

Giuliana Restante

Data di nascita: 13/02/1989 | Nazionalità: Italiana | Numero di telefono

Indirizzo e-mail:

Indirizzo:

PRESENTAZIONE

Lo spirito di iniziativa, la curiosità, la passione per la ricerca e l'orientamento al risultato sono le principali caratteristiche che descrivono il mio approccio lavorativo. La mia attitudine all'ascolto, alla decisione condivisa e ragionata consentono l'instaurarsi di relazioni di fiducia e collaborazione fondamentali per il lavoro in *team*.

Ho conseguito la Laurea in Biologia, il Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche e Traslazionali ed attualmente sono ammessa a frequentare la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso l'Università di Roma La Sapienza. Le attività svolte in laboratori di ricerca e diagnosi clinica, nel settore privato dell'ambito farmaceutico-biotecnologico ed in quello accademico del settore biomedico-applicativo mi hanno permesso di sviluppare le competenze e la flessibilità necessarie per inserirmi anche in settori non precedentemente noti con funzioni operative e di coordinamento orientate a sviluppare standard di qualità. Ho effettuato pubblicazioni e partecipato a convegni presentando i dati dei lavori riguardanti le applicazioni della Biopsia liquida come strumento d'indagine molecolare in campo oncologico. Ho lavorato come Assegnista di Ricerca Post-Doc allo sviluppo di un progetto europeo finalizzato alla creazione di una Biobanca di dati ed immagini mediche. Questa esperienza mi ha dato l'opportunità di sviluppare competenze di Project Management, organizzazione di gruppi di lavoro e coordinamento di risorse.

ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2022 – ATTUALE Latina

DOCENTE UNIVERSITARIA A CONTRATTO UNIVERSITÀ LA SAPIENZA

Attualmente i miei studi sono volti a caratterizzare tramite test enzimatici i possibili meccanismi biochimici e le interazioni biomolecolari che intervengono tra enzimi cellulari e sostanze di origine naturale con possibile effetto antitumorale.

L'applicazione biotecnologica delle attuali tecniche analitiche in ambito oncologico, la conoscenza delle moderne strumentazioni e metodiche di genetica, biologia cellulare e molecolare, la conoscenza delle GMP, delle normative regolatorie della qualità di un prodotto farmaceutico, dei criteri di gestione della qualità, integrità e riproducibilità dei dati contraddistinguono il mio profilo professionale e sono oggetto di didattica frontale nell'ambito dell'insegnamento della Biologia Molecolare presso il CdL di Chimica e Tecnologia farmaceutiche-Polo di Latina.

09/05/2022 – ATTUALE Roma e Latina, Italia

ASSISTENTE AMMINISTRATIVA MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

Contributo attivo al processo di innovazione e digitalizzazione della Pubblica Amministrazione e collaborazione allo svolgimento di attività amministrative presso l'Ufficio Gestione del Personale dell'USSM.

03/08/2020 – 07/05/2022 Latina Scalo

ANALISTA CONTROLLO QUALITÀ CHIMICO FARMACEUTICO BSP PHARMACEUTICALS

Attività di verifica della conformità di prodotti farmaceutici finiti, semilavorati e materie prime attraverso test biochimici (identificazione specifica di molecole mediante Dot Blot; test di citotossicità dei farmaci antitumorali effettuati su linee cellulari; test di binding effettuati con saggi ELISA) ed analisi chimico-fisiche (ispezione visiva, turbidimetria, spettrofotometria UV, conta particellare, titolazioni Karl Fisher). Preparazione di reagenti, campioni e standard secondo le metodiche di stabilimento; gestione dei reagenti critici di laboratorio e calibrazione della strumentazione. **Conoscenza delle Good Manufacturing Practices e redazione della documentazione di laboratorio** in conformità con le normative nazionali ed internazionali vigenti.

