

EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:

"I probiotici nella pratica clinica"

Informazione di dettaglio sul programma formativo

DATA E LOCATION

21/10/2017- Sala Federfarma Catania - Via Androne,76 - 95124 Catania (CT)

PROGRAMMA

- Saluti delle autorità: (Presidente Federfarma Catania - Ordine dei Farmacisti - Presidente LILT)
- Il microbiota e i probiotici (Cinzia Randazzo - Università di Catania)
- La disbiosi intestinale e patologie correlate (Giuseppe Branciforte - ASP Catania)
- La stipsi e la diarrea nell'infanzia (Claudio Romano, Policlinico Messina)
- La disbiosi vaginale e patologie correlate (Antonio Cianci - Ginecologia ASP Catania)
- L'indicazione dei probiotici in oncologia (Massimo Libra, Giulia Leonardi - Università di Catania)
- Tavola Rotonda - Dibattito specialisti a confronto (Aurora Scalisi - Massimo Libra)
- Conclusioni e test di verifica

RAZIONALE

Il microbiota intestinale si forma nei primi giorni di vita ed è una comunità batterica specifica di ogni individuo, fondamentale per il mantenimento dell'omeostasi intestinale e per lo sviluppo del sistema immunitario.

Sempre più evidenze scientifiche mostrano come l'assunzione di ceppi batterici probiotici, tra cui i fermenti lattici, e di nutrienti prebiotici rappresenti una vera e propria azione salutistica con comprovati effetti positivi non solo sull'intestino, ma su tutto l'organismo avendo effetti benefici su innumerevoli funzioni vitali.

In particolare, i batteri lattici, o fermenti lattici, sono batteri normalmente presenti nell'intestino che vengono introdotti durante l'infanzia con l'assunzione del latte materno e in questa sede vanno a modulare l'espressione dei geni nelle cellule epiteliali dell'ospite fin dai primi anni di vita. Esperimenti condotti su animali con intestino sterile hanno mostrato inoltre una maggiore suscettibilità alle infezioni intestinali dimostrando come la presenza della flora batterica sia indispensabile per il mantenimento della salute intestinale.

Ad oggi, i probiotici correntemente utilizzati nel trattamento della disbiosi, e in altre patologie causate da un'alterata omeostasi del microbiota residente, sono rappresentati dai bifidobatteri, lattobacilli e da eubatteri. Caratteristiche comuni a questi tre generi di probiotici sono la sicurezza dell'impiego nell'uomo, la loro attività e vitalità a livello intestinale, la capacità di resistere al pH acido dell'ambiente gastrico, la capacità di aderire e colonizzare la mucosa intestinale agendo direttamente su di essa, la sintesi di batteriocine tossiche per microrganismi patogeni e la capacità di stimolare la risposta del sistema immunitario intestinale mediante l'incremento del titolo di

IgA, dell'attività macrofagica e del numero di cellule T e la sintesi di interferone.

Numerose pubblicazioni scientifiche hanno incoraggiato l'utilizzo dei probiotici nella pratica clinica. Attualmente l'assunzione di fermenti lattici viene indicata come trattamento profilattico e terapeutico di patologie gastrointestinali come diarree acute e croniche, durante e dopo cure antibiotiche, nella stipsi, nel colon irritabile, nelle intolleranze alimentari, in particolare al lattosio, nell'eradicazione di *Helicobacter pylori*, nelle malattie infiammatorie croniche intestinali, nelle infezioni del tratto urinario e nelle infezioni respiratorie.

La regolare assunzione di microrganismi probiotici vivi e di fibre prebiotiche rappresenta dunque una pratica medica assai promettente per migliorare la salute non solo dell'intestino, ma di tutto l'organismo. Infatti l'assunzione di ceppi probiotici è in grado di influenzare favorevolmente la comparsa o il decorso di disturbi sia intestinali sia sistemici o contribuire al controllo delle intolleranze alimentari contribuendo ad un sensibile miglioramento della salute pubblica e ad una riduzione della spesa sanitaria per il trattamento delle patologie gastrointestinali, soprattutto di quelle caratterizzate da un decorso cronico-degenerativo.

Tali opportunità di trattamento potranno essere valutate dal medico e dal farmacista con il fine di raggiungere o mantenere uno stato ottimale per l'organismo.

OBIETTIVI FORMATIVI

linee guida - protocolli - procedure

DESTINATARI

L' incontro è accreditato per un massimo di 99 Farmacisti.

RELATORI

- Claudio Romano
- Giulia Costanza Leonardi
- Antonio Cianci
- Cinzia Randazzo
- Aurora Scalisi
- Massimo Libra
- Giuseppe Branciforte

CURRICULUM VITAE

Giuseppe Branciforte

- **Nato a Catania il 28.01.1964**
- **Maturità scientifica: anno 1982. (Votazione: 48/60)**
- **Studente interno presso l'Istituto di I Patologia Medica dell'Università di Catania (Direttore prof. Adriano Blasi) dal mese di Luglio 1987 fino alla laurea**
- **Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania in data 12/07/89 con votazione 110/110 e lode e la proposta al premio "A. Francaviglia" per la Gastroenterologia**
- **Tesi di laurea: Efficacia dell'omeprazolo nella terapia dell'ulcera duodenale. Relatore prof. Adriano Blasi**
- **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nel novembre 1989**
- **Vincitore della Borsa di Studio assegnata secondo la graduatoria di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (Legge 30.11.1989 n. 398)**
- **Medico Interno con compiti assistenziali presso l'Istituto di I Patologia Medica (Presidio Ospedaliero Garibaldi - Catania) dell'Università degli Studi di Catania diretto dal prof. Adriano Blasi dal 13.07.89 al 1.11.1992 e presso l'Istituto di Medicina Interna "A. Francaviglia" (Presidio Ospedaliero Garibaldi - Catania) dell'Università degli Studi di Catania diretto dal prof. Adriano Blasi dal 1.11.1992 al 1.04.1994**
- **Medico di pronto soccorso presso P.S. Croce Rossa Italiana di Catania**
- **Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Università degli Studi di Catania in data 20.12.93 con voti 50/50 e lode**
- **Tesi di Specializzazione: Screening sierologico in pazienti ulcerosi duodenali Helicobacter pylori positivi". Relatore prof. Adriano Blasi**
- **Cultore di Endoscopia Digestiva dall'anno 1988, in quanto inserito nel Servizio di Endoscopia Digestiva dell'Università di Catania presso l'Ospedale Garibaldi (Responsabile prof. Filippo Catalano)**
- **Cultore della malattia da Helicobacter pylori. Partecipazione al Gruppo italiano di studio sull'Helicobacter Pylori. Studio multicentrico relativo alle patologie derivanti da infezioni Helicobacter pylori. Eurospital. Giugno 1995. G. Branciforte, F. Catalano, R. Catanzaro. Numerose altre pubblicazioni sull'argomento**
- **Vincitore del concorso d'ammissione al Corso Biennale di Formazione in Medicina Generale**

- **Abilitazione all'esercizio della professione in Medicina Generale**
- **Vincitore del concorso per il Dottorato di Ricerca in Oncologia presso l'Istituto di Patologia Generale (Coordinatrice prof.ssa Franca Stivala)**
- **Dottore di Ricerca in Oncologia con riferimento alla Gastroenterologia**
- **Responsabile del Servizio di Endoscopia presso Casa di Cura S. Rita**
- **Pubblicazioni e partecipazioni a numerosi congressi nazionali ed internazionali**

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM**

VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CIANCI ANTONIO

Indirizzo

ISTITUZIONALE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

DIPARTIMENTO DI SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE

VIA SANTA SOFIA, 78 – EDIFICIO 3 – 95123, CATANIA

STUDIO

PIAZZA NETTUNO 4, 95126 CATANIA - ITALIA

PRIVATO

VICOLO ZAPPALÀ G., 9 - 95037 S. GIOVANNI LA PUNTA (CT)

Telefono

+39 3293178070

Fax

+39 0953781326

E-mail

aclanci@unict.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

07/01/1952 – CNCNTN52A07C351G

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 15/04/1994 ad oggi

Università degli Studi di Catania

Direttore di Clinica

Dal 15/4/1994 al 31/10/2009 Direttore della Clinica di Patologia Ostetrica c/o il presidio Ospedaliero S.Bambino – Azienda O.V.E.

Dal 01/11/2009 ad oggi Direttore della Clinica Ostetrica e Ginecologica Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico – Vittorio Emanuele" del Presidio "Gaspere Rodolico" di Catania

Direttore della II Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia

Dal 2002 al 2008

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

1980-1992

Università degli Studi di Catania

Azienda Ospedaliera "Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S.Bambino" del Presidio "S.Bambino" di Catania

Ricercatore

- Date (da – a) 1982
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Patologia Cervicale e di Isteroscopia presso l'Ospedale Tenon di Parigi (Prof. Hamou)
 - Tipo di azienda o settore Ospedale Tenon di Parigi
 - Tipo di impiego Ricercatore
-
- Date (da – a) 1982
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Ginecologica della Università di Ljubljana diretta dal Prof. Kralj
 - Tipo di azienda o settore Università di Ljubljana
 - Tipo di impiego Ricercatore
-
- Date (da – a) 1982
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio di ginecologia dell'Hopital Rothschild di Parigi diretto dal Prof. Pigné.
 - Tipo di azienda o settore Hopital Rothschild di Parigi
 - Tipo di impiego Ricercatore
-
- Date (da – a) 1980
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro St. Mary's Hospital di Londra Prof. Beard
 - Tipo di azienda o settore St. Mary's Hospital di Londra
 - Tipo di impiego Borsista CNR
-
- Date (da – a) 1980
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ecografia In Ostetricia e Ginecologia del King's College di Londra (Prof. Campbell)
 - Tipo di azienda o settore King's College di Londra
 - Tipo di impiego Borsista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/11/2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ginecologia ed Ostetricia
 - Qualifica conseguita Professore Ordinario
-
- Date (da – a) 01/11/1992
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ginecologia ed Ostetricia
 - Qualifica conseguita Professore Associato

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Istituto di Istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1980
Università degli Studi di Catania

Ginecologia ed Ostetricia

Ricercatore Universitario

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Istituto di Istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

18/07/1980
Università degli Studi di Catania

Ginecologia ed Ostetricia

Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia con lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Istituto di Istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

07/07/1976
Università degli Studi di Catania

Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di Istituto di Istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1970
Liceo Classico "Mario Cutelli"

Diploma di Maturità Classica con Votazione 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

UROGINECOLOGIA – TECNICHE ENDOSCOPICHE

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attitudini al lavoro di ricerca di gruppo come coordinatore.
Ottime capacità comunicative maturate attraverso le esperienze didattiche e congressuali
Aggregazione di competenze multidisciplinari su obiettivi specifici
Coordinamento e gestione di attività interdisciplinari
Supporto e valorizzazione delle professionalità dei collaboratori
Comunicazione con pazienti, in incontri programmati
Comunicazione programmata settimanalmente con Medici, Infermieri, Tecnici e Amministrativi al fine di migliorare la qualità e l'organizzazione dei servizi
Programmazione, gestione e controllo della ricerca scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Progettazione didattica nel campo della formazione docente Orientamento alla scelta del percorso universitario Organizzazione di Congressi, Corsi, Seminari Analisi e sviluppo di tesi di Laurea Analisi e sviluppo di protocolli di ricerca in campo Medico e Chirurgico
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza sistemi operativi Microsoft Windows 9x, XP Home/Professional, Vista, Mac Os-X; strumenti di office (microsoft e open source);
NOTE	Numero Ordine dei Medici CT – M 5256
PATENTE O PATENTI	Patente di Guida A e B; Patente Nautica
ALLEGATI	ALLEGATO A – PUBBLICAZIONI ALLEGATO B – CAPITOLI LIBRI ALLEGATO C – MONOGRAFIE ALLEGATO D – ATTI DEI CONGRESSI

Dichiaro, sotto la mia personale responsabilità, che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

In conformità alla legge 675/96, autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

Catania, 13.09.2017

Prof. A. Cianci

Curriculum vitae et studiorum

Nome e Cognome: Giulia Costanza Leonardi

Data e luogo di nascita: 14/04/1985, Catania, Italia.

Cittadinanza: Italiana

Contatti: +39 3343049788; giulialeonardi@hotmail.it

Formazione:

Luglio 2017. Specializzazione in Oncologia medica, presso l'Università degli Studi di Perugia, con votazione 50/50 e lode.

Luglio 2014. Studente selezionato per la Jacob T. Schwartz International School for Scientific Research on Computational Genomics and Personalized Medicine, Lipari School on Computational Life Sciences.

Marzo 2011. Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Catania, con votazione 110/110 e lode.

Settembre 2007 - Novembre 2007: Clerkship in Medicina interna e Patologia presso l'UNIMAR-Universidade de Marilia- San Paolo, Brasile, in seno ai *Professional Exchange Programs* promossi dalla Federazione Internazionale delle Associazioni degli Studenti di Medicina.

Attività di ricerca:

Marzo 2016 – Giugno 2017. Clinical research fellow presso il Lowe Center for Thoracic Oncology, Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, Boston, USA. Supervisore: Dr. Mark M. Awad.

Gennaio 2015- Marzo 2016. Sub-investigatore in diversi trial clinici nell'ambito dell'oncologia toracica presso il reparto di Oncologia dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Perugia. Supervisore: Prof. Lucio Crinò.

