

**CURRICULUM FORMATIVO e PROFESSIONALE DELL'ATTIVITA'
SCIENTIFICA, DIDATTICA E ASSISTENZIALE IN AMBITO SANITARIO**
(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto **GAETANO BERTINO**,

nato

residente in

iscrizione Ordine dei Medici e Odontoiatri Provincia di Catania

consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

- **OCCUPAZIONE, ISTRUZIONE E FORMAZIONE, ULTERIORI INFORMAZIONI pag. 1-6**
- **ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA pag. 6-32**
- **ATTIVITA' DIDATTICA pag. 32-45**
- **ATTIVITA' ASSISTENZIALE IN AMBITO SANITARIO pag. 45-53**
- **LEADERSHIP ACCADEMICA pag. 53-54**
- **ATTIVITÀ DI "TERZA MISSIONE" pag. 54-55**

Date 28.02.2020 a oggi

Lavoro o posizione ricoperti

- **PROFESSORE DI SECONDA FASCIA per il SSD MED/12 – Gastroenterologia** presso l'Università degli Studi di Catania **D.R. n. 628 del 28.02.2020. Tempo pieno.**
- **RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO**, tempo indeterminato (t.i.), a tempo pieno per il settore scientifico-disciplinare MED/09 - Medicina Interna presso la U.O.C. di Medicina Interna e Medicina d'Urgenza dell'Azienda Ospedaliera Universitaria (A.O.U.) Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania. (01.11.2002 al 27.02.2020)
- **DOCENTE** (incarichi di insegnamento) presso l'Università degli Studi di Catania, di Medicina d'Urgenza del C.L.M. in Medicina e Chirurgia, di Medicina d'Urgenza e Medicina Interna nei Corsi di Laurea in Infermieristica, Ostetricia, nel C.L.M. di Infermieristica e Ostetricia e nelle Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, Igiene e Medicina Preventiva, Farmacologia, Tossicologia, Genetica, Dermatologia, Anestesia e Rianimazione, Audiologia e Foniatria, Medicina dello Sport, Medicina di Emergenza Urgenza, Geriatria. **DOCENTE** Dottorati di Ricerca dell'Università degli Studi di Catania

- **RESPONSABILE DI STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE di EPATOLOGIA** (Deliberazione n. 277 del 03.02.2022 Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Rodolico - S. Marco" di Catania). Tempo pieno
- **RESPONSABILE DI STRUTTURA SEMPLICE DIVISIONALE (RSSD) U.O.S. di Epatologia Clinica e Terapia epatologica** (decorrenza giuridica dal 01/01/2003 al 15.02.2022). Tempo pieno.
- **RESPONSABILE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PRESCRITTORE (Centro "HUB") delle terapie con farmaci antivirali diretti (DAAs)** per il trattamento dell'epatite cronica, della cirrosi e della recidiva dopo trapianto di fegato da virus C. Decreto Assessorato della Salute 12 febbraio 2015 - GAZZETTA UFFICIALE DELLA REGIONE SICILIANA 20-2-2015 - PARTE I n. 8, pag. 59-64. Tempo pieno.
- **RESPONSABILE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE per LE MALATTIE RARE DELL'APPARATO DIGERENTE** - U.O.S. di Epatologia Clinica e Terapia Epatologica dell'A.O.U. Policlinico - Vittorio Emanuele di Catania (D.A. -Assessorato della Salute-Regione Sicilia n.343/18 del 28 febbraio 2018) (G.U.R.S. 16-3-2018 - PARTE I n. 12 pag. 14-17). Tempo pieno.
- **RESPONSABILE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PRESCRITTORE per l'acido obeticolico come terapia di II linea della colangite biliare primitiva** (ricompresa tra le malattie rare) U.O.S. di Epatologia Clinica e Terapia Epatologica dell'A.O.U. Policlinico - Vittorio Emanuele di Catania (REPUBBLICA ITALIANA - Regione Siciliana - ASSESSORATO DELLA SALUTE Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica Servizio 7 – Farmaceutica, Centro Regionale di Farmacovigilanza e Vaccinoviigilanza. Data abilitazione 25/07/2018) pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/38FD8572122C5768E050060A02022A38. Tempo pieno.

Principali attività e responsabilità Ricerca di base e clinica, Didattica, Assistenziale specialistica. Responsabilità gestionale e clinica di epatopazienti (ricovero e terapia); responsabile gruppo di ricerca epatologica e responsabile di protocolli terapeutici

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania

Tipo di attività o settore Ricerca clinica applicata. Assistenziale (ambulatori, degenza ordinaria, day hospital) Settore: Malattie del Fegato, Gastroenterologia, Medicina Interna.

Attività svolte all'interno di un network costituito da Centri Gastroenterologici e Epatologici nazionali e internazionali

L'Attività del Centro HUB prescrittore di "farmaci innovativi", Agenti Antivirali Diretti (DAAs), ha contribuito alla diagnosi e al trattamento nel territorio siciliano di un considerevole numero di pazienti affetti da epatite cronica e cirrosi epatica da HCV, ottenendone la guarigione in circa il 98% dei casi.

Prevenzione, diagnosi delle epatiti croniche; trattamento dell'epatite cronica da virus B con Lamivudina, Adefovir, Telbivudina, Entecavir, Tenofovir, peg-Interferone; trattamento dell'epatite cronica e della cirrosi epatica compensata (Child A5) con interferone peghilato (peg-IFN) e ribavirina (RBV), con Agenti Antivirali Diretti (DAAs), trattamento con eritropoietina (rEPO) dell'anemia in pazienti "responders" in trattamento antivirale con peg-IFN+RBV; prevenzione e diagnosi dell'epatocarcinoma (HCC); diagnosi e trattamento delle epatiti autoimmuni; diagnosi e trattamento di I e II livello della colangite biliare primitiva; diagnosi e trattamento della steatosi epatica e della steatoepatite non alcolica (NASH); diagnosi e trattamento della crioglobulinemia mista tipo II HCV-correlata; diagnosi e trattamento del Morbo di Wilson; diagnosi delle

iperbilirubinemie congenite; prevenzione e trattamento delle complicanze della Cirrosi Epatica (Ipertensione portale, Ascite, Encefalopatia, Sindrome Epatorenale); follow-up dei soggetti trapiantati di fegato e gestione terapia antirigetto, diagnosi e trattamento di malattie rare dell'apparato digerente.

Date 03.04.2018

Lavoro o posizione ricoperti Conseguimento **Abilitazione Scientifica Nazionale Professore I fascia di Malattie dell'Apparato Digerente (ASN SC 06/D4 – SSD MED/12)**

Date 10.04.2017

Lavoro o posizione ricoperti Conseguimento **Abilitazione Scientifica Nazionale Professore II fascia di Malattie dell'Apparato Digerente (ASN SC 06/D4 – SSD MED/12)**

Date 2005-2016

Lavoro o posizione ricoperti Professore Aggregato (Legge n.230 del 04.11.'05, art.1, comma 11).
Tempo pieno

Principali attività e responsabilità Attività Didattica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Infermieristica, Corso di laurea in Ostetricia, Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e adattative, Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche e nelle Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, Igiene e Medicina Preventiva, Dermatologia e Malattie Veneree, Farmacologia Clinica, Tossicologia Medica, Genetica, Audiologia e Foniatria, Anestesia-Rianimazione-Terapia Intensiva e del Dolore, Medicina dello Sport, Medicina di Emergenza e d'Urgenza, Geriatria

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania, Piazza Università n. 2 - Catania

Tipo di attività o settore Didattica. Settore: Medicina Interna, Malattie dell'Apparato Digerente, Epatologia, Medicina d'Urgenza, Metodologia Clinica, Terapia Medica, Geriatria.

Date

27.07.2006 - 31.08. 2006; 2011; 2012 (vari periodi)

Lavoro o posizione ricoperti Sostituzione Direttore U.O. Complessa di Medicina Interna e Medicina D'urgenza – Ospedale S. Marta, Azienda Ospedaliera Universitaria Vittorio Emanuele; A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania

Principali attività e responsabilità Responsabilità assistenziale e gestionale di Unità Operativa Complessa

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedale Vittorio Emanuele – Via Clementi n.36, Catania

Tipo di attività o settore Responsabilità assistenziale e gestionale di Unità Operativa Complessa di Medicina Interna e d'Urgenza.

