with BRAF Mutation

Ambrosini-Spatro, Andrea, Rengucci, Claudia, Capelli, Laura, Chiadini, Elisa, Calistri, Daniele, Bennati, Chiara Bennati, Cravero, Paola, Limarzi, Francesco, Nosseir, Sofia, Panzacchi, Riccardo, Valli, Mirca, Ulivi, Paola, Current Oncology,2023, 30(11), pp. 10019–10032

23) Multigene Panel Next-Generation Sequencing Techniques in the Management of Patients with Metastatic Colorectal Carcinoma: The Way Forward for Personalized Treatment? A Single-Center Experience

Laura Matteucci, Francesco Giulio Sullo, Ilario Giovanni Rapposelli, Chiara Gallio, Daniele Calistri, Luca Esposito, Margherita Muratore, Elisabetta Petracci, Claudia Rengucci, Laura Capelli, Elisa Chiadini, Paola Ulivi, Alessandro Passardi, Alessandro Bittoni.

24) Clinicopathological Features of Non-Small Cell Lung Carcinoma with NRAS Mutation

A. Ambrosini-Spatro, C. Rengucci, L. Capelli, E. Chiadini, C. Bennati, A. Delmonte, S. Vecchiarelli, F. Limarzi, S. Nosseir, G. Gallo, M. Valli, P. Ulivi, D. Calistri

Ultime presentazioni orali

-06 -05-2022-Convegno "Approccio multidisciplinare all'immuno-oncologia" in qualità di discussant: "TISSUE IS (STILL) THE ISSUE" Ravenna.

-30/10/2024 "CONVEGNO NAZIONALE AICQ 2024 COMITATO SALUTE e SICUREZZA e COMITATO LABORATORI DI PROVA e TARATURA LA CONSAPEVOLE GESTIONE DEI RISCHI SULLA SALUTE e SICUREZZA NEI LABORATORI I requisiti obbligatori e quelli relativi all'accreditamento, BUONE PRATICHE NEL CONTESTO DEI LABORATORI MEDICI (AICQ)

Presentazioni effettuate per formazione del personale sui percorsi nell'ambito del Sistema di Gestione Qualità (SGQ).

FORMAZIONE PER IL PERSONALE SANITARIO della SC Laboratorio di Bioscienze:

-13/06/2022 Non conformità, opportunità di miglioramento



-21/06/2021 Presentazione dei processi della SS Diagnostica Molecolare Avanzata e Predittiva (ISO 9001 vs ISO15189)

FORMAZIONE PER IL PERSONALE SANITARIO I.R.S.T.:

-30/11/2022 "La multidisciplinarietà nel miglioramento dell'efficienza del processo di gestione dei prelievi per il laboratorio di Bioscienze":
Prestazioni del Lab di Diagnostica per le analisi biomolecolari (Supportare la definizione della diagnosi).

-11/11/2025: Analisi NGS: classificazione e refertazione

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal il D. Lgs. 101/2018, e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 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, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Data 23/02/2026

Firma Rengucci Claudia