Marzo 2011 – Marzo 2012. Laureata interna presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, sezione di Patologia ed Oncologia dell'Università di Catania. Supervisore: Professore Massimo Libra.

Febbraio 2010 – Marzo 2011. Studente interno presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, sezione di Patologia ed Oncologia dell'Università di Catania. Supervisore: Professore Massimo Libra.

Durante gli anni di formazione presso la Facoltà di Medicina di Catania e poi come laureata interna presso il Dipartimento di Scienze Bio-mediche, dell'Università di Catania, si è occupata dello studio di diversi bio-marcatore come fattori prognostici e predittivi di risposta al trattamento nelle neoplasie solide. Questa esperienza è stata alla base della scelta della specializzazione in Oncologia medica. Nel corso degli anni di specializzazione, ha sviluppato le competenze cliniche per la gestione e valutazione dei pazienti arruolati negli studi di fase clinica I, II, III, concentrandosi in particolare sull'utilizzo degli inibitori delle tirosin-chinasi e degli inibitori dei checkpoint immunitari nella patologia neoplastica polmonare. Durante la specializzazione, ha inoltre lavorato negli Stati Uniti con il gruppo dell'oncologia toracica del Dana –Farber Cancer Institute occupandosi di tumore del polmone *oncogene- driven*, dell'individuazione di marcatori di risposta ai farmaci inibitori dei checkpoint immunitari e della tossicità immuno-mediata legata a questi farmaci.

Premi:

Vincitrice del 2017 *Conquer Cancer Foundation Merit Award* per lo studio sulla tossicità degli inibitori dell'asse di PD-1/PD-L1 nei pazienti con tumore del polmone metastatico affetti da una patologia autoimmune.

Competenze linguistiche:

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese, livello C1 (C1/C2: Utente avanzato secondo il Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue). Certificazione conseguita: IELTS (*International English Language Testing System- British Council*)

Francese e tedesco, competenze di base.

Pubblicazioni scientifiche:

Leonardi GC, Oxnard GR, Haas A, Lang JP, Williams JS, Awad MM. Diabetic Ketoacidosis as an Immune-related Adverse Event from Pembrolizumab in Non-Small Cell Lung Cancer. *J Immunother* 40(6):249-251, 2017.

Ricciuti B, Metro G, Leonardi GC, Sordo RD, Colella R, Puma F, Ceccarelli S, Potenza R, Rebonato A, Maiettini D, Crinò L, Chiari R. Malignant giant solitary fibrous tumor of the pleura metastatic to the thyroid gland. *Tumori*. 102(Suppl. 2), 2016.

Metro G, Ricciuti B, Brambilla M, Baglivo S, Soli I, Minenza E, Leonardi GC, D'arpino A, Colabrese D, Tazza M, Zicari D, Minotti V, Chiari R. The safety of nivolumab for the treatment of advanced non-small cell lung cancer. *Expert Opin Drug Saf* 16(1):101-109, 2017.

Ricciuti B, Leonardi GC, Ravaioli N, De Giglio A, Brambilla M, Prosperi E, Ribacchi F, Meacci M, Crinò L, Maiettini D, Chiari R, Metro G. Ductal Breast Carcinoma Metastatic to the Stomach Resembling Primary Linitis Plastica in a Male Patient. *J Breast Cancer* 19(3):324-329, 2016.

Ricciuti B, Leonardi GC, Metro G, Grignani F, Paglialunga L, Bellezza G, Baglivo S, Mencaroni C, Baldi A, Zicari D, Crinò L: Targeting the KRAS variant for treatment of non-small cell lung cancer: potential therapeutic applications. *Expert Rev Respir Med* 10(1):53-68, 2016.

Ricciuti B, Mecca C, Cenci M, Leonardi GC, Perrone L, Mencaroni C, Crinò L, Grignani F, Baglivo S, Chiari R, Sidoni A, Paglialunga L, Currà MF, Murano E, Minotti V, Metro G: miRNAs and resistance to EGFR—TKIs in EGFR-mutant non-small cell lung cancer: beyond 'traditional mechanisms' of resistance. *Ecancermedicalscience* 9: 569, 2015.

Russo AE, Scalone S, Leonardi GC, Scalisi A, Giorda G, Sorio R: Paraneoplastic cerebellar degeneration associated with ovarian cancer. *Oncol Lett* 5(2):681-83, 2013.

Leonardi GC, Candido S, Carbone M, Colaianni V, Garozzo SF, Cinà D, Libra M: microRNAs and thyroid cancer: biological and clinical significance (Review). *Int J Mol Med* 30(5):991-9, 2012.

Leonardi GC, Candido S, Carbone M, Raiti F, Colaianni V, Garozzo S, Cinà D, McCubrey JA, Libra M: BRAF mutations in papillary thyroid carcinoma and emerging targeted therapies (Review). *Mol Med Rep* 6(4):687-94, 2012.

Leonardi GC, Rapisarda V, Marconi A, Scalisi A, Catalano F, Proietti L, Travali S, Libra M, Fenga C: Correlation of the risk of breast cancer and disruption of the circadian rhythm (Review). *Oncol Rep* 28(2):418-28, 2012.

Leonardi GC, Candido S, Cervello M, Nicolosi D, Raiti F, Travali S, Spandidos DA, Libra M: The tumor microenvironment in hepatocellular carcinoma (Review). *Int J Oncol* 40(6): 1733-47, 2012.

Comunicazioni a Convegni:

American Society of Clinical Oncology 2017 Annual Meeting: Leonardi GC, Gainor JF, Azimi RS, Riess J, Rizvi H, Hellmann MD, Awad MM. Use of PD-1 pathway inhibitors among patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) and preexisting autoimmune disorders. *J Clin Oncol* 35, 2017 (suppl; abstr 9081)

American Society of Clinical Oncology 2017 Annual Meeting: Awad MM, Leonardi GC, Kravets S, Dahlberg SE, Drilon AE, Noonan S, Ross Camidge D, Ou SHI, Costa DB, Gadgeel SH, Steuer CE, Forde PM, Zhu VW, Fukuda YK, Clark JW, Janne PA, Mok T, Sholl LM, Heist RS. Impact of MET inhibitors on survival among patients (pts) with MET

exon 14 mutant (METdel14) non-small cell lung cancer (NSCLC). *J Clin Oncol* 35, 2017 (suppl; abstr 8511)

American Society of Clinical Oncology 2017 Annual Meeting: Skoulidis F, Hellmann MD, Awad MM, Rizvi H, Carter BW, Denning W, Elamin Y, Zhang J, **Leonardi GC**, Halpenny D, Plodkowski A, Long N, Erasmus JJ, Papadimitrakopoulou V, Wong KK, Wistuba II, Janne PA, Rudin CM, Heymach J. STK11/LKB1 co-mutations to predict for de novo resistance to PD-1/PD-L1 axis blockade in KRAS-mutant lung adenocarcinoma. *J Clin Oncol* 35, 2017 (suppl; abstr 9016)

Associazione ad enti e società scientifiche

Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
European Society of Medical Oncology (ESMO)
American Society of Clinical Oncology (ASCO)

Catania, 27/7/2017

Giuseppa Costanza Leonardi

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

INFORMAZIONI PERSONALI

Massimo Libra

 Via Cesare Beccaria, n. 22 - 95123 Catania

 095 313429  3482900449

 mlibra@unict.it

Sesso M | **Data di nascita** 03/12/1970 | **Nazionalità** Italiana

Codice Fiscale: LBRMSM70T03C351X

POSIZIONE RICOPERTA

Professore associato di Patologia generale (SSD: MED/04; SC: 06/A2) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Catania.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 1.10.14 - oggi

Professore associato di Patologia generale (SSD: MED/04; SC: 06/A2) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Catania.

Dall'A.A. 2010/11 al 30.09.2014

Ricercatore universitario a tempo indeterminato, settore concorsuale: SSD: Scienze tecniche di medicina di laboratorio (MED/46) presso l'Università di Catania, Dipartimento di Scienze Bio-mediche, Via Androne, 83 - 95124 Catania.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1995** **Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania con voti 110/110 cum laude e proposta al premio Bisceglie discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Effetto del B-myb espresso costitutivamente sull'azione della p53 nel ciclo cellulare di linee tumorali".**
- 1996** **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l'Università di Catania.**
- 1999** **Specializzazione In Oncologia con voti 70/70 cum laude presso l'Università di Catania discutendo la tesi sperimentale dal titolo "La suscettibilità all'HNPCC nella Sicilia orientale: metodi screening".**
- 2003** **Dottorato di Ricerca in Oncologia cum laude presso l'Università di Catania discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Immunoglobulin Gene Rearrangement and t(14;18) Translocation in Patients with non-Hodgkin's Lymphoma and Chronic Hepatitis C Virus Infection".**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Dal 2010 leader del laboratorio di oncologia traslazionale e genomica funzionale della sezione di Patologia generale e oncologia del Dipartimento di Scienze Bio-mediche, oggi BIOMETEC, dell'Università di Catania. Fanno parte del gruppo di ricerca due dottorandi, due specializzandi e due tecnici di laboratorio, nonché alcuni studenti interni per l'elaborazione della tesi sperimentale di laurea.

Dal 2014 responsabile, nell'ambito di una convenzione tra l'Università di Catania e la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT), di un laboratorio di ricerca atto alla definizione dei meccanismi molecolari coinvolti nella genesi e progressione dei tumori.

Competenze professionali

L'attività di ricerca nel campo dell'oncologia ha portato alla stipula di numerose collaborazioni con numerosi centri di ricerca nazionali ed internazionali tra cui: il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, l'Istituto Tumori Pascale di Napoli, il CNR di Napoli e Palermo, il Centro di regolazione genomica di Barcellona, lo IARC di Lione, l'Università di Creta (Greece), l'East Carolina University (Greenville, USA), l'UCLA (Los Angeles, USA), la Mayo Clinic (Rochester, USA), il Memorial Sloan Kettering (New York, USA), la Washington University (Seattle, USA).

L'esperienza maturata negli anni ha portato ad ottenere la Board Membership delle seguenti riviste: International Journal of Oncology, Molecular Medicine Reports, Molecular and Clinical Oncology, World Journal of Gastroenterology, World Journal of Gastrointestinal Oncology. È Guest Editor in: Forum on Immunopathological Diseases & Therapeutics Journal per il numero " Prognostic and Therapeutics Roles of Yin Yang 1 in Cancer" ; Journal of Oncology, per il numero " EMT, invasion and metastasis.

Inoltre è svolta l'attività di reviewer per le seguenti riviste: British Journal of Cancer, British Journal of Haematology, BMC Cancer, Cancer Letter, Cancer Research, Molecular Cancer Therapeutics, International Journal of Oncology, Oncology Reports, The International Journal of Biological Markers, European Journal of Haematology, Tumor Biology.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del/i certificato/i TIC

Sostituire con altre competenze informatiche possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisite come fotografo a livello amatoriale

Compete informatiche

- Ottima padronanza degli strumenti informatici del pacchetto Office
- Conoscenza di numerosi database bioinformatici