Date 01.07.1999 – 31.01.2006

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile del Day Hospital di Medicina Interna e Epatologia

Principali attività e responsabilità Ricovero e terapia di pazienti affetti da patologie internistiche e epatologiche. Responsabilità gestionale, clinica e terapeutica di epatopazienti; responsabile protocolli terapeutici

Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.C. di Medicina Interna e Medicina d'Urgenza, Policlinico "G. Rodolico" - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università degli Studi di Catania

Tipo di attività o settore Attività diagnostica e terapeutica di soggetti affetti da patologie internistiche, gastroenterologiche ed epatologiche

Date 11.01.1989 - 31.10.2002

Lavoro o posizione ricoperti Funzionario Tecnico Medico con compiti assistenziali. Tempo indeterminato. Tempo pieno.

Principali attività e responsabilità Attività ambulatoriale e di reparto su pazienti internistici, gastroenterologici e epatopatici; ricerca di base e clinica su epatopazienti e soggetti affetti da infezione da HIV. Responsabile del laboratorio di diagnostica virologica, ematochimica epatologica, citofluorimetria, microscopia a fluorescenza.

Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Vittorio Emanuele - Università degli Studi di Catania. Via Gesualdo Clementi n.36 – Catania

Tipo di attività o settore Attività assistenziale, ricerca clinica applicata. Tutoraggio studenti V-VI anno CL in Medicina e Chirurgia; tirocinio post-laurea. Settore: Malattie del fegato, Infezioni con virus epatitici e HIV.

Esperienza professionale

Date 08.07.1981 - 10.01.1989

Lavoro o posizione ricoperti Medico Interno con Compiti Assistenziali

Principali attività e responsabilità Attività di ricovero e cura di pazienti affetti da patologie internistiche, gastrointestinali, epatologiche e responsabilità di sala di degenza presso I Clinica Medica – Ospedali Riuniti S. Marta e Villerosa - Catania

Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Vittorio Emanuele - Università degli Studi di Catania. Via Gesualdo Clementi n.36 - Catania

Tipo di attività o settore Assistenziale di reparto e ambulatoriale specialistica

Istruzione e formazione

Date 1975-1981-1986-1999-2007-2018

Titolo della qualifica rilasciata

- Maturità Classica votazione di 60/60.
- Laurea in Medicina e Chirurgia, discutendo la tesi sperimentale “Gli Autoanticorpi non-organo specifici nella patologia cronica del fegato” e riportando la votazione di 110/110 e lode.
- Specializzazione in Medicina Interna, discutendo la tesi sperimentale “L’anticorpo di classe IgM contro il core di HBV in pazienti con epatite acuta B. Indagine sequenziale” e riportando la votazione di 50/50 e lode.
- Laurea in Farmacia, discutendo la tesi “Trasporto transdermico e iontoforetico di farmaci” e riportando la votazione di 103/110.
- Diploma di Advanced Life Support Provider secondo linee guida European Resuscitation Council-Italian Resuscitation Council, superando le prove di valutazione pratica e la prova teorica prevista, conseguito presso A.O.U. Vittorio Emanuele – Catania il 31 marzo 2007.
- Corso di Formazione “Staff Development per docenti senior” dell’Università degli Studi di Catania.

Principali tematiche/competenza professionali possedute Medicina e Chirurgia, Medicina Interna, Medicina d’Urgenza, Epatologia, Gastroenterologia, Terapia Medica, Farmacologia clinica, Ricerca Clinica e Farmacologica applicata, Progettazione protocolli di ricerca clinici e terapeutici con “farmaci innovativi”.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

- Liceo Classico Statale “Mario Cutelli” – Catania
- Università degli Studi di Catania

Capacità e competenze personali

- Madrelingua Italiano
- Altre lingue Inglese, Francese
- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Scolastica
-

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative - Capacità di lavorare all’interno di gruppi assistenziali e di ricerca. Ottima disponibilità alla collaborazione e al confronto interdisciplinare. Capacità di organizzare e gestire gruppi di lavoro in grado di affrontare e risolvere situazioni complesse, sia in ambito assistenziale che di ricerca clinica applicata. Progettazione e conduzione gruppi di studio e ricerca di base e clinica applicata sia in campo osservazionale clinico-epidemiologico che terapeutico. Capacità di collaborare, nell’ambito della ricerca scientifica, con gruppi nazionali e internazionali. Componente di un network costituito da Centri di Medicina Interna, Gastroenterologici e Epatologici nazionali e internazionali. Organizzazione e gestione di Unità Operativa Semplice di Epatologia Clinica e Terapia Epatologica e di Unità Operativa Complessa di Medicina Interna e d’Urgenza, di Day Hospital e di Ambulatorio internistico, epatologico e gastroenterologico. Organizzazione didattica di livello Universitario e post laurea (CL, CLM, Scuola Superiore di Catania-UniCt, Scuole di Specializzazione, Dottorati di ricerca).

Capacità e competenze informatiche Ottimo uso dei principali programmi informatici

Altre capacità e competenze

- Coordinatore Responsabile Dottorato di Ricerca
- Revisore e componente Board Editoriale di Riviste Mediche Internazionali

Patente B

Ulteriori informazioni

- 1981-2022: Frequenza e partecipazione su invito con relazioni, comunicazioni, posters a Congressi, Convegni, Seminari di Studio Nazionali e Internazionali
 - Socio e Componente Direttivo del Gruppo Epatologico Calabro-Siculo (Gr.E.Ca.S.)
 - Socio dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)
 - Componente dell'European Association for the Study of the Liver (EASL)
 - Referee per i Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale - (PRIN) <https://referee-evaluations@ Cineca.it>
 - Referee per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) <https://vqr.cineca.it>
 - Revisore F.I.R.B.
 - Componente Comitato Ordinatore delle seguenti Scuole di Specializzazione: Genetica, Geriatria, Anestesia-Rianimazione e Terapia del Dolore
 - Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Catania
 - Componente del Centro di Ricerca Multidisciplinare per la Diagnosi e la Terapia delle Malattie Rare dell'Università degli Studi di Catania (D.R. n. 1048 del 31 marzo 2017)
 - Vice Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Catania
 - Componente effettivo dal 3.5.2021 del Collegio di Disciplina dell'Università degli Studi di Catania (DR 1461 del 3/5/2021) Prot. n. 0374957 del 03.05.2021
 - Positiva valutazione prevista dall'art. 6, commi 7 e 8, della Legge 240/2010, secondo quanto stabilito con il "regolamento di ateneo relativo alla valutazione dei professori e ricercatori universitari ai fini della partecipazione alla procedura per la formazione delle commissioni locali, ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010", emanato con D.R. 276 del 30.1.2020.
-

ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi

- DIREZIONE DI UN GRUPPO DI RICERCA SCIENTIFICA NAZIONALE in quanto vincitore dell'assegno di ricerca sanitaria finalizzata a tempo pieno, della durata di due anni, bandito dall'Assessorato Regionale alla Sanità - Regione Sicilia, per il progetto di ricerca n. 179/P dal titolo "Studio epidemiologico nella Sicilia orientale, sistema delta anti-delta. Epatiti non-A, non-B", finanziato con D.A. del 20.12.1986, n. 59159, reg.to alla Corte dei Conti il 05.03.1987, reg. n.1 fg. 339. L'attività di ricerca svolta è DOCUMENTATA DA PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, di seguito indicate:

- Delta infection in eastern Sicily. Smedile A, Freni MA, Caruso L, Ajello A, Trischitta C, Resta ML, BERTINO G, Berlinghieri G, Rapisarda S, Di Geronimo L, et al. Eur J Epidemiol. 1987 Dec;3(4):386-9. PMID: 3691748
- Improvement of immune response in intravenous drug abusers anti-HIV positive on heroin withdrawal program. Caruso L, Trischitta C, Patania S, BERTINO G, Onorante A, Spicuglia S, Ardita G, Tropeano L. J Chemother. 1989 Jul;1(4 Suppl):467-8. PMID: 16312488
- High beta2 microglobulin serum levels in human immunodeficiency virus infected intravenous drug addicts. Caruso L, Trischitta C, Russello M, BERTINO G, Onorante A, Rapisarda S, Patania S, Tropeano L. J Chemother. 1989 Jul;1(4 Suppl):1077-8. PMID: 16312778