03/07/2019 – 03/07/2020 Pisa

ASSEGNISTA DI RICERCA POST-DOC SUL PROGETTO DAL TITOLO "CREAZIONE DI UNA BIOBANCA DI IMMAGINI IN ONCOLOGIA" - SUPERVISORE PROF. E. NERI DIPARTIMENTO DI RICERCA TRASLAZIONALE, UNIVERSITÀ DI PISA

Collaborazione con il Dirigente dell'Unità di Radiodiagnostica nella gestione del progetto europeo Horizon 2020 "PRIMAGE" (*PRedictive In-silico Multiscale Analytics to support cancer personalized diaGnosis and prognosis, Empowered by imaging biomarkers*): **coordinamento di un team multidisciplinare per lo sviluppo del progetto nel rispetto delle scadenze: team working** con medici oncologi, radiologi, ingegneri, fisici per lo sviluppo dell'*electronic case report form* e l'**implementazione di una piattaforma digitale contenente bioimmagini, dati clinici e biomolecolari basata su algoritmi di intelligenza artificiale a supporto della diagnosi e prognosi clinica.** Collaborazione alla **preparazione del Data Management Plan** ed alla **scrittura dei deliverables e dei reports sulle attività svolte.** Collaborazione alla **gestione del budget di progetto.** **Conoscenza delle normative europee sulla gestione dei progetti del programma Horizon 2020.** **Organizzazione di eventi di disseminazione e riunioni di coordinamento con i partner del progetto** in diverse sedi europee: Brussels, Budapest, Valencia, Colonia. Partecipazione alle riunioni di coordinamento delle attività dell'EOSC (European Open Science Cloud) per la costruzione di un'infrastruttura europea idonea per la condivisione dei dati scientifici (conoscenza del GDPR e della legge sulla privacy).

Cura di rapporti di collaborazione con aziende esterne (stipula accordi di parte terza, definizione dell'*Intellectual property background*, sviluppo di specifici protocolli d'intesa) **per l'ottimizzazione di dispositivi biomedicali innovativi basati sull'intelligenza artificiale.**

Collaborazione nella fase preliminare di sviluppo del progetto NAVIGATOR per la costruzione di una Biobanca di immagini mediche e dati clinici ad esse associati nella Regione Toscana.

Redazione e cura di tutta la documentazione necessaria per l'approvazione dei progetti di ricerca da parte del Comitato Etico (schede di analisi tecnico-scientifica, moduli informativi e per la raccolta del consenso informato dei soggetti reclutati negli studi).

Cura e gestione di database clinici e cartelle cliniche elettroniche nell'ambito degli studi di monitoraggio della risposta clinica di pazienti oncologici in trattamento con chemioterapia, radioterapia e *targeted therapy* **tramite tools e software basati sull'analisi dei big data ed algoritmi di intelligenza artificiale.**

01/10/2015 – 02/07/2019 Pisa

DOTTORANDA DI RICERCA IN SCIENZE CLINICHE E TRASLAZIONALI DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DI PISA

Tesi in Farmacologia clinica e Farmacogenetica dal titolo:

"Application of liquid biopsy to the monitoring of response to targeted therapy and immunotherapy in cancer patients". Supervisore: Prof. R. Danesi.

- **Identificazione delle mutazioni associate a reazioni di tossicità ai farmaci.** Analisi effettuata tramite Real Time PCR con strumento ABI 7500 RT-PCR (Applied Biosystem) su DNA germinale estratto da prelievo di sangue intero (manualmente con Blood & Cell Culture DNA Mini Kit Qiagen o con strumentazione automatica QIAcube Qiagen).

- **Utilizzo della biopsia liquida come strumento d'indagine per il monitoraggio della risposta clinica dei pazienti oncologici in trattamento con immunoterapia e targeted therapy.** Raccolta e processamento dei prelievi ematici. Ottimizzazione del protocollo di estrazione ed analisi di acidi nucleici circolanti estratti dal plasma: identificazione di mutazioni sensibilizzanti e/o di resistenza su DNA libero circolante ed RNA associato ad esosomi e piastrine tramite kit per cromatografia ad assorbimento (QIAmp Circulating nucleic acids Kit Qiagen), quantificazione e controllo qualità con spettrofotometro Nanodrop (Thermo Scientific™), amplificazione della sequenza target con QX200 Droplet Digital PCR (ddPCR-Biorad), analisi dei risultati con QuantaSoft Software ed analisi statistica.

- **Sperimentazione pre-clinica dei farmaci in oncologia:** colture cellulari, propagazione, congelamento, scongelamento, test per l'identificazione di contaminazione, trattamento con farmaci, analisi al FACS, saggi per l'analisi della vitalità e citotossicità ed analisi di espressione in ddPCR.

- **Redazione di procedure operative standard e revisione della documentazione di laboratorio,** compresa quella necessaria per la richiesta d'ordine dei materiali da acquistare.