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Hafsi S, Candido S, Maestro R, Falzone L, Soua Z, Bonavida B, Spandidos DA, Libra M. Correlation between the overexpression of Yin Yang 1 and the expression levels of miRNAs in Burkitt's lymphoma: A computational study. *Oncol Lett*. 2016 Feb;11(2):1021-1025.
- Antonelli G, Libra M, Panebianco V, Russo AE, Vitale FV, Colina P, D'Angelo A, Rossello R, Ferraù F. Molecular-targeted therapy for elderly patients with advanced non-small cell lung cancer. *Oncol Lett*. 2016 Jan;11(1):3-8.
- Candido S, Di Maso M, Serraino D, McCubrey JA, Bortolus R, Zanin M, Battiston M, Salemi R, Libra M, Polesel J. Diagnostic value of neutrophil gelatinase-associated lipocalin/matrix metalloproteinase-9 pathway in transitional cell carcinoma of the bladder. *Tumour Biol*. 2016 Jan 26. [Epub ahead of print]
- Nitulescu GM, Margina D, Juzenas P, Peng Q, Olaru OT, Seloustrous E, Fenga C, Spandidos DA, Libra M, Tsatsakis AM. Akt inhibitors in cancer treatment: The long journey from drug discovery to clinical use (Review). *Int J Oncol*. 2016 Mar;48(3):869-85.
- Rapisarda V, Ledda C, Migliore M, Salemi R, Musumeci A, Bracci M, Marconi A, Loreto C, Libra M. FBLN-3 as a biomarker of pleural plaques in workers occupationally exposed to carcinogenic fibers: a pilot study. *Future Oncol*. 2015 Nov;11(24 Suppl):35-7.
- Candido S, Abrams SL, Steelman LS, Lertpiriyapong K, Fitzgerald TL, Martelli AM, Cocco L, Montalto G, Cervello M, Polesel J, Libra M, McCubrey JA. Roles of NGAL and MMP-9 in the tumor microenvironment and sensitivity to targeted therapy. *Biochim Biophys Acta*. 2015 Aug 14. pii: S0167-4889(15)00272-4
- Malaponte G, Hafsi S, Polesel J, Castellano G, Spessotto P, Guameri C, Canevari S, Signorelli SS, McCubrey JA, Libra M. Tumor microenvironment in diffuse large B-cell lymphoma: Matrix metalloproteinases activation is mediated by osteopontin overexpression. *Biochim Biophys Acta*. 2015 Sep 14. pii: S0167-4889(15)00311-0.
- Montella M, Di Maso M, Crispo A, Grimaldi M, Bosetti C, Turati F, Giudice A, Libra M, Serraino D, La Vecchia C, Tambaro R, Cavalcanti E, Ciliberto G, Polesel J. Metabolic syndrome and the risk of urothelial carcinoma of the bladder: a case-control study. *BMC Cancer*. 2015 Oct 16;15(1):720.
- Turati F, Bosetti C, Polesel J, Zucchetto A, Serraino D, Montella M, Libra M, Galfano A, La Vecchia C, Tavanì A. Coffee, Tea, Cola and Bladder Cancer Risk: Dose- and Time-Relationships. *Urology*. 2015 Sep 25. pii: S0090-4295(15)00911-5.
- Fitzgerald TL, Lertpiriyapong K, Cocco L, Martelli AM, Libra M, Candido S, Montalto G, Cervello M, Steelman L, Abrams SL, McCubrey JA. Roles of EGFR and KRAS and their downstream signaling pathways in pancreatic cancer and pancreatic cancer stem cells. *Adv Biol Regul*. 2015 Sep;59:65-81.
- Maksimovic-Ivanic D, Mojic M, Bulatovic M, Radojkovic M, Kuzmanovic M, Ristic S, Stosic-Grulicic S, Miljkovic D, Cavalli E, Libra M, Fagone P, McCubrey J, Nicoletti F, Mijatovic S. The NO-modified HIV protease inhibitor as a valuable drug for hematological malignancies: Role of p70S6K. *Leuk Res*. 2015 Oct;39(10):1088-95.
- Malaponte G, Signorelli SS, Bevelacqua V, Polesel J, Taborrelli M, Guameri C, Fenga C, Urnezawa K, Libra M. Increased Levels of NF- κ B-Dependent Markers in Cancer-Associated Deep Venous Thrombosis. *PLoS One*. 2015 Jul 20;10(7):e0132496.
- 8: Bagnoli M, De Cecco L, Granata A, Nicoletti R, Marchesi E, Alberti P, Valeri B, Libra M, Barbareschi M, Raspagliesi F, Mezzanzanica D, Canevari S. Identification of a chrXq27.3 microRNA cluster associated with early relapse in advanced stage ovarian cancer patients. *Oncotarget*. 2015 Apr 30;6(12):9643. 8:
- Turati F, Polesel J, Di Maso M, Montella M, Libra M, Grimaldi M, Tavanì A, Serraino D, La Vecchia C, Bosetti C. Diabetes mellitus and the risk of bladder cancer: an Italian case-control study. *Br J Cancer*. 2015 Jun 30;113(1):127-30.
- De Re V, Caggiari L, De Zorzi M, Repetto O, Zignego AL, Izzo F, Tomesello ML, Buonaguro FM, Mangia A, Sansonno D, Racanelli V, De Vita S, Pioltelli P, Vaccher E, Beretta M, Mazzaro C, Libra M, Gini A, Zucchetto A, Cannizzaro R, De Paoli P. Correction: Genetic Diversity of the KIR/HLA System and Susceptibility to Hepatitis C Virus-Related Diseases. *PLoS One*. 2015 May 15;10(5):e0128849.
- Di Maso M, Bosetti C, La Vecchia C, Garavello W, Montella M, Libra M, Serraino D, Polesel J. Regular aspirin use and nasopharyngeal cancer risk: A case-control study in Italy. *Cancer Epidemiol*. 2015 Aug;39(4):545-7.
- McCubrey JA, Abrams SL, Fitzgerald TL, Cocco L, Martelli AM, Montalto G, Cervello M, Scallisi A, Candido S, Libra M, Steelman LS. Roles of signaling pathways in drug resistance, cancer initiating cells and cancer progression and metastasis. *Adv Biol Regul*. 2015 Jan;57:75-101.
- Russo AE, Ferraù F, Antonelli G, Priolo D, McCubrey JA, Libra M. Malignant melanoma in elderly

- patients: biological, surgical and medical issues. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2015 Jan;15(1):101-8.
- Davis NM, Sokolosky M, Stadelman K, Abrams SL, Libra M, Candido S, Nicoletti F, Polesel J, Maestro R, D'Assoro A, Drobot L, Rakus D, Gizak A, Laidler P, Dulińska-Litawka J, Basecke J, Mijatovic S, Maksimovic-Ivanic D, Montalto G, Cervello M, Fitzgerald TL, Demidenko Z, Martelli AM, Cocco L, Steelman LS, McCubrey JA. Deregulation of the EGFR/PI3K/PTEN/Akt/mTORC1 pathway in breast cancer: possibilities for therapeutic intervention. *Oncotarget.* 2014 Jul 15;5(13):4603-50.
 - Polesel J, Bosetti C, di Maso M, Montella M, Libra M, Garbeglio A, Zucchetto A, Turati F, Talamini R, La Vecchia C, Serraino D. Duration and intensity of tobacco smoking and the risk of papillary and non-papillary transitional cell carcinoma of the bladder. *Cancer Causes Control.* 2014 Sep;25(9):1151-8.
 - McCubrey JA, Steelman LS, Bertrand FE, Davis NM, Sokolosky M, Abrams SL, Montalto G, D'Assoro AB, Libra M, Nicoletti F, Maestro R, Basecke J, Rakus D, Gizak A, Demidenko ZN, Cocco L, Martelli AM, Cervello M. GSK-3 as potential target for therapeutic intervention in cancer. *Oncotarget.* 2014 May 30;5(10):2881-911.
 - McCubrey JA, Davis NM, Abrams SL, Montalto G, Cervello M, Libra M, Nicoletti F, D'Assoro AB, Cocco L, Martelli AM, Steelman LS. Targeting breast cancer initiating cells: advances in breast cancer research and therapy. *Adv Biol Regul.* 2014 Sep;56:81-107.
 - Candido S, Maestro R, Polesel J, Catania A, Maira F, Signorelli SS, McCubrey JA, Libra M. Roles of neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) in human cancer. *Oncotarget.* 2014 Mar 30;5(6):1576-94. [IF: 6,636] (USA)
 - Russo A, Ficili B, Candido S, Pezzino FM, Guarnieri C, Blondi A, Travali S, McCubrey JA, Spandidos DA, Libra M. Emerging targeted therapies for melanoma treatment (Review). *Int J Oncol.* 2014; 45: 516-524. [IF: 2,657] (Greece)
 - Gasparotto D, Miolo G, Torrisi E, Canzonieri V, Bertola G, Libra M, Marzotto A, Maestro R, Buonadonna A. Improved outcome with multimodal treatment and Imatinib rechallenge in advanced GIST. *Int J Colorectal Dis.* 2014 May;29(5):639-40. [IF: 2,238] (Germany)
 - Candido S, Rapisarda V, Marconi A, Malaponte G, Bevelacqua V, Gangemi P, Scalisi A, McCubrey JA, Maestro R, Spandidos DA, Fenga C, Libra M. Analysis of the B-RafV600E mutation in cutaneous melanoma patients with occupational sun exposure. *Oncol Rep.* 2014 Mar;31(3):1079-82. [IF: 2,297] (Greece)
 - Di Maso M, Talamini R, Bosetti C, Montella M, Zucchetto A, Libra M, Negri E, Levi F, La Vecchia C, Franceschi S, Serraino D, Polesel J. Red meat and cancer risk in a network of case-control studies focusing on cooking practices. *Ann Oncol.* 2013 Dec;24(12):3107-12. [IF: 7,384] (UK)
 - McCubrey JA, Steelman LS, Bertrand FE, Davis NM, Abrams SL, Montalto G, D'Assoro AB, Libra M, Nicoletti F, Maestro R, Basecke J, Cocco L, Cervello M, Martelli AM. Multifaceted roles of GSK-3 and Wnt/β-catenin in hematopoiesis and leukemogenesis: opportunities for therapeutic intervention. *Leukemia.* 2014 Jan;28(1):15-33. [IF: 10,164] (UK)
 - Sonogo M, Schiappacassi M, Lovisa S, Dall'Acqua A, Bagnoli M, Lovat F, Libra M, D'Andrea S, Canzonieri V, Milotello L, Napoli M, Giorda G, Pivetta B, Mezzanzanica D, Barbareschi M, Valeri B, Canevari S, Colombatti A, Belletti B, Del Sal G, Baldassarre G. Stathmin regulates mutant p53 stability and transcriptional activity in ovarian cancer. *EMBO Mol Med.* 2013 May;5(5):707-22. [IF: 7,795] (UK)
 - Cardile V, Malaponte G, Loreto C, Libra M, Caggia S, Trovato FM, Musumeci G. Raf kinase inhibitor protein (RKIP) and phospho-RKIP expression in melanomas. *Acta Histochem.* 2013 Oct;115(8):795-802. [IF: 1,608] (Germany)
 - Malaponte G, Polesel J, Candido S, Sambataro D, Bevelacqua V, Anzaldi M, Vella N, Fiore V, Milotello L, Mazzarino MC, Libra M, Signorelli SS. IL-6-174 G > C and MMP-9-1562 C > T polymorphisms are associated with increased risk of deep vein thrombosis in cancer patients. *Cytokine.* 2013 Apr;62(1):64-9. [IF: 2,518] (USA)
 - Rapisarda V, Marconi A, Candido S, Nicolosi D, Salmeri M, Gangemi P, Proietti L, Spandidos DA, Bracci M, Fenga C, Libra M. A tailored health surveillance program unveils a case of MALT lymphoma in an HCV-positive health-care worker. *Oncol Lett.* 2013 Feb;5(2):651-654. [IF: 0,237] (Greece)
 - McCubrey JA, Steelman LS, Chappell WH, Sun L, Davis NM, Abrams SL, Franklin RA, Cocco L, Evangelisti C, Chiarini F, Martelli AM, Libra M, Candido S, Ligresti G, Malaponte G, Mazzarino MC, Fagone P, Donia M, Nicoletti F, Polesel J, Talamini R, Basecke J, Mijatovic S, Maksimovic-Ivanic D, Michele M, Tafuri A, Dulińska-Litawka J, Laidler P, D'Assoro AB, Drobot L, Umezawa D, Montalto G, Cervello M, Demidenko ZN. Advances in targeting signal transduction pathways. *Oncotarget.* 2012 Dec;3(12):1505-21. [IF: 6,636] (USA)
 - Chappell WH, Abrams SL, Franklin RA, LaHair MM, Montalto G, Cervello M, Martelli AM, Nicoletti F, Candido S, Libra M, Polesel J, Talamini R, Milella M, Tafuri A, Steelman LS, McCubrey JA. Ectopic NGAL expression can alter sensitivity of breast cancer cells to EGFR, Bcl-2, CaM-K inhibitors and the plant natural product berberine. *Cell Cycle.* 2012 Dec 1;11(23):4447-61. [IF: 5,321] (USA)
 - Chappell WH, Abrams SL, Montalto G, Cervello M, Martelli AM, Candido S, Libra M, Polesel J, Talamini R, Arlinghaus R, Steelman LS, McCubrey JA. Effects of ectopic expression of NGAL on