dal 01-07-1987 al 30-06-1989

- 1994 PARTECIPAZIONE al GRUPPO di RICERCA per lo STUDIO MULTICENTRICO, IN FASE 3 DAL TITOLO "Multicentre, partially double blind placebo-controlled study to compare the efficacy and safety of lamivudine treatment in patients with anti-HBe positive chronic hepatitis B infection." (studio protocollo No: NUCB3014 – Lamivudina – GLAXO)
- 2002-2004 RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA DI ATENEIO "Prevenzione dell'HCC in soggetti affetti da Cirrosi epatica HCV correlata" (progetto finanziato prot. N. 1850/4 del 28.02.'04; prot. N. 21617/VIII/2 del 07.04.'05). DOCUMENTATA DA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA, di seguito indicata:
 - A study about mechanisms of des-gamma-carboxy prothrombin production in hepatocellular carcinoma. Panminerva Medica 2008;50:221-6. Bertino G, Ardiri AM, Boemi P, Ierna D, Interlandi D, Caruso L, Minona E, Trovato MA, Vicari S, Li Destri G, Puleo S. IF= 5.197
- 2004-2006 RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA DI ATENEIO "Prevenzione del Linfoma non-Hodgkin B in soggetti affetti da Epatite Cronica HCV-correlata" (progetto finanziato prot. N. 23130/VIII/2 del 05.005.'06; prot. N. 21605/VIII/2 del 04.04.'07). L'attività di ricerca svolta è DOCUMENTATA DA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA, di seguito indicata:
 - Plasma Erythropoietin levels in anaemic and non-anaemic patients with chronic liver diseases. World J Gastroenterol 2004; 10(9): 1353-1356 (Bruno CM, Neri S, Sciacca C, BERTINO G, Di Prima P, Cilio D, Pellicanò R, Caruso L, Cristaldi R. IF=5.742
- 2006-2008 RESPONSABILE del PROGETTO DI RICERCA DI ATENEIO "Incremento della risposta virologica sostenuta (SVR) con eritropoietina ricombinante (rEPO) nella cirrosi epatica HCV-correlata" (progetto finanziato. Area finanziaria prot. N. 70992 del 02.11.2007; prot. N. 104354 del 10.12.2008). L'attività di ricerca svolta è DOCUMENTATA DA PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, di seguito indicate:
 - Chronic anaemia and adhesion molecules in patients with liver cirrhosis. A preliminary report. Minerva Gastroenterol Dietol. 2005 Jun;51(2):187-91 (Bruno CM, Sciacca C, Cilio D, Bertino G, Marchese E, Politi G, Chinnici L, Pellicanò R. IF= 3.072
 - Circulation adhesion molecules in patients with virus related chronic diseases of the liver. World J Gastroenterol 2005; 11(29): 4566-4569 (Bruno CM, Sciacca C, Cilio D, Bertino G, Marchese AE, Politi G, Chinnici L. IF=5.742
 - Erythropoietin in liver cirrhosis: Two questions without answers. World J Gastroenterol 2005;11(23):3649. Bruno CM, Sciacca C, Cilio D, BERTINO G, Pellicanò R. IF=5.742
 - Immune response in addicts with chronic hepatitis C treated with interferon and ribavirine. Journal of Gastroenterology and Hepatology 22, 2007, 74-79. Neri S, Travali S, Bertino G, Pulvirenti D, Italiano C, Libbra M, Mauceri B, Abate G, Calvagno S, Cilio D, Tsami A, Ignaccolo L, Callari D, Caruso L. IF=3.437
 - Hepatic iron, iron depletion and answer to the therapy, with peg-Interferon and Ribavirin in chronic hepatitis C. Pilot study. Clin Ter 2007;158(5):391-395. BERTINO G, Ardiri AM, Boemi P, Ierna D, Sciuto M, Cilio D, Pulvirenti D, Neri S. IF=1.20

- Epoetin alpha improves the response to the antiviral treatment in HCV-related chronic hepatitis. Eur J Clin Pharm Volume 66, Number 10, 1055-1063, 2010. BERTINO G, Ardiri AM, Boemi P, Calvagno GS, Ruggeri MI, Speranza A, Santonocito MM, Ierna D, Bruno CM, Valenti M, Boemi R, Naimo S, Neri S. IF=2.641
- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO NAZIONALE DI RICERCA COORDINATO DAL PROF. TOMMASO STROFFOLINI, STUDIO MULTICENTRICO, PROSPETTICO "CURRENT PRACTICE OF CHRONIC HEPATITIS B TREATMENT". La collaborazione ha consentito l'acquisizione di dati PUBBLICATI IN RIVISTA INTERNAZIONALE:
 - Current practice of chronic hepatitis B treatment in Southern Italy. Stroffolini T, Spadaro A, Di Marco V, Scifo G, Russello M, Montalto G, Bertino G, Surace L, Caroleo B, Foti G, Portelli V, Madonia S, Sapienza M, Cosco L, Frugiuele P, Galdieri A, Brandolino N, Siciliano R, Bruno S, Almasio PL; Gr.E.Ca.S. Hospitals' Collaborating Group. Eur J Intern Med. 2012 Jul;23(5):e124-7. doi: 10.1016/j.ejim.2012.03.018. PMID: 22726382 IF=2.000 **dal 01-02-2010 al 31-07-2010**
- DIREZIONE, COME PRINCIPAL INVESTIGATOR, DEL GRUPPO DI RICERCA DELLO STUDIO CLINICO OSSERVAZIONALE TRASVERSALE MULTICENTRICO INTERNAZIONALE PROTOCOLLO SEBIVO dal titolo: "Observational study on prescription patterns of Sebivo in treatment of chronic hepatitis B among physicians in selected European countries". Sponsor NOVARTIS PHARMA AG - CRO: Phidea Marvin. Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania, delibera del Direttore Generale n. 106 del 22 marzo 2010. L'attività di ricerca svolta è documentata da PUBBLICAZIONI IN RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI, di seguito indicate:
 - In chronic viral hepatitis without malignancy, abnormal serum carbohydrate 19-9 antigen levels are associated with liver disease severity and are related to different viral aetiology. BERTINO G, Ardiri AM, Calvagno GS, Boemi PM. Dig Liver Dis. 2010 Jun;42(6):458-9. doi: 10.1016/j.dld.2009.09.011. PMID: 19880358 IF=2.972
 - Current practice of chronic hepatitis B treatment in Southern Italy. Stroffolini T, Spadaro A, Di Marco V, Scifo G, Russello M, Montalto G, BERTINO G, Surace L, Caroleo B, Foti G, Portelli V, Madonia S, Sapienza M, Cosco L, Frugiuele P, Galdieri A, Brandolino N, Siciliano R, Bruno S, Almasio PL; Gr.E.Ca.S. Hospitals' Collaborating Group. Eur J Intern Med. 2012 Jul;23(5):e124-7. doi: 10.1016/j.ejim.2012.03.018. PMID: 22726382 IF=2.000
 - Telbivudine on-treatment HBsAg loss in naive HBeAg negative chronic hepatitis B: a case report and brief review of the literature. BERTINO G, Ardiri AM, Calvagno GS, Bertino N, Ruggeri MI, Malaguarnera M, Malaguarnera G, Toro A, Di Carlo I. Clin Ter. 2012 Nov;163(6):e429-34. PMID: 23306758 IF=0.266 **dal 23-03-2010 al 30-05-2011**
- PRINCIPAL INVESTIGATOR (SITE) DEL GRUPPO INTERNAZIONALE DI RICERCA COORDINATO DAL PROF. MASSIMO COLOMBO, TRIAL PROTOCOL: VX-950HEP4006, "An observational study to evaluate effectiveness, safety and associated costs in patients with chronic hepatitis C, treated with telaprevir-based regimen, according to the clinical practice in Italy - STIly". L'attività di ricerca svolta è documentata da PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN RIVISTE INTERNAZIONALI, di seguito indicate:
 - Chronic hepatitis C: This and the new era of treatment. BERTINO G, Ardiri A, Proiti M, Rigano G, Frazzetto E, Demma S, Ruggeri MI, Scuderi L, Malaguarnera G, Bertino N, Rapisarda V, Di Carlo I, Toro A, Salomone F, Malaguarnera M, Bertino E, Malaguarnera M. World J Hepatol. 2016 Jan 18;8(2):92-106. doi: 10.4254/wjh.v8.i2.92. PMID: 26807205 IF= SJR (SCImago Journal Rank) (2015): 0.858; IPP (Impact per Publication) (2015): 2.730; SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2015): 1.206.
 - Silybin supplementation during HCV therapy with pegylated interferon- α plus ribavirin reduces depression and anxiety and increases work ability. Malaguarnera G, BERTINO G, Chisari G, Motta M, Vecchio M, Vacante M, Caraci F, Greco C, Drago F, Nunnari G, Malaguarnera M. BMC Psychiatry. 2016 Nov 15;16(1):398. PMID: 27842532 IF=2.576 **dal 01-02-2011 al 22-03-2016**

- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO NAZIONALE DI RICERCA COORDINATO DALLA PROF.SSA ALESSANDRA MANGIA, STUDIO MULTICENTRICO, PROSPETTICO "The Italian multicenter field practice experience in genotype 1 naïve patients". La collaborazione ha consentito l'acquisizione di dati PUBBLICATI IN RIVISTA INTERNAZIONALE:
 - Individualized treatment of genotype 1 naïve patients: an Italian multicenter field practice experience. Mangia A, Cenderello G, Orlandini A, Piazzolla V, Picciotto A, Zuin M, Ciancio A, Brancaccio G, Forte P, Carretta V, Zignego AL, Minerva N, Brindicci G, Marignani M, Baroni GS, BERTINO G, Cuccorese G, Mottola L, Ripoli M, Pirisi M. PLoS One. 2014 Oct 23;9(10):e110284. doi: 10.1371/journal.pone.0110284. PMID: 25340799 IF= 3.53 **dal 01-06-2012 al 28-02-2013**
- DIREZIONE, COME PRINCIPAL INVESTIGATOR, DEL GRUPPO DI RICERCA PER IL PROGETTO SCIENTIFICO DENOMINATO "I.D.E.A. (Italian Dashboards on Hepatitis Access)". Sponsor ROCHE S.p.A. Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania, delibera del Direttore Generale F.F. n. 776 del 5 novembre 2013. L'attività di ricerca svolta è documentata da PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN RIVISTE INTERNAZIONALI, di seguito indicate:
 - Acetyl-L-Carnitine Supplementation During HCV Therapy With Pegylated Interferon-α 2b Plus Ribavirin: Effect on Work Performance; A Randomized Clinical Trial. Malaguarnera G, Pennisi M, Gagliano C, Vacante M, Malaguarnera M, Salomone S, Drago F, BERTINO G, Caraci F, Nunnari G, Malaguarnera M. Hepat Mon. 2014 May 5;14(5):e11608. doi: 10.5812/hepatmon.11608. PMID: 24910702 IF= 1.796
 - Type II Mixed Cryoglobulinemia In Patients With Hepatitis C Virus: Treatment with Pegylated-Interferon and Ribavirin. Malaguarnera M; Scuderi L; Ardiri AL; Malaguarnera1 G; Bertino N; Ruggeri IM; Carmela Greco C; Ozyalcın E; Bertino E; BERTINO G. Acta Medica Mediterranea 2015, 31: 651 IF=0.333
 - Silybin supplementation during HCV therapy with pegylated interferon-α plus ribavirin reduces depression and anxiety and increases work ability. Malaguarnera G, BERTINO G, Chisari G, Motta M, Vecchio M, Vacante M, Caraci F, Greco C, Drago F, Nunnari G, Malaguarnera M. BMC Psychiatry. 2016 Nov 15;16(1):398. PMID: 27842532 IF=2.576

dal 06-11-2013 al 31-03-2014
- PRINCIPAL INVESTIGATOR (SITE) DEL GRUPPO INTERNAZIONALE DI RICERCA COORDINATO DAL PROF. MASSIMO COLOMBO, TRIAL PROTOCOL: VX-950HEP3002,"Multicenter, open-label, early access program of telaprevir in combination with peginterferon alfa and ribavirin in genotype 1 chronic hepatitis C subjects with severe fibrosis and compensated cirrhosis". L'attività di ricerca svolta è documentata da PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN RIVISTE INTERNAZIONALI, di seguito indicate:
 - Chronic hepatitis C: This and the new era of treatment. Bertino G, Ardiri A, Proiti M, Rigano G, Frazzetto E, Demma S, Ruggeri MI, Scuderi L, Malaguarnera G, Bertino N, Rapisarda V, Di Carlo I, Toro A, Salomone F, Malaguarnera M, Bertino E, Malaguarnera M. World J Hepatol. 2016 Jan 18;8(2):92-106. doi: 10.4254/wjh.v8.i2.92. PMID: 26807205 IF= SJR (SCImago Journal Rank) (2015): 0.858; IPP (Impact per Publication) (2015): 2.730; SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2015): 1.206.
 - Silybin-vitamin E-phospholipids complex reduces liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C treated with pegylated interferon α and ribavirin. Malaguarnera M, Motta M, Vacante M, Malaguarnera G, Caraci F, Nunnari G, Gagliano C, Greco C, Chisari G, Drago F, Bertino G. Am J Transl Res. 2015 Nov 15;7(11):2510-8. PMID: 26807195 IF= 3.061 **dal 01-02-2014 al 30-04-2015**
- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO INTERNAZIONALE DI RICERCA, TRIAL PROTOCOL: ARQ 197-A-U303. "A phase 3, randomized, double-blind study of tivantinib (arq 197) in subjects with met diagnostic-high inoperable hepatocellular carcinoma (hcc) treated with one prior systemic

therapy". La collaborazione ha consentito l'acquisizione di dati PUBBLICATI IN RIVISTE INTERNAZIONALI:

- Hepatocellular carcinoma markers in the omics era: the glycomic analysis. Malaguarnera G, BERTINO G, Vacante M, Malaguarnera M. *Hepatobiliary Surg Nutr.* 2014 Dec;3(6):407-9. doi: 10.3978/j.issn.2304-3881.2014.07.04. PMID: 25568863
- Effect of pre- and post-treatment α -fetoprotein levels and tumor size on survival of patients with hepatocellular carcinoma treated by resection, transarterial chemoembolization or radiofrequency ablation: a retrospective study. Toro A, Ardiri A, Mannino M, Arcerito MC, Mannino G, Palermo F, BERTINO G, Di Carlo I. *BMC Surg.* 2014 Jul 4;14:40. doi: 10.1186/1471-2482-14-40. PMID:24993566. IF=1.469
- A lethal complication after transarterial chemoembolization with drug-eluting beads for hepatocellular carcinoma. Toro A, BERTINO G, Arcerito MC, Mannino M, Ardiri A, Patane' D, Di Carlo I. *Case Rep Surg.* 2015; 2015:873601. doi: 10.1155/2015/873601. PMID: 25802793
- Hepatocellular carcinoma and the risk of occupational exposure. Rapisarda V, Loreto C, Malaguarnera M, Ardiri A, Proiti M, Rigano G, Frazzetto E, Ruggeri MI, Malaguarnera G, Bertino N, Malaguarnera M, Catania VE, Di Carlo I, Toro A, Bertino E, Mangano D, BERTINO G. *World J Hepatol.* 2016 May 8;8(13):573-90. doi: 10.4254/wjh.v8.i13.573. Review. PMID: 27168870 IF= SJR (SCImago Journal Rank) (2015): 0.858; IPP (Impact per Publication) (2015): 2.730; SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2015): 1.206.

dal 01-03-2014 a oggi

- DIREZIONE, PRINCIPAL INVESTIGATOR, DEL GRUPPO DI RICERCA PER IL PROGETTO DI RICERCA "STUDIO DEL SISTEMA IMMUNE NELL'EPATOCARCINOMA (HCC) E INDIVIDUAZIONE DI POTENZIALI NUOVI TARGET TERAPEUTICI" (Codice Progetto 010F9C) - Bando Finanziamento della Ricerca **FIR** (www.fir2014.unict.it/ UNIVERSITÀ DI CATANIA - Area della Ricerca). L'attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto ha consentito la PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI OTTENUTI IN RIVISTE INTERNAZIONALI, come di seguito indicato:
 - A lethal complication after transarterial chemoembolization with drug-eluting beads for hepatocellular carcinoma. Toro A, BERTINO G, Arcerito MC, Mannino M, Ardiri A, Patane' D, Di Carlo I. *Case Rep Surg.* 2015;2015:873601. doi: 10.1155/2015/873601. PMID: 25802793
 - Does follow-up offer the best quality of life for patients affected by so-called 'giant' haemangiomas of the liver? Toro A, BERTINO G, Ardiri A, Di Carlo I. *HPB (Oxford).* 2015 Dec;17(12):1155. doi:10.1111/hpb.12478. PMID: 26286124 IF=3.401
 - Endozepine-4 levels are increased in hepatic coma. Malaguarnera G, Vacante M, Drago F, BERTINO G, Motta M, Giordano M, Malaguarnera M. *World J Gastroenterol.* 2015 Aug 14;21(30):9103-10. doi: 10.3748/wjg.v21.i30.9103. PMID: 26290636 IF=5.742
 - Silybin-vitamin E-phospholipids complex reduces liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C treated with pegylated interferon α and ribavirin. Malaguarnera M, Motta M, Vacante M, Malaguarnera G, Caraci F, Nunnari G, Gagliano C, Greco C, Chisari G, Drago F, BERTINO G. *Am J Transl Res.* 2015 Nov 15;7(11):2510-8. PMID: 26807195 IF= 3.375
 - Chronic hepatitis C: This and the new era of treatment. Bertino G, Ardiri A, Proiti M, Rigano G, Frazzetto E, Demma S, Ruggeri MI, Scuderi L, Malaguarnera G, Bertino N, Rapisarda V, Di Carlo I, Toro A, Salomone F, Malaguarnera M, Bertino E, Malaguarnera M. *World J Hepatol.* 2016 Jan 18;8(2):92-106. doi: 10.4254/wjh.v8.i2.92. Review. PMID: 26807205 IF= SJR (SCImago Journal Rank) (2015): 0.858; IPP (Impact per Publication) (2015): 2.730; SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2015): 1.206 IF=3.396
 - Giant cavernous liver hemangiomas: is it the time to change the size categories? Di Carlo I, Koshy R, Al Mudares S, Ardiri A, BERTINO G, Toro A. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int.* 2016 Feb;15(1):21-9. Review. PMID: 26818540 IF=2.428