- **Controllo e cura degli strumenti, dei materiali e dell'ambiente di lavoro,** compreso lo smaltimento dei rifiuti ed eventuale loro inattivazione.

- **Scrittura di articoli scientifici, abstract e poster.**

-**Presentazione orale dei risultati degli studi a convegni, congressi e meeting** delle società scientifiche SIF, AIOM, ESMO, EPMA, ASCO, ESR.

- **Attività didattica e training di laboratorio** per studenti dei corsi di laurea in medicina, tecniche di laboratorio biomedico, farmacia.

22/03/2012 – 21/10/2014 Latina, Italia

TIROCINANTE IN ANATOMIA PATOLOGICA DURANTE LA LAUREA MAGISTRALE IN GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL' UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA

Tesi in Biologia molecolare clinica dal titolo:

"Screening del cancro della cervice uterina: dalla morfologia delle cellule cervicali alla caratterizzazione molecolare dell'infezione del Papillomavirus umano". Supervisor: Prof. C. Della Rocca - Prof. Claudio Di Cristofano.

Gestione, accettazione e assistenza durante l'analisi macroscopica di campioni operatori conservati in formalina. Collaborazione nella fase di inclusioni in paraffina, taglio al microtomo ed allestimento di tessuti su vetrino, selezione della regione tissutale di interesse con metodica LCM, colorazioni ed immunohistochimica, uso del microscopio ottico. Gestione ed accettazione di campioni biologici per l'esecuzione di pap test ed analisi citologiche.

Estrazione, purificazione ed analisi di DNA ed RNA dalle cellule del campione per la caratterizzazione morfologica e molecolare dell'infezione da Papillomavirus umano nell'ambito del programma di screening del carcinoma della cervice uterina (uso del Bioanalyzer 2100 Agilent, Hybrid Capture Test, Real Time PCR e Pirosequenziamento).

01/03/2011 – 30/03/2012 Roma, Italia

TIROCINANTE IN GENETICA E TERAPIA GENICA DURANTE LA LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (CURRICULUM CELLULARE-APPLICATIVO) DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA

Tesi in genetica e terapia genica dal titolo:

"Caratterizzazione di geni coinvolti nella modulazione del ciclo cellulare in cellule neuronali dopaminergiche trasdotte con lentivettore di terza generazione". Supervisore: Prof.ssa I. Saggio.

Studio in vitro di un modello di terapia genica per malattie neurodegenerative: analisi di espressione genica tramite Real time PCR a seguito della trasduzione delle cellule neuronali dopaminergiche con i vettori lentivirali.

Produzione di vettori lentivirali di terza generazione a partire dalla trasfezione di DNA plasmidico in cellule batteriche, amplificazione, successiva estrazione, purificazione ed analisi dei RFLP tramite elettroforesi su gel di agarosio; esperimenti di trasfezione del DNA plasmidico in cellule eucariotiche di packaging, Ultracentrifugazione. Raccolta e purificazione del vettore virale in condizioni di sterilità. Titolazione del vettore lentivirale tramite quantificazione della P24 con saggio Elisa ed analisi citofluorimetrica delle cellule trasdotte.

■ **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

08/2023 – ATTUALE

IMMATRICOLANDA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA Università di Roma La Sapienza

01/11/2015 – 27/09/2019 Pisa, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE CLINICHE E TRASLAZIONALI" CONSEGUITO CON LODE Università di Pisa

30/06/2017 – 30/09/2017

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO Università di Roma Tor Vergata

01/10/2013 – 01/10/2014

ALTA FORMAZIONE IN ECONOMIA E MANAGEMENT IN SANITÀ Dipartimento di Salute pubblica e malattie infettive dell'Università di Roma La Sapienza

01/10/2012 – 21/10/2014

LAUREA MAGISTRALE IN “GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA RICERCA DI BASE E BIOMEDICA” CONSEGUITA CON LODE Università di Roma La Sapienza

01/10/2008 – 22/03/2012

LAUREA TRIENNALE IN “SCIENZE BIOLOGICHE” (CURRICULUM CELLULARE APPLICATIVO), Università di Roma La Sapienza

■ **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE C1		C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