- doxorubicin sensitivity. *Oncotarget*. 2012 Oct;3(10):1236-45. [IF: 6,636] (USA)
- McCubrey JA, Steelman LS, Chappell WH, Abrams SL, Franklin RA, Montalto G, Cervello M, Libra M, Candido S, Malaponte G, Mazzarino MC, Fagone P, Nicoletti F, Băsecke J, Mijatovic S, Maksimovic-Ivanic D, Milella M, Tafuri A, Chiarini F, Evangelisti C, Cocco L, Martelli AM. Ras/Raf/MEK/ERK and PI3K/PTEN/Akt/mTOR cascade inhibitors: how mutations can result in therapy resistance and how to overcome resistance. *Oncotarget*. 2012 Oct;3(10):1068-111. [IF: 6,636] (USA)
- McCubrey JA, Steelman LS, Chappell WH, Abrams SL, Montalto G, Cervello M, Nicoletti F, Fagone P, Malaponte G, Mazzarino MC, Candido S, Libra M, Băsecke J, Mijatovic S, 7 Maksimovic-Ivanic D, Milella M, Tafuri A, Cocco L, Evangelisti C, Chiarini F, Martelli AM. Mutations and deregulation of Ras/Raf/MEK/ERK and PI3K/PTEN/Akt/mTOR cascades which alter therapy response. *Oncotarget*. 2012 Sep;3(9):954-87. [IF: 6,636] (USA)
- Polesel J, Negri E, Serraino D, Parpinel M, Barzan L, Libra M, Bosetti C, Garavito W, Montella M, La Vecchia C, Franceschi S, Talamini R. Dietary intakes of carotenoids and other nutrients in the risk of nasopharyngeal carcinoma: a case-control study in Italy. *Br J Cancer*. 2012 Oct 23;107(9):1580-3. [IF:5,082] (UK)
- Bevelacqua V, Bevelacqua Y, Candido S, Skarmoutsou E, Amoroso A, Guarnieri C, Strazzanti A, Gangemi P, Mazzarino MC, D'Amico F, McCubrey JA, Libra M, Malaponte G. Nectin like-5 overexpression correlates with the malignant phenotype in cutaneous melanoma. *Oncotarget*. 2012 Aug;3(8):882-92. [IF: 6,636] (USA)
- Leonardi GC, Candido S, Carbone M, Colaianni V, Garozzo SF, Cinà D, Libra M. microRNAs and thyroid cancer: biological and clinical significance (Review). *Int J Mol Med*. 2012 Nov;30(5):991-9. [IF: 1,957] (Greece)
- Leonardi GC, Candido S, Carbone M, Raiti F, Colaianni V, Garozzo S, Cinà D, McCubrey JA, Libra M. BRAF mutations in papillary thyroid carcinoma and emerging targeted therapies (review). *Mol Med Rep*. 2012 Oct;6(4):687-94. [IF: 1,170] (Greece)
- Fagone P, Donia M, Mangano K, Quattrocchi C, Mammana S, Cocco M, Libra M, McCubrey JA, Nicoletti F. Comparative study of rapamycin and temsirolimus demonstrates superimposable anti-tumour potency on prostate cancer cells. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2013 Jan;112(1):63-9. [IF: 2,124] (UK)
- Leonardi GC, Rapisarda V, Marconi A, Scalisi A, Catalano F, Proietti L, Travali S, Libra M, Fenga C. Correlation of the risk of breast cancer and disruption of the circadian rhythm (Review). *Oncol Rep*. 2012 Aug;28(2):418-28. [IF: 2,297] (Greece)
- Signorelli SS, Anzaldi M, Flore V, Simili M, Puccia G, Libra M, Malaponte G, Neri S. Patients with unrecognized peripheral arterial disease (PAD) assessed by ankle-brachial index (ABI) present a defined profile of proinflammatory markers compared to healthy subjects. *Cytokine*. 2012 Aug;59(2):294-8. [IF:2,518] (USA)
- Stivala A, Libra M, Stivala F, Perrotta R. Breast cancer risk in women treated with augmentation mammoplasty (review). *Oncol Rep*. 2012 Jul;28(1):3-7. [IF: 2,297] (Greece)
- Leonardi GC, Candido S, Cervello M, Nicolosi D, Raiti F, Travali S, Spandidos DA, Libra M. The tumor microenvironment in hepatocellular carcinoma (review). *Int J Oncol*. 2012 Jun;40(6):1733-47. [IF: 2,657] (Greece)
- McCubrey JA, Steelman LS, Abrams SL, Misaghian N, Chappell WH, Băsecke J, Nicoletti F, Libra M, Ligresti G, Stivala F, Maksimovic-Ivanic D, Mijatovic S, Montalto G, Cervello M, Laidler P, Bonati A, Evangelisti C, Cocco L, Martelli AM. Targeting the cancer initiating cell: the ultimate target for cancer therapy. *Curr Pharm Des*. 2012;18(13):1784-95.
- Hafsi S, Pezzino FM, Candido S, Ligresti G, Spandidos DA, Souza Z, McCubrey JA, Travali S, Libra M. Gene alterations in the PI3K/PTEN/AKT pathway as a mechanism of drug-resistance (review). *Int J Oncol*. 2012 Mar;40(3):639-44.
- Steelman LS, Navolanic P, Chappell WH, Abrams SL, Wong EW, Martelli AM, Cocco L, Stivala F, Libra M, Nicoletti F, Drobot LB, Franklin RA, McCubrey JA. Involvement of Akt and mTOR in chemotherapeutic- and hormonal-based drug resistance and response to radiation in breast cancer cells. *Cell Cycle*. 2011 Sep 1;10(17):3003-15.
- Leonardi GC, Candido S, Cervello M, Nicolosi D, Raiti F, Travali S, Spandidos DA, Libra M. The tumor microenvironment in hepatocellular carcinoma (review). *Int J Oncol*. 2012 Jun;40(6):1733-47. doi: 10.3892/ijo.2012.1408.
- 8
- McCubrey JA, Steelman LS, Abrams SL, Misaghian N, Chappell WH, Băsecke J, Nicoletti F, Libra M, Ligresti G, Stivala F, Maksimovic-Ivanic D, Mijatovic S, Montalto G, Cervello M, Laidler P, Bonati A, Evangelisti C, Cocco L, Martelli AM. Targeting the cancer initiating cell: the ultimate target for cancer therapy. *Curr Pharm Des*. 2012;18(13):1784-95.
- Caggia S, Libra M, Malaponte G, Cardile V. Modulation of YY1 and p53 expression by transforming growth factor-β3 in prostate cell lines. *Cytokine*. 2011 Nov;56(2):403-10.

- McCubrey JA, Steelman LS, Kempf CR, Chappell WH, Abrams SL, Stivala F, Malaponte G, Nicoletti F, Libra M, Bäsbecke J, Maksimovic-Ivanic D, Mijatovic S, Montalto G, Cervello M, Cocco L, Martelli AM. Therapeutic resistance resulting from mutations in Raf/MEK/ERK and PI3K/PTEN/Akt/mTOR signaling pathways. *J Cell Physiol.* 2011 Nov;226(11):2762-81.
- Steelman LS, Navolanic P, Chappell WH, Abrams SL, Wong EW, Martelli AM, Cocco L, Stivala F, Libra M, Nicoletti F, Drobot LB, Franklin RA, McCubrey JA. Involvement of Akt and mTOR in chemotherapeutic- and hormonal-based drug resistance and response to radiation in breast cancer cells. *Cell Cycle.* 2011 Sep 1;10(17):3003-15.
- Caputo E, Malorana L, Vasta V, Pezzino FM, Sunkara S, Wynne K, Elia G, Marincola FM, McCubrey JA, Libra M, Travali S, Kane M. Characterization of human melanoma cell lines and melanocytes by proteome analysis. *Cell Cycle.* 2011 Sep 1;10(17):2924-36.
- Donia M, Anzaldi M, Di Marco R, Libra M, Mangano K, Fagone P, Galvagna S, Di Gregorio P, Nicoletti F. Phase II study of the antiretroviral activity and safety of the glucocorticoid receptor antagonist mifepristone in HIV-1-infected patients. *Int J Mol Med.* 2011 Sep;28(3):437-42.
- Vella N, Aiello M, Russo AE, Scalsi A, Spandidos DA, Toffoli G, Sorio R, Libra M, Stivala F. 'Genetic profiling' and ovarian cancer therapy (review). *Mol Med Report.* 2011 Sep-Oct;4(5):771-7.
- Steelman LS, Franklin RA, Abrams SL, Chappell W, Kempf CR, Bäsbecke J, Stivala F, Donia M, Fagone P, Nicoletti F, Libra M, Ruvo V, Ruvo V, Evangelisti C, Martelli AM, McCubrey JA. Roles of the Ras/Raf/MEK/ERK pathway in leukemia therapy. *Leukemia.* 2011 Jul;25(7):1080-94.
- Martelli AM, Evangelisti C, Chappell W, Abrams SL, Bäsbecke J, Stivala F, Donia M, Fagone P, Nicoletti F, Libra M, Ruvo V, Ruvo V, Kempf CR, Steelman LS, McCubrey JA. Targeting the translational apparatus to improve leukemia therapy: roles of the PI3K/PTEN/Akt/mTOR pathway. *Leukemia.* 2011 Jul;25(7):1064-79.
- Sokolosky ML, Stadelman KM, Chappell WH, Abrams SL, Martelli AM, Stivala F, Libra M, Nicoletti F, Drobot LB, Franklin RA, Steelman LS, McCubrey JA. Involvement of Akt-1 and mTOR in sensitivity of breast cancer to targeted therapy. *Oncotarget.* 2011 Jul;2(7):538-50.
- Polesel J, Franceschi S, Talamini R, Negri E, Barzan L, Montella M, Libra M, Vaccher E, Franchin G, La Vecchia C, Serraino D. Tobacco smoking, alcohol drinking, and the risk of different histological types of nasopharyngeal cancer in a low-risk population. *Oral Oncol.* 2011 Jun;47(6):541-5.
- Steelman LS, Chappell WH, Abrams SL, Kempf RC, Long J, Laidler P, Mijatovic S, Maksimovic-Ivanic D, Stivala F, Mazzarino MC, Donia M, Fagone P, Malaponte G, Nicoletti F, Libra M, Milella M, Tafuri A, Bonati A, Bäsbecke J, Cocco L, Evangelisti C, Martelli AM, Montalto G, Cervello M, McCubrey JA. Roles of the Raf/MEK/ERK and PI3K/PTEN/Akt/mTOR pathways in controlling growth and sensitivity to therapy-implications for cancer and aging. *Aging (Albany NY).* 2011 Mar;3(3):192-222.
- Aiello M, Vella N, Cannavò C, Scalsi A, Spandidos DA, Toffoli G, Buonadonna A, Libra M, Stivala F. Role of genetic polymorphisms and mutations in colorectal cancer therapy. *Mol Med Report.* 2011 Mar-Apr;4(2):203-8.
- Chappell WH, Steelman LS, Long JM, Kempf RC, Abrams SL, Franklin RA, Bäsbecke J, Stivala F, Donia M, Fagone P, Malaponte G, Mazzarino MC, Nicoletti F, Libra M, Maksimovic-Ivanic D, Mijatovic S, Montalto G, Cervello M, Laidler P, Milella M, Tafuri A, Bonati A, Evangelisti C, Cocco L, Martelli AM, McCubrey JA. Ras/Raf/MEK/ERK and PI3K/PTEN/Akt/mTOR inhibitors: rationale and importance to inhibiting these pathways in human health. *Oncotarget.* 2011 Mar;2(3):135-64.
- Amoroso A, Hefsi S, Milatello L, Russo AE, Soua Z, Mazzarino MC, Stivala F, Libra M. Understanding rituximab function and resistance: Implications for tailored therapy. *Front Biosci.* 2011 Jan 1;16:770-82.
- D'Assoro AB, Leontovich A, Amato A, Ayers-Ringler JR, Quatraro C, Hafner K, Jenkins RB, Libra M, Ingle J, Stivala F, Galanis E, Salisbury JL. Abrogation of p53 function leads to metastatic transcriptome networks that typify tumor progression in human breast cancer xenografts. *Int J Oncol.* 2010
- Marconi A, Candito S, Talamini R, Libra M, Nicoletti F, Spandidos DA, Stivala F, Proletti L. Prevalence of hepatitis C virus infection among health-care workers: A 10-year survey. *Mol Med Report.* 2010 Jul-Aug;3(4):561-4.
- McCubrey JA, Steelman LS, Abrams SL, Chappell WH, Russo S, Ove R, Milella M, Tafuri A, Lunghi P, Bonati A, Stivala F, Nicoletti F, Libra M, Martelli AM, Montalto G, Cervello M. Emerging MEK inhibitors. *Expert Opin Emerg Drugs.* 2010 Jun;15(2):203-23.
- Donia M, Cacopardo B, Libra M, Scalla G, McCubrey JA, Nicoletti F. New perspectives in HCV therapy: entry inhibitors. *Recent Pat Antiinfect Drug Discov.* 2010 Nov 1;5(3):181-94.
- Abrams SL, Steelman LS, Shelton JG, Wong EW, Chappell WH, Bäsbecke J, Stivala F, Donia M, Nicoletti F, Libra M, Martelli AM, McCubrey JA. The Raf/MEK/ERK pathway can govern drug resistance, apoptosis and sensitivity to targeted therapy. *Cell Cycle.* 2010 May;9(9):1781-91.
- Abrams SL, Steelman LS, Shelton JG, Chappell W, Bäsbecke J, Stivala F, Donia M, Nicoletti F, Libra M, Martelli AM, McCubrey JA. Enhancing therapeutic efficacy by targeting non-oncogene addicted cells with combinations of signal transduction inhibitors and chemotherapy. *Cell Cycle.* 2010 May;9(9):1839-46.