- Hepatocellular carcinoma and the risk of occupational exposure. Rapisarda V, Loreto C, Malaguarnera M, Arditi A, Proiti M, Rigano G, Frazzetto E, Ruggeri MI, Malaguarnera G, Bertino N, Malaguarnera M, Catania VE, Di Carlo I, Toro A, Bertino E, Mangano D, BERTINO G. *World J Hepatol.* 2016 May 8;8(13):573-90. doi: 10.4254/wjh.v8.i13.573. Review. PMID: 27168870 IF= SJR (SCImago Journal Rank) (2015): 0.858; IPP (Impact per Publication) (2015): 2.730; SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2015): 1.206 IF=3.396
- Emerging hepatic syndromes: pathophysiology, diagnosis and treatment. BERTINO G, Privitera G, Purrello F, Demma S, Crisafulli E, Spadaro L, Koukias N, Tsochatzis EA. *Intern Emerg Med.* 2016 Oct;11(7):905-16. doi: 10.1007/s11739-016-1478-7. Review. PMID: 27273018 IF=2.332
- Responsibility of hepatitis C virus in the development of hepatocellular carcinoma: From molecular alterations to possible solutions. Bertino G, Malaguarnera G, Frazzetto E, Sciuto A, Inserra G, Zanghi G.N., Malaguarnera M. *World J Hepatol* 2018 June 27; 10(6): 448-451. DOI: 10.4254/wjh.v10.i6.448. IF= SJR (SCImago Journal Rank) (2015): 0.858; IPP (Impact per Publication) (2015): 2.730; SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2015): 1.206; and CiteScore (2016): 3.66 IF=3.396 **dal 04-02-2015 al 2018**
- PARTECIPAZIONE, in qualità di PRINCIPAL INVESTIGATOR (SITE - responsabile Centro "HUB"), ALLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO DI RICERCA MULTICENTRICO RESIST-HCV (RETE SICILIA SELEZIONE TERAPIA HCV). DATI PUBBLICATI IN RIVISTE INTERNAZIONALI:
 - The HCV Sicily Network: a web-based model for the management of HCV chronic liver diseases. Cartabellotta F, Di Marco V, Raimondo G, Bertino G, et al. *European Review For Medical And Pharmacological Sciences* 2016; 20 (1 Suppl): 11-16 IF=1.575
 - Risk of hepatocellular carcinoma (HCC) recurrence in HCV cirrhotic patients treated with Direct Acting Antivirals (DAAs). Cabibbo G, Cacciola I, Cannavo MR, Madonia S, Calvaruso V, Petta S, Distefano M, Larocca L, Prestileo T, Tine F, Digiacoimo A, BERTINO G et al., Less Group Author(s): RESIST-HCV. *DIGESTIVE AND LIVER DISEASE* Volume: 49 Issue: 1 Supplement:1, E59-E59 Meeting Abstract: F-31, FEB 16 2017 DOI:10.1016/j.dld.2017.01.119 WOS:000397969600115 IF=2.719
 - Efficacy of oral direct acting antivirals for treatment of advanced chronic hepatitis or compensated cirrhosis due to hepatitis C virus infection: The real-life experience of the Sicily registry. Cacciola I; Petta, S; Distefano M; Cannavo MR; Davi A; Madonia S; Calvaruso V; Larocca L; Di Lorenzo F; Digiacoimo A; BERTINO G et al. ...Less Group Author(s): RESIST-HCV *DIGESTIVE AND LIVER DISEASE* Volume: 49 Issue: 1 Supplement: 1, E6-E6 Meeting Abstract: OC-11, FEB 16 2017. DOI: 10.1016/j.dld.2017.01.015 WOS:000397969600012 IF=2.719
 - Non-invasive tools to ruling out large varices: RESIST-HCV vs Baveno VI criteria in a large cohort of patients with HCV cirrhosis. Calvaruso V; Cacciola I; Licata A; Madonia S; Benigno R; Bronte F; Petta S; Malizia G; BERTINO G et al. Group Author(s): RESIST-HCV. *DIGESTIVE AND LIVER DISEASE* Volume: 49 Issue: 1 Supplement: 1 Pages: E17-E17 Meeting Abstract: OC-33; FEB 16 2017. DOI: 10.1016/j.dld.2017.01.037 WOS:000397969600034 IF=2.719
 - Treatment of elderly HCV patients with severe fibrosis: safety and efficacy data from RESIST-HCV, a large regional database. Calvaruso V, Cacciola I; Russello M; Davi A; Scifo G; Volpes, R; Montineri, A; Prestileo, T; Madonia, S; Malizia, G; Digiacoimo, A; BERTINO G et al. *HEPATOLOGY* Volume: 64 Supplement: 1 Pages: 474A-475A Meeting Abstract: 942; OCT 2016. WOS:000385493802209 IF=11.711
 - Efficacy and safety of DAA regimens in HCV genotype 1b patients with compensated cirrhosis: data of RESIST-HCV Cohort. Madonia S; Calvaruso V; Cacciola, I; Russello M; Davi, A; Scifo G; Volpes R; Montineri A; Prestileo T; Malizia G; Digiacoimo A; BERTINO G. et al. *HEPATOLOGY* Volume: 64 Supplement: 1, 955A-955A Meeting Abstract: 1930, OCT 2016. WOS:000385493804290 IF=11.711