■ **COMPETENZE DIGITALI**

Gestione autonoma della posta e-mail | Social Network | Google | Windows | Elaborazione delle informazioni | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | - Buone competenze nell'uso delle piattaforme Windows MacOS Android iOS | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer

Soft Skills

Capacità di adattamento | Autonomia | Lavorare per obiettivi | Team Working | Problem Solving

■ **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

[Androgen receptor gain in circulating free DNA and splicing variant 7 in exosomes predict clinical outcome in CRPC patients treated with abiraterone and enzalutamide.](#)

– 2021

Del Re M, Conteduca V, Crucitta S, Gurioli G, Casadei C, **Restante G**, Schepisi G, Lolli C, Cucchiara F, Danesi R, De Giorgi U. Prostate Cancer Prostatic Dis. 2021 Jun;24(2):524-531.

[Bridging gaps between images and data: a systematic update on imaging biobanks.](#) – 2021

Gabelloni G, Faggioni L, Borgheresi R, **Restante G**, Shortrede J, Tumminello L, Scapicchio C, Coppola F, Cioni D, Gómez-Rico I, Martí-Bonmatí L, Neri E. European Radiology

[Artificial intelligence, radiomics and other horizons in body composition assessment.](#) – 2020

Attanasio S, Forte SM, **Restante G**, Gabelloni M, Guglielmi G, Neri E. Quant Imaging Med Surg. 2020 Aug; 10(8): 1650–1660.

[PRIMAGE project: predictive in silico multiscale analytics to support childhood cancer personalised evaluation empowered by imaging biomarkers.](#)

– 2020

Martí-Bonmatí L, Alberich-Bayarri Á, Ladenstein R, Blanquer I, Segrelles JD, Cerdá-Alberich L, Gkontra P, Hero B, García-Aznar JM, Keim D, Jentner W, Seymour K, Jiménez-Pastor A, González-Valverde I, Martínez de Las Heras B, Essiaf S, Walker D, Rochette M, Bubak M, Mestres J, Viceconti M, Martí-Besa G, Cañete A, Richmond P, Wertheim KY, Gubala T, Kasztelnik M, Meizner J, Nowakowski P, Gilpérez S, Suárez A, Aznar M, **Restante G**, Neri E. Eur Radiol Exp. 2020 Apr 3;4(1):22. PubMed PMID: 32246291

[Incidence of T790M in Patients With NSCLC Progressed to Gefitinib, Erlotinib, and Afatinib: A Study on Circulating Cell-free DNA.](#)

– 2019

Del Re M, Petrini I, Mazzoni F, Valleggi S, Gianfilippo G, Pozzessere D, Chella A, Crucitta S, Rofi E, **Restante G**, Miccoli M, Garassino MC, Danesi R. Clin Lung Cancer. 2019 Oct 13. pii: S1525-7304(19)30268-2.

Endothelial nitric oxide synthase c.-813C>T predicts for proteinuria in metastatic breast cancer patients treated with bevacizumab-based chemotherapy.

– 2019

Crucitta S, **Restante G**, Del Re M, Bertolini I, Bona E, Rofi E, Fontanelli L, Gianfilippo G, Fogli S, Stasi I, Ghilli M, Fontana A, Danesi R. Cancer Chemother Pharmacol. 2019 Dec;84(6):1219-1227.

Clinical pharmacology of monoclonal antibodies targeting anti-PD-1 axis in urothelial cancers. – 2019

Rofi E, Del Re M, Arrigoni E, Rizzo M, Fontanelli L, Crucitta S, Gianfilippo G, **Restante G**, Fogli S, Porta C, Danesi R, Schmidinger M. Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Sep 26;144:102812.

Dabrafenib treatment in a patient with BRAF V600E ganglioglioma: circulating exosome-derived cancer RNA supports treatment choice and clinical monitoring.

– 2019

Pasqualetti F, **Restante G**, Gonnelli A, Rofi E, Molinari A, Crucitta S, Paiar F, Rudà R, Danesi R, Soffetti R, Del Re M. Neuro Oncol. 2019 Aug 24. pii: noz157.

Understanding the Mechanisms of Resistance in EGFR-Positive NSCLC: From Tissue to Liquid Biopsy to Guide Treatment Strategy.