- Libra M, Polesel J, Russo AE, De Re V, Cinà D, Serraino D, Nicoletti F, Spandidos DA, Stivala F, Talamini R. Extrahepatic disorders of HCV infection: a distinct entity of B-cell neoplasia? *Int J Oncol*. 2010 Jun;36(6):1331-40.
 - Steelman LS, Abrams SL, Shelton JG, Chappell WH, Bäscke J, Stivala F, Donia M, Nicoletti F, Libra M, Martelli AM, McCubrey JA. Dominant roles of the Raf/MEK/ERK pathway in cell cycle progression, prevention of apoptosis and sensitivity to chemotherapeutic drugs. *Cell Cycle*. 2010 Apr 10;9(8).
 - Cardile V, Libra M, Caggia S, Frasca G, Umezawa K, Stivala F, Mazzarino MC, Bevelacqua Y, Coco M, Malaponte G. Dehydroxymethylepoxyquinomicin, a novel nuclear factor-kappaB inhibitor, prevents inflammatory injury induced by interferon-gamma and histamine in NCTC 2544 keratinocytes. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2010 Jul;37(7):679-83. Epub 2010 Mar 12.
 - Cardile V, Frasca G, Libra M, Caggia S, Umezawa K, Panico A, Malaponte G. Dehydroxymethylepoxyquinomicin inhibits expression and production of inflammatory mediators in interleukin-1beta-induced human chondrocytes. *Cell Physiol Biochem*. 2010;25(4-5):543-50.
 - McCubrey JA, Steelman LS, Abrams SL, Chappell WH, Russo S, Ove R, Milella M, Tafuri A, Lunghi P, Bonati A, Stivala F, Nicoletti F, Libra M, Martelli AM, Montalto G, Cervello M. Emerging MEK inhibitors. *Expert Opin Emerg Drugs*. 2010 Jun;15(2):203-23.
 - Mijatovic S, Maksimovic-Ivanic D, Timotijevic G, Miljkovic D, Donia M, Libra M, Coco M, McCubrey J, Al-Abed Y, Korac A, Stosic-Grujicic S, Nicoletti F. Induction of caspase-independent apoptotic-like cell death of mouse mammary tumor TA3Ha cells in vitro and reduction of their lethality in vivo by the novel chemotherapeutic agent GIT-27NO. *Free Radic Biol Med*. 2010 Apr 15;48(8):1090-9.
- 10
- Castellano G, Torrisi E, Ligresti G, Nicoletti F, Malaponte G, Traval S, McCubrey JA, Canevari S, Libra M. Yin Yang 1 overexpression in diffuse large B-cell lymphoma is associated with B-cell transformation and tumor progression. *Cell Cycle*. 2010 Feb 1;9(3):557-63.
 - De Re V, Caggiari L, Monti G, Libra M, Spina M, Dolcetti R, De Zorzi M, Racanelli V, Crovato M, Toffoli G. HLA DR-DQ combination associated with the increased risk of developing human HCV positive non-Hodgkin's lymphoma is related to the type II mixed cryoglobulinemia. *Tissue Antigens*. 2010; 75: 127-135
 - McCubrey JA, Steelman LS, Abrams SL, Chappell WH, Russo S, Ove R, Milella M, Tafuri A, Lunghi P, Bonati A, Stivala F, Nicoletti F, Libra M, Martelli AM, Montalto G, Cervello M. Emerging Raf inhibitors. *Expert Opin Emerg Drugs*. 2009 Dec;14(4):633-48.
 - Russo AE, Torrisi E, Bevelacqua Y, Perrotta R, Libra M, McCubrey JA, Spandidos DA, Stivala F, Malaponte G. Melanoma: molecular pathogenesis and emerging target therapies. *Int J Oncol*. 2009 Jun;34(6):1481-9.
 - Maksimovic-Ivanic D, Mijatovic S, Miljkovic D, Harhaji-Trajkovic L, Timotijevic G, Mojic M, Dabideen D, Cheng KF, McCubrey JA, Mangano K, Al-Abed Y, Libra M, Garotta G, Stosic-Grujicic S, Nicoletti F. The antitumor properties of a nontoxic, nitric oxide-modified version of saquinavir are independent of Akt. *Mol Cancer Ther*. 2009; 8:1169-1178. [I.F.: 4.8]
 - Castellano G, Torrisi E, Ligresti G, Malaponte G, Militello L, Russo AE, McCubrey JA, Canevari S, Libra M. The involvement of the transcription factor Yin Yang 1 in cancer development and progression. *Cell Cycle*. 2009 May 1;8(9):1367-72. [I.F.: 3.314]
 - Ligresti G, Militello L, Steelman LS, Cavallaro A, Basile F, Nicoletti F, Stivala F, McCubrey JA, Libra M. PIK3CA mutations in human solid tumors: role in sensitivity to various therapeutic approaches. *Cell Cycle*. 2009 May 1;8(9):1352-8. [I.F.: 3.314]
 - Libra M, Scalisi A, Vella N, Clementi S, Sorio R, Stivala F, Spandidos DA, Mazzarino C. Uterine cervical carcinoma: role of matrix metalloproteinases. *Int J Oncol*. 2009 Apr;34(4):897-903. [I.F.: 2.556]
 - Castellano G, Malaponte G, Mazzarino MC, Figini M, Marchese F, Gangemi P, Traval S, Stivala F, Canevari S, Libra M. Activation of the osteopontin/matrix metalloproteinase-9 pathway correlates with prostate cancer progression. *Clin Cancer Res*. 2008 Nov 15;14(22):7470-80. [I.F.: 6.250]
 - Misaghian N, Ligresti G, Steelman LS, Bertrand FE, Bäscke J, Libra M, Nicoletti F, Stivala F, Milella M, Tafuri A, Cervello M, Martelli AM, McCubrey JA. Targeting the leukemic stem cell: the Holy Grail of leukemia therapy. *Leukemia*. 2009 Jan;23(1):25-42. [I.F.: 6.924]
 - McCubrey JA, Abrams SL, Ligresti G, Misaghian N, Wong EW, Steelman LS, Bäscke J, Troppmair J, Libra M, Nicoletti F, Molton S, McMahon M, Evangelisti C, Martelli AM. Involvement of p53 and Raf/MEK/ERK pathways in hematopoietic drug resistance. *Leukemia*. 2008 Nov;22(11):2080-90. [I.F.: 6.924]
 - Lee JT, Lehmann BD, Terrian DM, Chappell WH, Stivala F, Libra M, Martelli AM, Steelman LS, McCubrey JA. Targeting prostate cancer based on signal transduction and cell cycle pathways. *Cell Cycle*. 2008 Jun 15;7(12):1745-62. [I.F.: 3.314]
 - Libra M, Gloghini A, Malaponte G, Gangemi P, De Re V, Cacopardo B, Spandidos DA, Nicoletti F, Stivala F, Zignego AL, Carbone A. Association of t(14;18) translocation with HCV infection in gastrointestinal MALT lymphomas. *J Hepatol*. 2008 Aug;49(2):170-4. [I.F.: 6.642]
 - Mijatovic S, Maksimovic-Ivanic D, Mojic M, Malaponte G, Libra M, Cardile V, Miljkovic D, Harhaji L,

Dabideen D, Cheng KF, Bevelacqua Y, Donia M, Garotta G, Al-Abed Y, Stosic-Grujicic S, Nicoletti F. Novel nitric oxide-donating compound (S,R)-3-phenyl-4,5-dihydro-5-isoxazole acetic acid-nitric oxide (GIT-27NO) induces p53 mediated apoptosis in human A375 melanoma cells. *Nitric Oxide*. 2008 Sep;19(2):177-83 [I.F.:2.9]

11

- Maksimovic-Ivanic D, Mijatovic S, Harhaji L, Miljkovic D, Dabideen D, Fan Cheng K, Mangano K, Malaponte G, Al-Abed Y, Libra M, Garotta G, Nicoletti F, Stosic-Grujicic S. Anticancer properties of the novel nitric oxide-donating compound (S,R)-3-phenyl-4,5-dihydro-5-isoxazole acetic acid-nitric oxide in vitro and in vivo. *Mol Cancer Ther*. 2008 Mar;7(3):510-20. [I.F.: 4.8]

- Steelman LS, Abrams SL, Whelan J, Bertrand FE, Ludwig DE, Bäscke J, Libra M, Stivala F, Milella M, Tafuri A, Lunghi P, Bonati A, Martelli AM, McCubrey JA. Contributions of the Raf/MEK/ERK, PI3K/PTEN/Akt/mTOR and Jak/STAT pathways to leukemia. *Leukemia*. 2008 Apr;22(4):686-707. [I.F.:6.924]

- McCubrey JA, Steelman LS, Abrams SL, Bertrand FE, Ludwig DE, Bäscke J, Libra M, Stivala F, Milella M, Tafuri A, Lunghi P, Bonati A, Martelli AM. Targeting survival cascades induced by activation of Ras/Raf/MEK/ERK, PI3K/PTEN/Akt/mTOR and Jak/STAT pathways for effective leukemia therapy. *Leukemia*. 2008 Apr;22(4):708-22. [I.F.:6.924]

- Steelman LS, Navolanic PM, Sokolosky ML, Taylor JR, Lehmann BD, Chappell WH, Abrams SL, Wong EW, Stadelman KM, Terrian DM, Leslie NR, Martelli AM, Stivala F, Libra M, Franklin RA, McCubrey JA. Suppression of PTEN function increases breast cancer chemotherapeutic drug resistance while conferring sensitivity to mTOR inhibitors. *Oncogene*. 2008 Jul 3;27(29):4086-95. [I.F.:6.440]

- De Re V, Caggiani L, De Vita S, Mazzaro C, Lenzi M, Galli M, Monti G, Ferri C, Zignego AL, Gabrielli A, Sansonno D, Dammacco F, Libra M, Sacchi N, Talamini R, Spina M, Cannizzaro R, Guidoboni M, Dolcetti R. Genetic insights into the disease mechanisms of type II mixed cryoglobulinemia induced by hepatitis C virus. *Dig Liver Dis*. 2007;39:S65-71. [I.F. 1,982]

- De Re V, Caggiani L, Simula MP, De Vita S, Mazzaro C, Lenzi M, Massimo GM, Monti G, Ferri C, Zignego AL, Gabrielli A, Sansonno D, Dammacco F, Libra M, Sacchi N, Talamini R, Spina M, Tirelli U, Cannizzaro R, Dolcetti R. Role of the HLA class II: HCV-related disorders. *Ann N Y Acad Sci*. 2007;1107:308-18. [I.F. 1,731]

- Malaponte G, Libra M, Bevelacqua Y, Merito P, Fatuzzo P, Rapisarda F, Cristina M, Naselli G, Stivala F, Mazzarino MC, Castellino P. Inflammatory status in patients with chronic renal failure: the role of PTX3 and pro-inflammatory cytokines. *Int J Mol Med*. 2007;20:471-81. [I.F. 1,847]

- Folio MY, Mongiorgi S, Bosi C, Cappellini A, Finelli C, Chiarini F, Papa V, Libra M, Martinelli G, Cocco L, Martelli AM. The Akt/mammalian target of rapamycin signal transduction pathway is activated in high-risk myelodysplastic syndromes and influences cell survival and proliferation. *Cancer Res*. 2007;67:4287-94. [I.F. 7,672]

- McCubrey JA, Steelman LS, Chappell WH, Abrams SL, Wong EW, Chang F, Lehmann B, Terrian DM, Milella M, Tafuri A, Stivala F, Libra M, Bäscke J, Evangelisti C, Martelli AM, Franklin RA. Roles of the Raf/MEK/ERK pathway in cell growth, malignant transformation and drug resistance. *Biochim Biophys Acta*. 2007;1773:1263-1284 [I.F. 4.37]

- Neri S, Travali S, Bertino G, Pulvirenti D, Itallino C, Libra M, Mauceri B, Abate G, Calvagno S, Cillo D, Tsami A, Ignaccolo L, Cellari D, Caruso L. Immune response in addicts with chronic hepatitis C treated with Interferon and ribavirin. *J Gastroenterol and Hepatol*. 2007;22:74-79. [I.F. 1,673]

- Indelicato M, Chiarenza V, Libra M, Malaponte G, Bevelacqua V, Marchini M, McCubrey JA, Stivala F, Scorza R, Mazzarino MC. Analysis of TIMP-1 gene polymorphisms in Italian scleroderma patients. *J Clin Lab Anal*. 2006;20:173-6. [I.F.0,955]

- Bevelacqua V, Libra M, Mazzarino MC, Gangemi P, Nicotra G, Curatolo S, Massimino D, Plumari A, Merito P, Valente G, Stivala F, La Greca S, Malaponte G. Long pentraxin 3: a marker of inflammation in untreated psoriatic patients. *Int J Mol Med*. 2006;18:415-23. [I.F.1,847]

12

- Sorio R, Toffoli G, Crivellari D, Bearz A, Corona G, Colussi AM, Libra M, Talamini R, Veronesi A. Oral etoposide in elderly patients with advanced non small cell lung cancer: a clinical and pharmacological study. *J Chemother*. 2006;18:188-91. [I.F. 1,374]

- Libra M, Malaponte G, Bevelacqua V, Scilliano R, Castrogiovanni P, Fulvi A, Micali G, Ligresti G, Mazzarino MC, Stivala F, Travali S, McCubrey JA. Absence of BRAF gene mutation in non-melanoma skin tumors. *Cell Cycle*. 2006;5:968-70. [I.F. 3,314]

- D'Amico GL, Di Benedetto D, Pezzino FM, Giuffrida V, Libra M, Fichera M, Mauceri G, Rappazzo G, D'Agata R, Vicari E, Travali S, Calogero AE. Quantitative evaluation of partial deletions of the DAZ gene cluster. *Int J Mol Med*. 2006;17:785-9. [I.F. 1,847]

- Libra M, Mangano K, Anzaldi M, Quattrocchi C, Donia M, di Marco R, Signorelli S, Scalia G, Zignego AL, de Re V, Mazzarino MC, Nicoletti F. Analysis of interleukin (IL)-1beta IL-1 receptor antagonist, soluble IL-1 receptor type II and IL-1 accessory protein in HCV-associated lymphoproliferative