- Treatment of elderly hcv patients with severe fibrosis: safety and efficacy data from RESIST-HCV, a large regional database. Di Marco V; Squadrito G; Davi A; Scifo G; Russello M; Volpes R; Montineri A; Madonia S; Prestileo T; Digiacomo A; Tripodi N; BERTINO G et al.;...Less Group Author(s): RESIST-HCV. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE Volume: 48 Supplement: 1, E37-E37 Meeting Abstract: T-40; FEB 10 2016. ISSN 1590-8658, DOI: 10.1016/j.dld.2015.12.090 WOS:000378760800073 IF=2.719
- Is early recurrence of hepatocellular carcinoma in HCV cirrhotic patients affected by treatment with direct-acting antivirals? A prospective multicentre study. Cabibbo G, Petta S, Calvaruso V, Cacciola I, Cannavò MR, Madonia S, Distefano M, La Rocca L, Prestileo T, Tinè F, BERTINO G et al. (RESIST-HCV). Aliment Pharmacol Ther.2017 Oct;46(7):688-695. doi: 10.1111/apt.14256. IF=7.286
- Incidence of Hepatocellular Carcinoma in Patients with HCV-associated Cirrhosis Treated with Direct-Acting Antiviral Agents. Calvaruso V, Cabibbo G, Cacciola I, Petta S, Madonia S, Bellia A, Tinè F, Distefano M, Licata A, Giannitrapani L, Prestileo T, Mazzola G, Di Rosolini MA, Larocca L, BERTINO G. et al. Rete Sicilia Selezione Terapia - HCV (RESIST-HCV). Gastroenterology. August 2018 Volume 155, Issue 2, Pages 411–421 pii: S0016-5085(18)30441-4. doi: 10.1053/j.gastro.2018.04.008 IF= 20.773
- Responsibility of hepatitis C virus in the development of hepatocellular carcinoma: From molecular alterations to possible solutions. BERTINO G, Malaguarnera G, Frazzetto E, Sciuto A, Inserra G, Zanghì G.N., Malaguarnera M. World J Hepatol 2018 June 27; 10(6): 448-451. DOI: 10.4254/wjh.v10.i6.448. IF= SJR (SCImago Journal Rank) (2015): 0.858; IPP (Impact per Publication) (2015): 2.730; SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2015): 1.206; and CiteScore (2016): 3.66.
- Disease outcomes after DAA-induced SVR: data from the resist-HCV cohort. Calvaruso, V ; Petta, S; Cacciola, I; Cabibbo, G; Fabio, C; Di Rosolini, MA; Davi, A; Cannavo, MR; Russello, M ; Di Stefano, M; Scifo, G; Di Lorenzo, F; Tullio, P; Larocca, LN; Montineri, A; Fuduli, G; Di Giacomo, A ; Cannizzaro, M; Madonia, S; Licata, A; Malizia, G; Alaimo, G; BERTINO, G. et al. JOURNAL OF HEPATOLOGY Volume: 68 Supplement: 1 Pages: S83-S83 Meeting Abstract: PS-149 Published: APR 2018. WOS:000461068600168 IF=15.04, 12.723 (5 anni).
- Direct Antiviral Agents after Successfully Treated Early Hepatocellular Carcinoma Improves Survival in Cirrhotic Patients with Chronic Hepatitis. Cabibbo, G; Calvaruso, V; Petta, S; Cacciola, I ; Cannavo, M; Madonia, S; Celsa; Rossi, M; Magro, B; Rini, F; Di Stefano, M; Larocca, L; Prestileo, T; Malizia, G; BERTINO, G. et al. Group Author(s): Rete Sicilia Selezione Terapia-HCV. HEPATOLOGY Volume: 68 Supplement: 1 Pages: 60A-61A Meeting Abstract: 95 Published: OCT 2018. WOS:000446020500096 IF=14.079, 11.889 (5 anni)
- Direct acting antivirals after successful treatment of early hepatocellular carcinoma improve survival in HCV-cirrhotic patients. Cabibbo, G.; Celsa, C.; Calvaruso, V.; Petta, S; Cacciola, I; Cannava, M. R. ; Madonia, S ;Rossi, M. ;Magro, B; Rini, F. ;Distefano, M.; Larocca, L.; Prestileo, T. ; Malizia; BERTINO, G. et al. Group Author(s): Rete Sicilia Selezione Terapia HC. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE Volume: 51 Supplement: 1 Pages: E36-E37 Meeting Abstract: T-38 Published: FEB 2019. WOS:000458748900068 IF=3.287, 3.159 (5 anni)
- Direct acting antivirals after successful treatment of early hepatocellular carcinoma improve survival and reduce hepatic decompensation in HCV-cirrhotic patients. Celsa, C.; Cabibbo, G.; Calvaruso, V.;...Bertino G.;... et al. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE Volume: 51 Supplement: 2 Pages: E94-E94 Meeting Abstract: OC.07.1 Published: MAR 25 2019. IF= 3.287 (5-Year Impact Factor: 3.159)
- Liver and cardiovascular mortality after DAAs: data from the resist-hcv cohort. Magro, B.; Calvaruso, V.; Petta, S.;...Bertino G.;... et al. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE Volume: 51

Supplement: 2 Pages: E75-E76 Meeting Abstract: PC.01.10 Published: MAR 25 2019. IF= 3.287 (5-Year Impact Factor: 3.159)

- Direct acting antivirals after successful treatment of early hepatocellular carcinoma improve survival in HCV-cirrhotic patients. Cammà C, Gabibbo G, ...BERTINO G,...et al. JOURNAL OF HEPATOLOGY Published online: April 5, 2019. 2019 IF=15.04, 12.723 (5 anni). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2019.03.027>
- Is Transient Elastography Needed for Noninvasive Assessment of High-Risk Varices? The REAL Experience. Calvaruso V, Cacciola I, Licata A, Madonia S, Benigno R, Petta S, Bronte F, Conte E, Malizia G, BERTINO G et al. RESIST-HCV (Rete Sicilia Selezione Terapia-HCV). Am J Gastroenterol. 2019 May 24. doi: 10.14309/ajg.000000000000266 IF= 10.23 dal **01.03.2015 a oggi**
- Gamma Glutamyl Transferase as a marker of risk of progression to cirrhosis in patients with Primary Biliary Cholangitis V. Calvaruso C. Saitta M. Russello A. Fichera G. Bertino et al. Digestive and Liver Disease Vol. 54 Supplement S12 Published in issue: March 2022

- COMPONENTE DEL CENTRO DI RICERCA MULTIDISCIPLINARE PER LA DIAGNOSI E LA TERAPIA DELLE MALATTIE RARE dell'Università degli Studi di Catania (D.R. n. 1048 del 31 marzo 2017) **dal 31.03.2017 a oggi**
- DIREZIONE - PRINCIPAL INVESTIGATOR - DEL GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE PER LO STUDIO CLINICO "EFFICACY OF SMOKING CESSATION WITH VARECLINE FOR E-CIGARETTES USERS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL, protocol W1206810-VAREVAPE". Autorizzazione conduzione studio deliberazione n. 1250 del 31 luglio 2017 del Direttore Generale Azienda Ospedaliera-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" – Catania **dal 31-07-2017 a oggi**
- DIREZIONE - PRINCIPAL INVESTIGATOR - DEL GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE PER LO STUDIO CLINICO Sense-ecig "INFLUENZA PERCEPITA DELLE ESPERIENZE SENSORIALI NEGLI ESITI DI CESSAZIONE DAL FUMO DI SIGARETTA CLASSICA FRA I FUMATORI DI SIGARETTA ELETTRONICA". Autorizzazione conduzione studio deliberazione n. 1467 del 19 settembre 2017 del Direttore Generale Azienda Ospedaliera-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" – Catania **dal 12-09-2017 a oggi**

- Coordinatore - Principal Investigator- Progetto di Ricerca Nazionale SchizEcig-P "Ruolo della sigaretta elettronica nella cessazione da fumo di sigaretta in fumatori con schizofrenia" P.I. prof. Gaetano Bertino (2018) - nessun finanziamento esterno

- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO NAZIONALE DI RICERCA C, STUDIO MULTICENTRICO, PROSPETTICO PROTOCOL 11455: "Glecaprevir/Pibrentasvir fixed-dose combination for 6 weeks in patients with acute Hepatitis C Virus: an open-label, multicentric, phase II/III pilot study, number of arms: 1 **dal 20 luglio 2019 a oggi**

- Sperimentatore Responsabile dello studio osservazionale no-profit, multicentrico nazionale Associazione Italia Studio Fegato (A.I.S.F.) "The relationship between sarcopenia and myosteatosis with the natural history of liver cirrhosis" approvato dal Comitato Etico Catania 1 Policlinico-Vittorio Emanuele – Catania (n. 140/2019/PO del Registro dei pareri de CE prot. 0043301 del 08.10.2019) **da ottobre 2019 a oggi**

- Coordinatore - RESPONSABILE SCIENTIFICO - DEL PROGETTO DI RICERCA Internazionale "Living Systematic Reviews: applicazione di un metodo innovativo di revisione sistematica alla ricerca sulla riduzione del danno da fumo, con particolare riferimento a effetti cardiovascolari, respiratori e di

gestione del peso”, progetto finanziato per il quale è stata indetta selezione per il conferimento di n. 4 borse di ricerca (D.R. n. 1355 del 27.05.2020. Borse di ricerca internazionali della durata di un anno - responsabile scientifico prof. Gaetano Bertino Bando UNICT; 4 vincitori (Italia, Paesi Bassi, Nigeria, Pakistan) - borse iniziate tra dicembre 2020 e aprile 2021. Finanziamento delle borse da parte di ECLAT srl.

L'attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto ha consentito la PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI OTTENUTI IN RIVISTE INTERNAZIONALI, come di seguito indicato:

- Analysis of common methodological flaws in the highest cited e-cigarette epidemiology research. Hajat C, Stein E, Selya A, Polosa R; **Bertino G.** CoEHAR study group. Intern Emerg Med. 2022 Mar 24. doi: 10.1007/s11739-022-02967-1.
- Respiratory and Cardiovascular Health Effects of e-Cigarette Substitution: Protocol for Two Living Systematic Reviews. O'Leary R, Qureshi MA, La Rosa GRM, Vernooij RWM, Odimegwu DC, **Bertino G.** Polosa R. JMIR Res Protoc. 2021 May 27;10(5):e29084. doi: 10.2196/29084
- Critical appraisal of the European Union Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks (SCHEER) Preliminary Opinion on electronic cigarettes. O'Leary R, Polosa R, Li Volti G; **Bertino G.** Center of Excellence for the Acceleration of Harm Reduction (CoEHAR). Harm Reduct J. 2021 Mar 10;18(1):31. doi: 10.1186/s12954-021-00476-6.