– 2019

Del Re M, Crucitta S, Gianfilippo G, Passaro A, Petrini I, **Restante G**, Michelucci A, Fogli S, de Marinis F, Porta C, Chella A, Danesi R. Int J Mol Sci. 2019 Aug 14;20(16). pii: E3951. Review. PubMed PMID: 31416192

From the beginning to resistance: study of plasma monitoring and resistance mechanisms in a cohort of patients treated with osimertinib for advanced T790M-positive NSCLC.

– 2019

Bordi P; Del Re M; Rofi E; Buti S; **Restante G**; Squadrilli A; Crucitta S; Casartelli C; Gnetti L; Azzoni C; Bottarelli L; Petrini I; Cosenza A; Ferri L; Rapacchi E; Danesi R; Tiseo M. Lung Cancer

Genome Wide Association Studies (GWAS).

Restante G, Arrigoni E, Del Re M, Di Paolo A, Danesi R. Encyclopedia of Cancer, 3rd edition

The amount of activating EGFR mutations in circulating cell free DNA is a marker to monitor osimertinib response.

– 2018

Del Re M, Bordi P, Rofi E, **Restante G**, Valleggi S, Minari R, Crucitta S, Arrigoni E, Chella A, Morganti R, Tiseo M, Petrini I, Danesi R. British Journal of Cancer. 2018 Jul 31.

Pharmacogenetics of androgen signaling in prostate cancer: Focus on castration resistance and predictive biomarkers of response to treatment.

– 2018

Del Re M, Crucitta S, **Restante G**, Rofi E, Arrigoni E, Biasco E, Sbrana A, Coppi E, Galli L, Bracarda S, Santini D, Danesi R. Crit Rev Oncol Hematol. 2018 May;125:51-59. Epub 2018 Mar 6. Review. PMID: 29650277

Concise Review: Resistance to Tyrosine Kinase Inhibitors in Non-Small Cell Lung Cancer: The Role of Cancer Stem Cells.

– 2018

Del Re M, Arrigoni E, **Restante G**, Passaro A, Rofi E, Crucitta S, De Marinis F, Di Paolo A, Danesi R. Stem Cells. 2018 May;36(5):633-640. Epub 2018 Feb 5. Review. PMID: 29352734

PD-L1 mRNA expression in plasma-derived exosomes is associated with response to anti-PD-1 antibodies in melanoma and NSCLC.

– 2018

Del Re M, Marconcini R, Pasquini G, Rofi E, Vivaldi C, Bloise F, **Restante G**, Arrigoni E, Caparello C, Bianco MG, Crucitta S, Petrini I, Vasile E, Falcone A, Danesi R. Br J Cancer. 2018 Mar 20;118(6):820-824. Epub 2018 Mar 6. PMID: 29509748

Concise Review: Chronic Myeloid Leukemia: Stem Cell Niche and Response to Pharmacologic Treatment.

– 2018

Arrigoni E, Del Re M, Galimberti S, **Restante G**, Rofi E, Crucitta S, Baratè C, Petrini M, Danesi R, Di Paolo A. Stem Cells Transl Med. 2018 Mar;7(3):305-314. Epub 2018 Feb 8. Review. PMID: 29418079

Implications of KRAS mutations in acquired resistance to treatment in NSCLC. – 2018

Del Re M, Rofi E, **Restante G**, Crucitta S, Arrigoni E, Fogli S, Di Maio M, Petrini I, Danesi R. Oncotarget. 2017 Dec 21;9(5):6630-6643. eCollection 2018 Jan 19. Review. PMID: 29464099

Detection of ALK and KRAS Mutations in Circulating Tumor DNA of Patients With Advanced ALK-Positive NSCLC With Disease Progression During Crizotinib Treatment.

– 2017

Bordi P, Tiseo M, Rofi E, Petrini I, **Restante G**, Danesi R, Del Re M. Clin Lung Cancer. 2017 Nov;18(6): 692-697. Epub 2017 May 18. PMID: 28601386

Patients with NSCLC may display a low ratio of p.T790M vs. activating EGFR mutations in plasma at disease progression: implications for personalised treatment.

– 2017

Del Re M, Bordi P, Petrini I, Rofi E, Mazzoni F, Belluomini L, Vasile E, **Restante G**, Di Costanzo F, Falcone A, Frassoldati A, van Schaik RHN, Steendam CMJ, Chella A, Tiseo M, Morganti R, Danesi R. Oncotarget. 2017 Sep 15;8(49):86056-86065. eCollection 2017 Oct 17. PMID: 29156777

Critical focus on mechanisms of resistance and toxicity of m-TOR inhibitors in pancreatic neuroendocrine tumors.