- disorders. *Oncol Rep.* 2006;15:1305-8. [I.F. 1,597]
- Cefalu AB, Barraco G, Noto D, Valenti V, Barbagallo CM, Ellsir GD, Cuniberti LA, Werba JP, Libra M, Costa S, Gianguzzo F, Notarbartolo A, Travali S, Averna MR. Six novel mutations of the LDL receptor gene in FH kindred of Sicilian and Paraguayan descent. *Int J Mol Med.* 2006;17:539-46. [I.F. 1,847]
 - Giuffrida V, Pezzino FM, Romano F, Litrico L, Garofalo MR, Nicotra G, Libra M, D'Amico F, Castrogiovanni P, Imbesi R, Averna M, Sanfilippo S, D'Agata R, Vicari E, Calogero AE, Travali S. Gene expression in mouse spermatogenesis during ontogenesis. *Int J Mol Med.* 2006;17:523-8. [I.F. 1,847]
 - Libra M, Signorelli SS, Bevelacqua Y, Navolanic PM, Bevelacqua V, Polesel J, Talamini R, Stivala F, Mazzarino MC, Malaponte G. Analysis of G(-174)C IL-6 polymorphism and plasma concentrations of inflammatory markers in patients with type 2 diabetes and peripheral arterial disease. *J Clin Pathol.* 2006;59:211-5. [I.F. 2,426]
 - Malaponte G, Libra M, Gangemi P, Bevelacqua V, Mangano K, D'Amico F, Mazzarino MC, Stivala F, McCubrey JA, Travali S. Detection of BRAF Gene Mutation in Primary Choroidal Melanoma Tissue. *Cancer Biol Ther.* 2006; 20:5(2) [I.F. 2,873]
 - Carbone A, Gloghini A, Libra M, Gasparotto D, Navolanic PM, Spina M, Tirelli U. A spindle cell variant of diffuse large B-cell lymphoma possesses genotypic and phenotypic markers characteristic of a germinal center B-cell origin. *Mod Pathol.* 2006;19:299-306. [I.F.4,286]
 - Franklin RA, Libra M, Stivala F, McCubrey JA. Two Targets are Better Than One: Promising Combination Therapy to Treat Breast Cancer. *Cancer Biol Ther.* 2005;4:1190-1. [I.F. 2,873]
 - Sansonno D, Tucci FA, De Re V, Lauletta G, Montrone M, Libra M, Dammacco F. HCV-associated B cell clonalities in the liver do not carry the t(14;18) chromosomal translocation. *Hepatology.* 2005;42:1019-27. [I.F. 10,734]
 - Libra M, Indelicato M, De Re V, Zignego AL, Chiocchetti A, Malaponte G, Dianzani U, Nicoletti F, Stivala F, McCubrey JA, Mazzarino MC. Elevated Serum Levels of Osteopontin in HCV-Associated Lymphoproliferative Disorders. *Cancer Biol Ther.* 2005;4:1192-4. [I.F.2,873]
 - Viola M, Libra M, Cellari D, Sinatra F, Spada D, Noto D, Emmanuele G, Romano F, Averna M, Pezzino FM, Stivala F, Travali S. Bovine seminal ribonuclease is cytotoxic for both malignant and normal telomerase-positive cells. *Int J Oncol.* 2005;27:1071-7 [I.F.2,556]
 - Libra M, Malaponte G, Navolanic PM, Gangemi P, Bevelacqua V, Proletti L, Bruni B, Stivala F, Mazzarino MC, Travali S, McCubrey JA. Analysis of BRAF Mutation in Primary and Metastatic Melanoma. *Cell Cycle.* 2005;4(10). [I.F. 3,314]
- 13
- Libra M, Gasparotto D, Gloghini A, Navolanic PM, De Re V, Carbone A. Hepatitis C virus (HCV) infection and lymphoproliferative disorders. *Front Biosci.* 2005; 10:2460-2471. [I.F.2,989]
 - Libra M, Gloghini A, Navolanic PM, Zignego AL, De Re V, Carbone A. JH6 gene usage among HCV-associated MALT lymphomas harboring t(14;18) translocation. *J Immunol.* 2005;174:3839 [I.F. 6,068]
 - Libra M, Capello D, Gloghini A, Pasqualucci P, Berra E, Cerri M, Gasparotto D, Stivala F, De Re V, Galdano G, Carbone A. Analysis of aberrant somatic hypermutation (SHM) in non-Hodgkin's lymphomas of patients with chronic HCV infection. *J Pathol.* 2005;206:87-91. [I.F. 5,423]
 - Signorelli SS, Malaponte G, Libra M, Di Pino L, Celotta G, Mazzarino MC. Plasma levels and zymographic activities of matrix metalloproteinases 2 and 9 in type II diabetics with peripheral arterial disease. *Vasc Med.* 2005 Feb; 10:1-6. [I.F. 1,194]
 - Libra M, Gloghini A, De Re V, Rupolo M, Navolanic PM, Gasparotto D, Stivala F, Spina M, Bolocchi M, Carbone A. Aggressive forms of non-Hodgkin's lymphoma in two patients bearing coinfection of Epstein-Barr and hepatitis C viruses. *Int J Oncol.* 2005;26:945-50. [I.F. 2,556]
 - Libra M, De Re V, Gloghini A, Navolanic PM, Carbone A, Bolocchi A. Second Primary Lymphoma or Recurrence: A Dilemma Solved by VDJ Rearrangement Analysis. *Leukemia & Lymphoma.* 2004; 45:1539-1543 [I.F. 2,295]
 - Libra M, De Re V, Gloghini A, Gasparotto D, Gagnani L, Navolanic PM, De Vita S, Mazzarino MC, Zignego AL, Carbone A, Bolocchi M. Detection of bcl-2 rearrangement in mucosa-associated lymphoid tissue lymphomas from patients with hepatitis C virus infection. *Haematologica.* 2004;89:873-4. [I.F. 5,516]
 - Libra M, Navolanic PM, Talamini R, Cecchin E, Sartor F, Tumolo S, Masler S, Travali S, Bolocchi M, Toffoli G. Thymidylate synthetase mRNA levels are increased in liver metastases of colorectal cancer patients resistant to fluoropyrimidine-based chemotherapy. *BMC Cancer.* 2004;4:11. [I.F. 2,709]
 - Sciacca G, Grillo A, Paravizzini G, Barchitta M, Libra M, Emmanuele G, Callari D, Agodi A, Travali S. D1S80 VNTR locus genotypes in a population of Southeastern Sicily: distribution and genetic disequilibrium. *Am J Hum Biol.* 2004;16:91-4. [I.F. 1,805]
 - Libra M, De Re V, De Vita S, Gasparotto D, Gloghini A, Ruolo M, Degan M, Marzotto A, Stivala F, Carbone A and Bolocchi M. Low Frequency of Bcl-2 Rearrangement in HCV-Associated Non-Hodgkin's Lymphoma Tissue. *Leukemia.* 2003;17:1433-6 [I.F. 6,924]
 - Callari D, Sinatra F, Paravizzini G, Libra M, Emmanuele G, Fiore B, Pezzino MF, Rasà D, Mazzarino

- MC, D'Alessandro N, Travali S. All trans retinoic acid sensitizes colon cancer cells to hyperthermia cytotoxic effects. *Int J Oncol*, 2003; 23:181-8 [I.F. 2,295]
- Libra M, Talamini R, Crivellari D, Buonadonna A, Freschi A, Stefanovski P, Berretta M, De Cicco M, Belestrieri L, Merlo A, Volpe R, Galligioni E, Sorio R. Long-term survival in patients with metastatic renal cell carcinoma treated with continuous intravenous infusion of recombinant Interleukin-2: the experience of a single institution – *Tumori* 2003;89:400-4. [I.F. 0,597]
- Canzonieri V, Berretta M, Buonadonna A, Libra M, Vasquez E, Barbagallo E, Bearz A, Berretta S. Solid pseudopapillary tumour of the pancreas. - *Lancet Oncol*. 2003; 4:255-6. [I.F. 12,247]
- Toffoli G, Gafa R, Russo A, Lanza G, Dolcetti R, Sartor F, Libra M, Viel A, Bolocchi M. Methylenetetrahydrofolate reductase 677 C/T polymorphism and risk of proximal colon cancer in north Italy. - *Clin Cancer Res*. 2003; 9:743-8. [I.F. 6,250]
- M. Libra, R. Sorio, A. Buonadonna, M. Berretta, P. Stefanovski, G. Toffoli, F. Stivala, M. Bolocchi. Cisplatin may be a valid alternative approach in ovarian carcinoma with carboplatin hypersensitivity: a report of three cases. - *Tumori* 2002;89:311-3. [I.F.0,597]
- 14
- V. De Re, S. De Vita, V. Battistella, A. Marzotto, M. Libra, G. Ferraccioli and M. Bolocchi. Absence of human parvovirus b19 DNA in myoepithelial sialadenitis of primary sjögren's syndrome. - *Ann Rheum Dis*. 2002;61:855-6. [I.F. 6,411]
- Gloghini A, Gaidano G, Larocca LM, Pierconti F, Cingolani A, Dal Maso L, Capello D, Franceschi S, Tirelli U, Libra M, Niu H, Dalla-Favera R, Carbone A. Expression of cyclin-dependent kinase inhibitor p27(Kip1) in AIDS-related diffuse large-cell lymphomas is associated with Epstein-Barr virus-encoded latent membrane protein 1. *Am J Pathol*. 2002 Jul;161(1):163-71. [I.F. 5,487]
- De Vita S, De Re V, Sansonno D, Gloghini A, Gasparotto D, Libra M, Sacco S, Carbone A, Ferraccioli G, Bolocchi M. Lack of HCV infection in malignant cells refutes the hypothesis of a direct transforming action of the virus in the pathogenesis of HCV-associated B-cell NHLs. – *Tumori*. 2002, 88:400-406. [I.F.0,597]
- M. Libra, V. De Re, D. Gasparotto, A. Gloghini, A. Marzotto, I. Milan, U. Tirelli, F. Stivala, A. Carbone and M. Bolocchi. Differentiation between non-Hodgkin's lymphoma recurrence and second primary lymphoma by VDJ rearrangement analysis. - *Brit J Haematol*. 2002;118:809-12. [I.F.4,490]
- R. Sorio, R. Talamini, G. Toffoli, D. Lombardi, M. Libra and A. Veronesi. Carboplatin in elderly patients. - *Tumori* 2002; 88: S35-36. [I.F.0,597]
- Stefanovski PD, Bidoli E, De Paoli A, Buonadonna A, Boz G, Libra M, Morassut S, Rossi C, Carbone A, Frustaci S. Prognostic factors in soft tissue sarcomas: a study of 395 patients. - *Eur J Surg Oncol*. 2002; 28:153-64 [I.F. 2.065]

Progetti

È PI o co-investigatore di numerosi progetti di ricerca finanziati da agenzie nazionali.

Riconoscimenti e premi

Dal 2014 è nominato Ambasciatore della Society of Hematologic Oncology (SOHO).
 Dal 2010 Presidente del Comitato Scientifico Provinciale della LILT.
 Dal 2009 Membro del Consiglio Direttivo della LILT Provinciale.
 Dal 2008 è membro del Tumor Microenvironment Scientific Working Group nell'ambito dell'American Association for Cancer Research (AACR).
 Dal 2008 è membro del Cancer Immunology Scientific Working Groups nell'ambito dell'AACR.
 Dal 2007 al 2010 Membro del Comitato Scientifico Regionale della LILT Sicilia.
 Dal 2007 è Active Member dell'AACR.

ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

DATA 08/03/2016

FIRMA


CURRICULUM VITAE CINZIA RANDAZZO

Titoli di studio

- 2014: Professore associato settore scientifico disciplinare microbiologia agraria AGR/16, presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
- 2010: Ricercatore a tempo indeterminato AGR/16, presso il DIGESA, Università di Catania
- 2008/2009: Assegno di Ricerca per il settore scientifico disciplinare AGR/16-Microbiologia Agraria, titolo del progetto: "Studio delle popolazioni microbiche dei prodotti di IV gamma", Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Catania.
- 2004/08: Assegno di Ricerca per il settore scientifico disciplinare AGR/16-Microbiologia Agraria, titolo del progetto: "Ruolo dei microrganismi vitali ma non coltivabili negli alimenti fermentati", Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Catania.
- 2002/04: Post dottorato di Ricerca in Biotecnologie degli Alimenti, titolo della ricerca: "Studio della popolazione microbica di impasti acidi naturali mediante applicazione della PCR-DGGE", Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Catania.
- 1999/2002: Dottorato di Ricerca in Biotecnologie degli Alimenti (XIV ciclo), Università degli Studi di Catania, Facoltà di Agraria, Catania.
- 2001: Cultore della materia per le discipline afferenti al settore scientifico disciplinare AGR/16-Microbiologia Agraria, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Catania.
- 1998: Abilitazione all'esercizio della professione di Tecnologo Alimentare, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 1996: Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Catania.
- 1990: Maturità scientifica, Liceo Scientifico Statale "Principe Umberto di Savoia", Catania.

Attività didattica

- * anni accademici 2012-2015: "Microbiologia dei prodotti fermentati" (8 CFU) Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari.
- Anni accademici 2010-12: "Microbiologia dei prodotti fermentati" (6 CFU) Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari.
- * Anni accademici 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2008/2009, 2009/2010: "Microbiologia agraria" (6CFU) Corso di laurea quinquennale in Scienze e Tecnologie Agrarie.
- * Anno accademico 2001-2002: "Biotecnologie delle fermentazioni" (3 CFU) presso la Facoltà di Agraria di Catania, Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari.

Attività scientifica

L'attività scientifica della Dott.ssa Cinzia Lucia Randazzo è condotta nell'ambito della microbiologia degli alimenti, con particolare interesse verso le implicazioni biotecnologiche di batteri lattici, e lieviti coinvolti nei processi fermentativi. Gli argomenti di ricerca riguardano lo studio della sicurezza microbiologica degli alimenti, con particolare attenzione ai microrganismi patogeni, e alla messa a punto di colture starter per la garanzia della sicurezza e la tutela della tipicità degli alimenti. Le più recenti tematiche di ricerca riguardano lo studio delle caratteristiche probiotiche di ceppi isolati da matrici alimentari per la messa a punto di alimenti innovativi e/o bevande funzionali, con particolare attenzione all'influenza dei ceppi selezionati sulle dinamiche microbiche del tratto gastro-intestinale umano. Le aree di ricerca e le metodologie applicate hanno subito una evoluzione, frutto delle collaborazioni con Università italiane ed estere e con centri di ricerca nazionali ed internazionali, intraprese nel corso degli anni.