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

- **Referee per le seguenti riviste scientifiche:**

- Archives of Medical Research,
- BMC Cancer,
- British Journal of Cancer,
- British Journal of Medicine and Medical Research,
- Cancer Cell International,
- Cellular Physiology and Biochemistry,
- Clinical Therapeutic,
- Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology,
- Digestion,
- Digestive and Liver Disease,
- Digestive Diseases and Sciences,
- Drugs,
- European Journal of Cancer
- European Journal of Clinical Investigation,
- Expert Review of Gastroenterology & Hepatology,
- Future Virology,
- Gastrointestinal & Digestive System,
- Hepatology,
- Hepatology Research,
- International Journal of Cancer,
- Journal of Advanced Research,
- Journal of Cancer Research and Clinical Oncology,
- Journal of Cancer Research and Therapeutics,
- Journal of Clinical Gastroenterology,
- Journal of Gastroenterology and Hepatology
- Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases,
- Journal of Hepatology and Gastrointestinal Disorders,
- Journal of Translational Medicine,

- Journal of Viral Hepatitis,
 - Medicine,
 - Molecular Genetics and Metabolism
 - Plos One,
 - SpringerPlus,
 - Targeted Oncology,
 - The Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation,
 - Toxicon,
 - Tumor Biology,
 - Tumori Journal,
 - World Journal of Surgical Oncology,
 - Referee per Cancer Research UK. **dal 01-01-2008 a oggi**
- **Editorial Board Member** of Journal of Hepatology and Gastrointestinal disorders (peer reviewed)
www.omicsonline.org/hepatology-gastrointestinal-disorders.php **dal 16-09-2015 a oggi**
 - **Editorial Board Member** of SM Journal of Hepatitis Research and Treatment (peer reviewed)
http://smjournals.com/hepatitis/editorial-board.php **dal 17-09-2015 a oggi**
 - **Editorial Board Member** of EC Gastroenterology and Digestive System (peer reviewed)
https://www.econicon.com/ECGDS.php **dal 01-02-2016 a oggi**
 - **Editorial Board Member** of JSM Hepatitis (peer reviewed)
https://www.jsmedcentral.com/Hepatitis/ **dal 17-02-2016 a oggi**
 - **Editorial Board Member** of EC Gastrointestinal Cancer: Research & Therapy (peer reviewed)
https://www.econicon.com/ECGDS.php **dal 24-02-2016 a oggi**
 - **Editorial Board Member** of the Open Access Journal of Science and Technology (OAJoST) (peer reviewed)
dal 11-03-2016 a oggi
 - **Editorial Board Member** of the Austin Pediatric Oncology (peer reviewed)
austinpublishinggroup.com/pediatric-oncology/ **dal 17-03-2016 a oggi**
 - **Editorial Board Member** of World Journal of Oncology Research (peer reviewed)
www.cosmoscholars.com/phms/index.php/wjor/index **dal 18-03-2016 a oggi**
 - **Editorial Board Member** of the Austin Journal of Gastrointestinal Cancer: Research & Therapy (peer reviewed) http://austinpublishinggroup.com/gastrointestinal-cancer/aims-and-scope.php **dal 20-07-2016 a oggi**
 - **Associate Editor** del trattato: "Hepatocellular Carcinoma" ISBN: 978-988-14027-8-3 Hardback, AME Publishing Company, Hong Kong, ISBN: 978-988-77840-0-5, Central South University Press, Chang Sha. www.amgroups.com; books@amegroups.com **dal 14-10-2017 a oggi**
 - **Academic Editor** of the *Medicine* **dal 30-09-2020 a oggi**
 - **Guest Editor** of the *Nutrients* **da marzo 2022 a oggi**

Conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per l'attività di ricerca

- Premio riservato ai migliori poster presentati al 108° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (Roma, 20-23 ottobre 2007) per il lavoro scientifico:
 - Iron depletion and lifestyle modifications improves insulin resistance in patients with nonalcoholic fatty liver disease and hyperferritinemia. Intern Emerg Med 2007, vol 2, S69.

BERTINO G, Ardiri AM, Boemi P, Ierna D, Consolo M, Bruno CM, Valenti M, Pulvirenti D, Neri S. dal 20-10-2007 a oggi

- Vincitore, come co-ricercatore, del Gilead Fellowship Program 2015 per la ricerca "Metabolic effects of HCV clearance in patients with hcv-related cirrhosis". www.itfellowshipprogram.it; i dati acquisiti hanno consentito la PUBBLICAZIONE DI LAVORI IN RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI di seguito indicati:
 - Silybin-vitamin E-phospholipids complex reduces liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C treated with pegylated interferon α and ribavirin. Malaguarnera M, Motta M, Vacante M, Malaguarnera G, Caraci F, Nunnari G, Gagliano C, Greco C, Chisari G, Drago F, BERTINO G. *Am J Transl Res.* 2015 Nov 15;7(11):2510-8. PMID: 26807195 IF= 3.375
 - Chronic hepatitis C: This and the new era of treatment. BERTINO G, Ardiri A, Proiti M, Rigano G, Frazzetto E, Demma S, Ruggeri MI, Scuderi L, Malaguarnera G, Bertino N, Rapisarda V, Di Carlo I, Toro A, Salomone F, Malaguarnera M, Bertino E, Malaguarnera M. *World J Hepatol.* 2016 Jan 18;8(2):92-106. doi: 10.4254/wjh.v8.i2.92. PMID: 26807205 IF= SJR (SCImago Journal Rank) (2015): 0.858; IPP (Impact per Publication) (2015): 2.730; SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2015): 1.206 IF= IF=3.396
 - Silybin supplementation during HCV therapy with pegylated interferon- α plus ribavirin reduces depression and anxiety and increases work ability. Malaguarnera G, BERTINO G, Chisari G, Motta M, Vecchio M, Vacante M, Caraci F, Greco C, Drago F, Nunnari G, Malaguarnera M. *BMC Psychiatry.* 2016 Nov 15;16(1):398. PMID: 27842532 IF=2.704
 - HCV eradication by DAA improves glucose tolerance and reduces post-load insulin resistance in nondiabetic patients with genotype 1. Federico Salomone, Maurizio Catania, Arturo Montineri, GAETANO BERTINO, Justyna Godos, Leonardo Rizzo, Giovanni Magrì and Giovanni Li Volti. *Liver Int.* 2018 Jul;38(7):1206-1211. doi: 10.1111/liv.13669. IF=5.175 15-06-2015 a oggi

Partecipazione in qualità di relatore a congressi di rilevanza nazionale o internazionale

- Maggio 1984 relatore su invito al 'Seminario sulle epatiti virali' con la relazione "Diagnostica dell'epatite virale classica" – Catania 25-26 Maggio 1984.
- Novembre 1985 relatore su invito al 'Corso di Formazione per Operatori delle tossicodipendenze' con la relazione "AIDS diagnostica etiologica" – Siracusa 28 Novembre 1985.
- Giugno 2000 relatore su invito alla 'IV Settimana di Medicina di Laboratorio con la relazione "Clinica delle Epatopatie Autoimmuni". Catania 05-09 Giugno.
- Novembre 2002 relatore su invito al Corso di Aggiornamento "Cause e Trattamento dell'ipertensione Portale" organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Medicina Interna – Catania 08.11.'03.
- Gennaio 2003 relatore su invito nel Corso di Formazione teorico-pratico ' Il prelievo del campione biologico nel laboratorio di analisi cliniche e microbiologiche' organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi con la relazione "La Sindrome vagale"- Catania 22, 23, 24 .01.'03 Aula Magna Policlinico Universitario Facoltà di Medicina e Chirurgia – Catania.
- Maggio 2003 relatore su invito al Corso di aggiornamento "Progetto carcere e nuove droghe" Floridia (SR) 14, 15, 16, 17 .05.'03, nell'ambito della Convenzione tra Ministero della Giustizia – DAP e Università degli Studi di Catania (Prot. N. 352/03 del 22.06.'03).
- Novembre 2003 relatore su invito al Corso di Aggiornamento "L'ipertensione portale: cause, fisiopatologia, diagnosi e trattamento" organizzato da Farmacia donna-Ordine dei Farmacisti della Provincia di Catania- accreditamento ECM.