– 2017

Antonuzzo L, Del Re M, Barucca V, Spada F, Meoni G, **Restante G**, Danesi R, Di Costanzo F, Fazio N. Cancer Treat Rev. 2017 Jun;57:28-35. Epub 2017 May 11. PMID: 28535439

Unusual gastrointestinal and cutaneous toxicities by bleomycin, etoposide, and cisplatin: a case report with pharmacogenetic analysis to personalize treatment.

– 2017

Del Re M, Latiano T, Fidilio L, **Restante G**, Morelli F, Maiello E, Danesi R. EPMA J. 2017 Mar 7;8(1):69-73. eCollection 2017 Mar. PMID: 28620445

Pharmacogenetics and Metabolism from Science to Implementation in Clinical Practice: The Example of Dihydropyrimidine Dehydrogenase.

– 2017

Del Re M, **Restante G**, Di Paolo A, Crucitta S, Rofi E, Danesi R. Curr Pharm Des. 2017;23(14):2028-2034. Review. PMID: 28128059

CONFERENZE E SEMINARI

European Congress of Radiology Congress 2020.

“Current status of imaging biobanks: limits and challenges”. **Restante G., Forte S.M , Attanasio S, Gabelloni M, Neri E.** Educational Exhibit Poster. DOI: 10.26044/ecr2020/C-13591

25/10/2017 – 28/10/2017 – Congresso Nazionale della Società italiana di Farmacologia

“Monitoring of Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor-sensitizing and resistance mutations in the plasma DNA of patients with advanced Non-Small Cell Lung Cancer”. Poster.

28/10/2016 – 30/10/2016 – XVIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica AIOM presso il Marriott Park Hotel Roma
“The detection of ARV-7 in plasma-derived exosomal RNA strongly predicts resistance to hormonal therapy in metastatic prostate cancer patients” Abstract.

20/09/2016 – 20/09/2016 – XIX Corso di formazione in Farmacologia -SIF- Palacongressi di Rimini

“Pharmacogenetic evaluation of DPYD deficient variants for pre-emptive testing in patients candidate to receive fluoropyrimidine-based chemotherapy: a comprehensive analysis in 1454 patients”. Comunicazione orale.

FORMAZIONE TRASVERSALE

07/06/2021 – 23/06/2021

Corso di Formazione in Europrogettazione

Corso online - Piattaforma Insieme in Europa

02/06/2019 – 15/06/2019

Scuola Estiva “Metodi Moderni in Biostatistica ed Epidemiologia”

Corso teorico-pratico erogato dai docenti dell'Associazione Scientifica BIOSTATEPI volto all'utilizzo del Software statistico "STATA" come strumento per l'applicazione di modelli e metodi biostatistici nella ricerca biomedica: Regressione Lineare e Logistica ed Analisi di sopravvivenza.

2017 – 2019

Formazione specifica sulle applicazioni cliniche dell'intelligenza artificiale e nuovi marcatori in ambito oncologico

Principali tematiche affrontate durante convegni e corsi di formazione:

- nuovi biomarcatori circolanti per la caratterizzazione farmacogenetica dei tumori
- uso e applicazioni dell'intelligenza artificiale in sanità ed in pratica clinica
- imaging biomarkers, Big-data, radiomics and artificial intelligence in healthcare

08/11/2017 – 16/07/2018

Percorso Formativo in discipline Antropo-Psico-Pedagogiche ed in Metodologie e Tecnologie didattiche (PF24)

Formazione specifica in Pedagogia, Pedagogia Speciale, Didattica dell'inclusione, Metodologie Didattiche, Antropologia e Psicologia presso l'Università di Pisa

01/10/2010 – 01/10/2012

Scuola di eccellenza

Percorso di formazione in materie STEM parallelo a quello universitario in collaborazione con Fondazione "Tullio Levi Civita" ed "International Research Center for Mathematics & Mechanics"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR. Ai sensi e per gli effetti di quanto prescritto dall'art. 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e sotto la propria personale responsabilità DICHIARO che tutte le informazioni contenute nel curriculum vitae sono veritiere.

Pontinia , 21/08/2023



Digitally signed
by RESTANTE
GIULIANA
C=IT