Principali linee di ricerca

- Popolazioni microbiche di alimenti fermentati (formaggi, olive da tavola, lievito naturale, vino, etc)
 - Isolamento di batteri lattici, lieviti e batteri acetici
 - Caratterizzazione fenotipica e genotipica di microrganismi di interesse alimentare
 - Identificazione genotipica di microrganismi a livello di specie e di ceppo
 - Sicurezza microbiologica degli alimenti
 - Isolamento e identificazione di patogeni
 - Impiego di tossine killer di lievito per la bio-conservazione
 - Biocontrollo
 - Isolamento ed impiego di lieviti per il controllo biologico di muffe patogene in post-raccolta
 - Messa a punto di colture starter per alimenti fermentati
 - Caratterizzazione biotecnologica di ceppi microbici
 - Processo tecnologico su scala di laboratorio ed su impianto pilota
 - Applicazione di tecniche coltivazione-indipendenti per studiare le popolazioni microbiche presenti negli alimenti
 - Analisi PCR-DGGE per indagini qualitative e semi-quantitative
- Vini
 - Selezione di ceppi di lieviti dotati di caratteristiche enologiche particolari
 - Enzimi di origine microbica
 - Studio di glucosidasi da differenti specie di lieviti per applicazioni in ambito enologico e per la deamarizzazione/detossificazione biologica
- Studio del microbiota intestinale attraverso metodiche molecolari coltivazione indipendente

Catania, 05.09.2017

F.to Cinzia Randazzo

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM**

VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ROMANO CLAUDIO
Indirizzo	VIA OSSERVATORIO N° 1, 98122 MESSINA, ITALIA
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	2 OTTOBRE 1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (Ultimi 3 anni)	Dirigente Medico I° livello presso l'Unità Operativa Complessa di Genetica ed Immunologia Pediatrica, Cattedra di Pediatria, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina
------------------------	---

• Nome e Indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera Universitaria G. Martino, Messina
Dirigente Medico I Livello
Responsabile Sezione di Gastroenterologia ed Endoscopia

Ripetere per tutte le esperienze lavorative

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)

Specializzazione in Pediatria in Novembre 1993 con la votazione di 50 e lode/50 presso l'Università di Messina.

Ha frequentato l'Unità specialistica di Gastroenterologia e Motilità Digestiva del Dipartimento di Pediatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", nei mesi di Marzo e Aprile 1996, con particolare interesse verso la diagnostica ph-metrica e manometrica della Malattia da Reflusso Gastroesofageo e dei disordini motori gastrointestinali. Un ulteriore tema di approfondimento ha riguardato la tecnica endoscopica nella diagnostica delle malattie del colon con particolare riferimento alle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali.

Ha frequentato la Clinica di Gastro-Epatologia dell'Hopital Universitaire des Enfants "Reine Fabiola" di Bruxelles dal 18/1 al 4/9/1994 con particolare interesse riguardo l'Endoscopia Pediatrica (compresa l'Endoscopia terapeutica) e la motilità gastrointestinale. Ha inoltre partecipato attivamente ai Seminari di aggiornamento medico-chirurgici organizzati congiuntamente con la Chirurgia Digestiva. Ha inoltre dedicato parte del suo interesse verso i pazienti con trapianto epatico e verso alcune attività concernenti la Nutrizione.

Ha frequentato per aggiornamento professionale dal 1/10 al 31/12/1997 il Royal Free Hospital di Londra, Dipartimento di Gastroenterologia Pediatrica partecipando al VIII° Corso Annuale di Gastroenterologia Pediatrica, diretto dal prof. J.A. Walker-Smith

Ha frequentato dal 2/9 al 1/10/1998 per aggiornamento professionale il Servizio di Chirurgia ed Endoscopia Digestiva dell'Ospedale Bambin Gesù di Roma.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Ripetere per tutte le esperienze formative

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Descrivere le competenze tecniche specifiche della propria professionalità possedute e altre competenze tecniche (ad es. competenze informatiche, utilizzo di attrezzature e tecnologie specifiche, ecc.)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Descrivere le competenze legate ad es. al 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.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Descrivere le competenze sviluppate non solo sul posto di lavoro, ma anche in altri contesti (es. in attività di volontariato, cultura e sport, a casa, ecc.)

Ad es. coordinamento e gestione di persone, di progetti, di bilanci.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PRIMA LINGUA (MADRELINGUA)

ALTRE LINGUE CONOSCIUTE

Indicare la lingua

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

ENDOSCOPIA DIAGNOSTICA ED OPERATIVA PEDIATRICA
INFORMATICA SANITARIA

RESPONSABILITÀ DI COORDINAMENTO GRUPPI DI STUDIO E PROGETTI DI RICERCA CLINICA NELL'AMBITO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE (SIGENP, SIED)

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI SCIENTIFICI

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Italiano .

Inglese

Buona

Buona

Buona

**PUBBLICAZIONI E ATTIVITÀ
DIDATTICHE**

- Iscritto dal 1992 alla Società Italiana di Pediatria (SIP)
- Iscritto alla Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (SIGEP) dal 1997
- Iscritto alla Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (SIAIC) dal 1995.
- Iscritto al Club del Tenue dal 1994.
- Socio dell' American Crohn-Colitis Foundation
- Socio dell'Associazione Italiana Celiachia (AIC)
- Socio dell'AMICI (Associazione Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali)
- Socio AIGO (Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalleri) dal 1998.
- Membro Internazionale dell'ASGE (Società Americana di Endoscopia Digestiva) dal 2000.
- Membro Internazionale del NASPGAN dal 2000
- Socio della SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva)
- Responsabile del Gruppo di Endoscopia Pediatrica della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica.(SIGENP)
- Consulente scientifico nazionale dell'ANPI (Associazione Italiana bambini e giovani adulti con Malattia Infiammatoria Cronica Intestinale)
- Membro Internazionale del NASPGHAN (Società Nordamericana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione)
- Revisore e Consulente Editor Internazionale della rivista World Journal of Gastroenterology per gli aspetti pediatrici
- Revisore e Consulente Editor della rivista internazionale Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
- Revisore e Consulente Editor della rivista internazionale Digestive and Liver Disease per gli aspetti relativi all'endoscopia Pediatrica
- Responsabile Scientifico Italiano del Gruppo Internazionale di Studio sulle Emergenze Gastroenterologiche ed Endoscopiche in Pediatria
- Responsabile Scientifico della Sezione di Gastroenterologia di AREA PEDIATRICA, rivista della Società Italiana di Pediatria
- Responsabile Scientifico e Coordinatore della Consensus italiana sulla Gestione del Sanguinamento GastroIntestinale in Età Pediatrica
- Responsabile Scientifico e Coordinatore dell'IBD Group italiano e della Consensus sulle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali
- Componente del Consiglio Scientifico Regionale dell'Associazione Italiana Celiachia
- Dal 2006 titolare dell'insegnamento di Pediatria presso il Corso di Laurea di Logopedia dell'Università di Messina

- Dal 2009 titolare dell'insegnamento in Pediatria presso il Corso di Infermieristica, II anno, dell'Università ENNA-Kore
- Socio del Gruppo Italiano di Endoscopia Pediatrica (IPPE)
- Direttore Editoriale di SIGENP NEWS, rivista ufficiale della Società Italiana di Gastroenterologia, Nutrizione ed Epatologia Pediatrica
- Componente Working Group ESPGHAN/NASPGHAN di Endoscopia Pediatrica
- Coordinatore della Monografia SIGENP 2009 sulla Diagnosi e Trattamento della Diarrea Acuta
- Coordinatore della Monografia SIGENP 2009 sull'utilizzo degli Inibitori di Pompa Protonica in età pediatrica
- Presidente del Congresso Nazionale SIGENP 2009 di Giardini-Naxos-Taormina
- Autore di n° 75 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali su argomenti quali Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali, Cellachia e Reflusso Gastroesofageo, Endoscopia Pediatrica con Impact Factor Totale : 95
-

PATENTE O PATENTI

Patente B Italiana

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 28.12.2000 n° 445 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/03.

Messina , data 07.08.2017

NOME E COGNOME (FIRMA)

Claudio Panaupe

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Claudio Panaupe

INFORMAZIONI PERSONALI

Aurora Scalisi 0952545307  aurora.scalisi@aspct.it

Data di nascita 13/03/1957 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE ATTUALE
RICOPERTA**Responsabile U.O.S. "prevenzione secondaria e screening ginecologico"**Marzo 2013-2014
Maggio 2014-2015
Luglio 2015 ad oggi**Direttore ff U.O.C. Patologie Oncologiche – Dipartimento Cure Primarie**
ASP Catania

Dal 1998 ad oggi

Responsabile U.O.S. "Prevenzione secondaria e Screening ginecologico"
ASP Catania

Dal 12/1997 al 10/1998

Ufficio Controllo Qualità 12 ore/sett. (Ordine di servizio nr.107 del 02/12/1997)
ASP Catania2014 **Integrazione Corso di formazione manageriale per l'esercizio delle funzioni di Responsabile di struttura complessa art.16 quinquies del D.L.vo 502/1992 così come previsto dall'art.12 del D.A. 3444 del 12/05/2004.**
CEFPASDal 2000 ad oggi Partecipazione ad oltre 100 fra Corsi, Workshop e Congressi di valenza nazionale ed europea su:
organizzazione screening oncologici ministeriali, qualità negli screening e nella citologia
cervicovaginale, ginecologia, oncologia, epidemiologia2011 La rendicontazione sociale nelle aziende sanitarie: il bilancio sociale dei programmi di screening
Istituto Superiore di Sanità2008 Corso di formazione manageriale per l'esercizio delle funzioni di Responsabile di struttura complessa
art.16 quinquies del D.L.vo 502/1992 così come previsto dall'art.12 del D.A. 3444 del 12/05/2004
CEFPAS1992 Specializzazione in Oncologia Medica ad indirizzo diagnostico e preventivo con voti 50/50 e lode
Università degli Studi di Catania Facoltà di Medicina e Chirurgia - Catania1985 Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia con voti 50/50 e lode
Università degli Studi di Catania Facoltà di Medicina e Chirurgia - Catania1981 Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode
Università degli Studi di Catania Facoltà di Medicina e ChirurgiaESPERIENZA
PROFESSIONALE
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C1

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

Le ottime capacità comunicative sono dimostrate dai rapporti scientifici che intercorrono con gli Operatori di settore di altri Enti nazionali quali l'Osservatorio Nazionale Screening (CCM Ministero della Salute) l'Istituto per la Prevenzione Oncologica (ISPO) della regione Toscana, il Centro di Ricerca Oncologica (CRO) di Aviano, l'Università degli Studi di Catania oltre che dalla quotidiana attività lavorativa con gli Operatori di tutti i Consultori Familiari aziendali, Presidi ospedalieri, ambulatoriali e Dirigenti extraaziendali.

2015

Autore, insieme ad Altri, del quaderno GISCI: "Materiali informativi del 2° livello dello screening cervicale e della terapia della CIN" edito nel 2015

Dal 2003 ad oggi

Docente Università degli Studi di Catania Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea Ostetricia
Nr.8 ore di insegnamento nell'area "Medicina di comunità" insegnamento "screening oncologici ministeriali"

2011

Università degli Studi di Catania Facoltà di Medicina e Chirurgia attribuzione del "Dottorato di Ricerca Internazionale in Scienze Oncologiche"

Dal 2010 ad oggi

Correlatore di numerose tesi di Laurea in Biologia, Tecnico Sanitario Biomedico, Tecnica infermieristica, Specializzazione in Patologia clinica e Master in citodiagnostica presso le Università degli Studi di Catania, Chieti e "La Sapienza" di Roma

Componente di commissioni esaminatrici per la selezione di incarichi di biologi specialisti in patologia clinica e citoscreeners

Docente in oltre 50 Corsi di formazione, convegni, workshop a valenza nazionale ed europea su: organizzazione sanitaria, epidemiologia, screening di prevenzione oncologica, ginecologia, oncologia medica

Competenze organizzative e gestionali

Responsabile dal 1998 di un team di 9 Professionisti (3 Dirigenti Medici di cui 1 a 14 ore/sett. , 1 Infermiera professionale, 1 tecnico di laboratorio, 4 Patologi a contratto libero professionale) in grado attualmente di gestire una Utenza di circa 22.000 esami provenienti dall'ASP di Catania e circa 8.000 esami provenienti dall'ASP di Caltanissetta .

Negli anni pregressi lo stesso team ha gestito anche circa 10.000 esami provenienti dall'ASP di Siracusa, ha collaborato fino al 2014 con l'ASP di Enna ed ha dato la propria disponibilità alla lettura di citologia cervicovaginale per 3.000 esami all'ASP di Ragusa.

I carichi di lavoro annuali comprendono anche l'esecuzione di oltre 2.500 esami di 1° livello, circa 700 colposcopie di 2° livello e la gestione di oltre 400 donne trattate per lesioni precancerose o cervicocarcinoma

Questa performance ottimale ha contribuito a che l'U.O.SCREENING cervicocarcinoma di Catania venisse identificata quale Coordinatore in trials nazionali autorizzati dal Ministero della Salute e/o dall'Università degli Studi Come di seguito elencato:

- Dal 2011** "Profili nutrizionali, fattori protettivi e biomarcatori molecolari per la prevenzione del cervicocarcinoma" studio prospettico – Università degli Studi di Catania
- 2010** "Budget impact e cost effectiveness analisi di quattro strategie di screening della cervice uterina: screening con pap test e invio diretto in colposcopia, screening con pap test e triage con test HPV, screening con HPV DNA test e triage citologico, screening con HPV DNA test e invio diretto in colposcopia" - Ministero della Salute
- 2009** "Indagine osservazionale prospettica sui condilomi genitali da HPV" - Ministero della Salute (Studio GW2)
- "Correlazione fra i diversi tipi di HPV DNA H.R. e neoplasia intraepiteliale cervicale" studio retrospettivo– Ministero della Salute
- "Prevalenza dei tipi di HPV nella neoplasia intraepiteliale cervicale di alto grado in Italia" studio multicentrico prospettico randomizzato – Ministero della Salute
- 2008** "Valutazione dell'impiego dei test per la genotipizzazione di HPV e l'espressione degli oncogeni virali nel follow up di donne conizzate per lesioni cervicali di alto grado nello screening cervicocarcinoma delle regioni Emilia Romagna e Sicilia – Università degli Studi di Bologna
- " Prevalenza tipi di HPV DNA in donne di età compresa fra 18 e 24 anni nella regione Sicilia" studio regionale prospettico randomizzato – Università di Palermo
- Dall'anno 2015 la Scrivente partecipa al progetto approvato dal Ministero della Salute e finanziato dalla Lega Italiana Lotta contro i Tumori nazionale :
- "Analisi di micro RNA circolanti nella diagnosi precoce del carcinoma della vescica" in collaborazione con l'Università degli Studi di Catania , l'Istituto "Pascale" di Napoli ed il CRO di Aviano

Competenze professionali

- Le competenze professionali della Scrivente in ginecologia preventiva, citologia cervicovaginale e colposcopia di secondo livello, acquisite durante la frequenza post laurea dell' Istituto Regina Elena di Roma Divisione di Ginecologia (1986), del Centro di Ginecologia Sociale di Ascoli Piceno (1990) unitamente all'Università degli Studi di Catania (1981-1988) hanno permesso il mantenimento di valori ottimali negli indicatori di processo dello screening di prevenzione cervicocarcinoma come previsto dal Ministero della Salute; I continui controlli di qualità sulla citologia cervicovaginale hanno consentito di mantenere anche buoni indicatori di Risultato dimostrati dall'assenza di registrazioni "cancro Intervallo" nel registro tumori associato delle provincie di Messina-Catania-Siracusa-Enna; questa U.O. Screening rappresenta anche, in ambito universitario, un punto di riferimento per i Biologi che vogliono acquisire competenze di lettura citologica cervicovaginale possedendo decine di migliaia di pap test catalogati per diagnosi con citologie "positive" ad istologia nota; archivio unico per complessità ed organizzazione nella regione Sicilia.

Le competenze professionali hanno valso alla Scrivente la partecipazione in qualità di componente ai seguenti gruppi di lavoro:

2011

- Gruppo nazionale per la realizzazione di "Site visit per l'assicurazione di qualità dei programmi di screening italiani" Osservatorio Nazionale Screening su finanziamento del CCM Ministero Salute

Dal 2010 ad oggi

- **Coordinamento regionale screening oncologici ministeriali- Assessorato Salute regione Sicilia**

Dal 2009
2008

- Referente regione Sicilia per l'area screening- Associazione Ginecologi Territoriali – AGITE)
- Componente tavolo tecnico per l'area oncologica azienda USL-Case di cura private (delibera nr.56 del 17/01/2008)

2007

- Componente comitato tecnico scientifico per la vaccinazione anti HPV- Assessorato Salute regione Sicilia
- Coordinatore screening oncologici ministeriali Azienda USL 3 CT (del.n. 219 del 13/02/2007)

Dal 2008 al 2010

- Componente commissione nazionale "Anticipazione diagnostica" Lega Italiana Lotta contro i Tumori

Dal 2008 al 2009

- Componente Commissione Oncologica Regionale

Dal 2005 al 2013

- Componente gruppo di lavoro ispettivo per il controllo delle strutture autorizzate alle tecniche di procreazione medicalmente assistita

Già componente Comitato Etico ASP Catania e Comitato Etico Az.Osp."Gravina" di Caltagirone

La Scrivente espleta la propria competenza professionale anche nell'attività di volontariato della Lega Italiana per la lotta contro i Tumori (L.I.L.T.) sezione provinciale di Catania nel cui comitato direttivo è inserita in qualità di vicepresidente provinciale.

Competenze informatiche

- Ottima padronanza degli strumenti di Word
- Ottima padronanza nell'uso di Power Point
- Buona padronanza degli strumenti di Excell

PUBBLICAZIONI RECENSITE SU RIVISTE INDICIZZATE (Ultimi 5 anni):

- | | |
|----------|---|
| Titolo | hr-HPV testing in the management of women with ASC-US+ and in the follow-up of women with cytological abnormalities and negative colposcopy |
| Autori | Recommendations of the Italian group for cervical cancer screening (GISCi) |
| Edito da | Francesca Maria Carozzi, Anna Iossa, <u>Aurora Scalisi</u> , Mario Sideri,† Karin Louise Andersson, Massimo Confortini, Annarosa Del Mistro, Giovanni Maina, Guglielmo Ronco, Patrizio Raggi, Maria Luisa Schiboni, Marco Zappa, Paolo Giorgi Rossi |
| Titolo | Epidemiol. Prev 2015;39(3) Suppl 1:1-125 |
| Titolo | Roles of signalling pathways in drug resistance, cancer initiating cells and cancer progression and metastasis |
| Autori | J A McCubrey, PhD; S.I. Abrams; T L Fitzgerald; L Cocco; AM Martelli; G Montalto ;M Cervello; <u>A. Scalisi</u> ; S Candido; M Libra; L S Steelman |
| Edito da | Adv.Biol.Regul.2015 Jan;57:75-101
PMID 25453219 |
| Titolo | Analysis of B-Raf ^{V600E} Mutation in Cutaneous Melanoma Patients with Occupational Sun Exposure |
| Autori | SCandido, V.Rapisarda, A.Marconi, V.Bevelacqua, P.Gangemi, <u>A.Scalisi</u> , J. A.McCubrey, D.A |
| Edito da | Spandidos C.Fenga, M.Libra
Oncology Rep.2014 Mar,31(3):1079-82
PMID 24424406 |
| Titolo | Paraneoplastic Cerebellar Degeneration Associated with Ovarian Cancer |
| Autori | A.E.Russo, S.Scalone, G.C.Leonardi, <u>A.Scalisi</u> , G.Giorda and R.Sorio |
| Edito da | Oncology Letters 02/2013;5(2):681-683
PMID: 23420048 |
| Titolo | Extension of organised cervical cancer screenings programmes in Italy and their process indicators 2010 activity |
| Autori | Ronco G, Giubilato P, Naldoni C, Zorzi M, Anghinoni E, <u>Scalisi A</u> , Dalla Palma P, Zanier L, Barca A, Angeloni C, Galmo MD, Maglietta R, Mancini E, Pizzuti R, Iossa A, Segnan N, Zappa M. |
| Edito da | Epidemiol.Prev.2012 Nov.-Dec.;36(6 Suppl.1):39-54. Italian
PMID:22166349 |
| Titolo | "Correlation of the risk of breast cancer and disruption of the circadian rhythm (Review) |
| Autori | G.C.Leonardi, V.Rapisarda, A.Marconi, <u>A.Scalisi</u> , F.Catalano, L.Proietti, S.Travali, M.Libra and C.Fenga |
| Edito da | Oncology Reports 05/2012 28(2):418-28
PMID: 22664950 |
| Titolo | "Comparison of clinical performance of Abbott RealTime High Risk HPV test with Hybrid Capture 2 Assay in a screening setting" |
| Autori | FM.Carozzi, E.Burroni, S.Bisanzi, D.Puliti, M.Confortini, P.Giorgi Rossi, C.Sani, <u>A.Scalisi</u> and F.Chini |
| Edito da | J.Clin.Microbiol.2011 Apr;49(4):1446-51 doi:10.1128/JCM.02311-10
PMID 21325553 |
| Titolo | "Genetic profiling" and Ovarian Cancer Therapy(Review) |
| Autori | N.Vella, M.Aiello, AE Russo, <u>A.Scalisi</u> , D.Spandidos, G.Toffoli, R.Sorio, M.Libra and F.Stivala |
| Edito da | Mol Med Report 06/2011 4(5):771-7
PMID 21887948 |
| Titolo | Distribution of high and low risk HPV types by cytological status:a population based study from Italy |
| Autori | P.Giorgi Rossi; F.Chini, S.Bisanzi, E.Burroni, G.Carillo, A.Lattanzi, C.Angeloni, <u>A.Scalisi</u> , R.Macis, MT Pini, P.Capparucci, G.Guasticchi, F.M.Carozzi for the Prevalence Italian Working Group HPV |
| Edito da | Infect Agent Cancer. Jan 20;8(1):2.
PMID 21247508 |
| Titolo | Role of genetic polymorphism and mutations in colorectal cancer therapy |
| Autori | M.Aiello, N.Vella, C.Cannavò, <u>A.Scalisi</u> , Demetrios A.Spandidos, G.Toffoli, A.Buonadonna, M.Libra, F.Stivala |
| Edito da | Molecular Medicine Reports 2011 Mar-Apr;4(2):203-208
PMID 21468552 |

- Titolo** [Distribution of high and low risk HPV types by cytological status: a population based study from Italy.](#)
Autori Giorgi Rossi P, Chini F, Bisanzzi S, Burrone E, Carillo G, Lattanzi A, Angeloni C, Scalisi A, Macis R, Pini MT, Capparucci P, Guasticchi G, Carozzi FM; Prevalence Italian Working Group.HPV.
Edito da Infect Agent Cancer. 2011 Jan 20;6:2. doi: 10.1186/1750-9378-6-2.
 PMID: 21247508
- Titolo** [Prevalence of HPV high and low risk types in cervical samples from the Italian general population: a population based study](#)
Autori Giorgi Rossi P, Bisanzzi S, Paganini I, Di Iasi A, Angeloni C, Scalisi A, Macis R, Pini MT, Carozzi FM, HPV prevalence Italian working group
Edito da BMC Infect Dis. 10:214(2010)
 PMID 20646310
- Titolo** [Extension of organised cervical cancer screening programmes in Italy and their process indicators: 2008 activity.](#)
Autori Ronco G, Giubilato P, Naldoni C, Zorzi M, Anghinoni E, Scalisi A, Dalla Palma P, Zanier L, Barca A, Angeloni C, Galmo MD, Maglietta R, Mancini E, Pizzuti R, Iossa A, Segnan N, Zappa M.
Edito da Epidemiol Prev. 2010 Sep-Dec;34(5-6 Suppl 4):35-51.
 PMID: 21220836
- Titolo** [Prevalence of human papillomavirus types in high-grade cervical intraepithelial neoplasia and cancer in Italy.](#)
Autori Carozzi FM, Tomesello ML, Burrone E, Loquercio G, Carillo G, Angeloni C, Scalisi A, Macis R, Chini F, Buonaguro FM, Giorgi Rossi P; HPV Prevalence Italian Working Group.
Edito da Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2010 Sep;19(9):2389-400. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-10-0131.
 PMID: 20826836
- Titolo** [Prevalence of HPV high and low risk types in cervical samples from the Italian general population: a population based study.](#)
Autori Giorgi Rossi P, Bisanzzi S, Paganini I, Di Iasi A, Angeloni C, Scalisi A, Macis R, Pini MT, Chini F, Carozzi FM; HPV Prevalence Italian Working Group.
Edito da BMC Infect Dis. 2010 Jul 20;10:214. doi: 10.1186/1471-2334-10-214.
 PMID: 20646310
- Titolo** [Extension of organised cervical cancer screening programmes in Italy and their process indicators: 2007 activity.](#)
Autori Ronco G, Giubilato P, Naldoni C, Zorzi M, Anghinoni E, Scalisi A, Dalla Palma P, Zanier L, Barca A, Galmo MD, Maglietta R, Mancini E, Pizzuti R, Iossa A, Segnan N, Zappa M.
Edito da Epidemiol Prev. 2009 May-Jun;33(3 Suppl 2):41-56.
 PMID: 19776486
- Titolo** [Uterine cervical carcinoma: role of matrix metalloproteinases \(review\).](#)
Autori Libra M, Scalisi A, Vella N, Clementi S, Sorio R, Stivala F, Spandidos DA, Mazzerino C.
Edito da Int J Oncol. 2009 Apr;34(4):897-903. Review.
 PMID: 19287946

Numerose altre Pubblicazioni edite a stampa non sono recensite su riviste indicizzate

La sottoscritta cognome SCALISI nome AURORA, codice fiscale SCLRR57C53A841Z nata a Biancavilla (provincia CT), il 13/03/1957 residente e domiciliata in Acicastello (provincia CT) Lungomare Ciclopì, 107 telefono 095 278100, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la sua personale responsabilità (art. 76 D.P.R. 28.12.2000 n. 445) dichiara che quanto sopra esposto corrisponde a verità.



Data: __03/03/2016