- Giugno 2004 relatore su invito al Corso in Epatologia “Epatite cronica da Virus C, dalla diagnosi alla terapia” con la relazione “Iter diagnostico, quadri clinici e loro interpretazione”- accreditato come Corso ECM.
- Settembre 2005 relatore su invito al Congresso della Società Italiana di Medicina Interna –Sezione Sicilia- Problemi Clinici in Medicina Interna, Patologie correlate Epato-Renali con la relazione “Crioglobulinemia mista HCV-correlata: case report e revisione della letteratura”. Catania 30.09.’05 – accreditato come Corso ECM.
- Luglio 2009 relatore su invito al convegno Telbivudina: esperienze nella pratica clinica, con la relazione “Riduzione del titolo di HBsAg durante il trattamento antivirale”. Ponzano Veneto (VE) 13-14.07.2009.
- Ottobre 2009 relatore su invito al Convegno Telbivudine Real Life European Abstract Development Workshop, con la relazione “HBsAg decline during treatments with Telbivudine”. Atene 23.10.2009.
- Novembre 2009 relatore al convegno Telbivudina nella Pratica Clinica: Nuovi Scenari nel Trattamento dell’Epatite Cronica B con la relazione “HBsAg Decline in HBeAg-negative CHB During Treatment with Telbivudine”. Palermo 6-7 Novembre 2009.
- Maggio 2010 relatore su invito al Congresso L’anemia: percorsi diagnostici e terapeutici, con la relazione “Anemia in corso di terapia di combinazione Peg-Interferone /Ribavirina” Catania 8 Maggio 2010.
- Giugno 2010 relatore su invito al convegno Visione olistica ed approccio integrato del paziente complesso con BPCO e tromboembolismo polmonare, con la relazione “Clinica e terapia del tromboembolismo polmonare”. Catania, 3 Giugno 2010.
- Settembre 2010 relatore su invito alla riunione di training per Informatori Scientifici del farmaco della linea Biopharmaceuticals di Janssen-Cilag con la relazione “Anemia in corso di terapia di combinazione Peg-Interferone /Ribavirina: fisiopatologia e trattamento” Milano 7-8 settembre 2010.
- Settembre 2010 relatore su invito al Convegno “Focus on Medicina Interna-Up date in Medicina Interna”, AOU Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania (n.ECM 5929-1001703) con la relazione “ Il punto sull’Embolia Polmonare” Catania 27 settembre 2010.
- Ottobre 2010 relatore su invito al A.I.S.F. (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato) Monothematic Conference 2010 “The Pathologies of the Intra- and Extra-hepatic biliary tree” con la comunicazione “Combination therapy ezetimibe/simvastatin decreases the supersaturation in gallbladder bile and prevents cholesterol gallstones formation” 7-8 ottobre, Università di Roma “La Sapienza”.
- Novembre 2010 relatore su invito al Congresso Regionale della Società Italiana di Medicina Interna- Sezione Sicilia nell’ambito del Simposio Terapia antivirale delle epatiti croniche con la relazione “Anemia in corso di terapia di combinazione Peg-Interferone /Ribavirina: patologia e trattamento”. Catania, 11-13 novembre 2010.
- Novembre 2010 relatore su invito al Convegno Telbivudina nella Pratica Clinica: Nuovi Scenari nel Trattamento dell’Epatite Cronica B (seconda edizione) con la relazione “HBsAg decline in HBeAg-negative CHB during treatment with telbivudine” Modena, 19-20 novembre 2010.
- Aprile 2011 relatore su invito al Convegno “Approccio multidisciplinare al paziente con Angioedema: ruolo del C1 inibitore (C1-INH), attualità e prospettiva” Catania, 16 aprile 2011.
- Ottobre 2011 relatore su invito al 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (S.I.M.I.T.) “Telbivudine on-treatment HBsAg decline in naïve HBeAg negative chronic hepatitis B” Sardegna, Porto Arsenale – La Maddalena 5-8 Ottobre 2011.

- Novembre 2011 relatore su invito al I Congresso Regionale della Società Italiana di Medicina interna –Sezione Sicilia con la relazione “In chronic epatiti C there is a significative association between diabetes mellitus, hepatic steatosis and fibrosis”. Messina 10-12 novembre 2011.
- Novembre 2011 relatore su invito al Convegno “Progetto Matrix HBV” con la relazione “Le esperienze cliniche dei centri: casistica e risultati”. Messina 12, novembre 2011
- Marzo 2012 relatore su invito al Convegno “La cura dell’epatite cronica da virus C oggi. Presente e futuro a confronto” con la relazione “Gli altri genotipi di HCV: presente e futuro”. Catania, 10 marzo 2012
- Marzo 2012 Responsabile scientifico e relatore al Convegno “La gestione integrata del paziente nefropatico HCV positivo” con le relazioni “La terapia anti-HCV come modificatore della storia naturale della malattia nel paziente nefropatico”; Le fasi del progetto: screening, diagnosi e terapia per i pazienti con HCV nei centri di dialisi”. Catania, 29 marzo 2012
- Settembre 2012 relatore su invito alla Riunione Nazionale IHC con la relazione “Esperienza Clinica con Sebivo in specifici profili di pazienti e differenziazione versus i competitor”. Roma 6 settembre 2012
- Settembre 2012 relatore su invito al Congresso Documentazione in tema di Epatite: terapia e management con la relazione “Il paziente immunocompromesso” Firenze 19-20 settembre 2012
- Maggio 2013 relatore su invito al Congresso Epatite cronica B: gli obiettivi terapeutici alla luce delle nuove realtà di malattia con la relazione “Interferone e NUCs nella malattia da HBV: come, quando e perché” Catania, 17 maggio 2013
- Giugno 2013 relatore su invito al Congresso Il trattamento dell’HCV nel 2013 - Le Fondamenta per l’innovazione – con la relazione “Le Fondamenta per l’innovazione: il ruolo del backbone nella terapia con inibitori della proteasi” Catania, 15 giugno 2013
- Luglio 2013 relatore su invito al Congresso Gestione del paziente con Epatite C – genotipo 1 con la relazione “Gestione in rete della selezione del paziente e degli effetti collaterali” Catania, 6 luglio 2013
- Novembre 2013 relatore su invito al III Congresso Regionale della Società Italiana di Medicina Interna – sezione Sicilia - con la relazione “Epidemiologia attuale delle Epatiti B, Delta, C” Catania, 22-23 novembre 2013
- Gennaio 2014 relatore su invito al Convegno CLOSE MEETING: UPDATE IN HCV, con la relazione “Tripla Terapia con Boceprevir: Treatment experienced” - Matera, 31 gennaio 2014
- Febbraio 2014 relatore su invito al Convegno HBV 2014: MEET THE EXPERT con la relazione “Immunocompromissione ed Epatite B” - Catania, 28 febbraio 2014
- Marzo 2014 relatore su invito al Congresso Ottimizzazione del trattamento delle epatiti virali croniche: tra presente e futuro con la relazione “L’importanza del trattamento precoce e fattori predittivi di risposta” – Catania 22 marzo 2014
- Marzo 2014 relatore su invito al Convegno Criteri di Selezione del paziente con epatite C e modalità di organizzazione della rete epatologica. Catania 28 marzo 2014
- Giugno 2014 relatore su invito al Convegno Hepatitis Journey post-EASL Breaking News in Hepatitis. Palermo 17 giugno 2014
- Ottobre 2014 relatore su invito al Congresso Viral Hepatitis and Beyond con la relazione “Open issues in HBV” – S. Giovanni Rotondo (FG) 1-2 ottobre 2014
- Dicembre 2014 relatore su invito alla Riunione Annuale NeoGrecas con la relazione “Effetti a lungo termine dei trattamenti anti-HBV e anti-HCV: Impatto sull’ incidenza di HCC” - Caltanissetta (EN), 12-13 dicembre 2014

- Febbraio 2015 relatore su invito al Congresso Focus su Epatite Cronica da HCV con la relazione “La terapia dell’epatite cronica HCV: uno sguardo al futuro”. VENOSA – 28 Febbraio 2015
- Marzo 2015 relatore su invito al Convegno La psoriasi: da patologia della pelle a patologia infiammatoria multiorgano, con la relazione “Il coinvolgimento dell’epatologo nei pazienti affetti da psoriasi e disturbi epatici” - Policlinico “Gaspare Rodolico”. Catania, 14 marzo 2015
- Marzo 2015 relatore su invito al Congresso Percorsi Diagnostici Terapeutici In Epatologia con la relazione “Epatocarcinoma da HBV e da HCV: una malattia, due patogenesi, due approcci terapeutici”. Massafra 21.03.2015
- Ottobre 2015 relatore su invito al Congresso XIX Congresso Regionale F.A.D.O.I. con la relazione “Direct-Acting Antiviral Agents di ultima generazione: eleggibilità e valutazione esiti nel trattamento della cirrosi compensata HCV correlata”. Agrigento 9-10 Ottobre 2015
- Dicembre 2015 relatore su invito alla Riunione Annuale neo-GrECaS con la relazione “Il trattamento del paziente con fibrosi non avanzata”. Aci Castello (CT), 11-12 Dicembre 2015
- Dicembre 2015 relatore su invito al Convegno La psoriasi: da patologia della pelle a patologia infiammatoria multiorgano con la relazione “Il coinvolgimento dell’epatologo nei pazienti affetti da psoriasi e disturbi epatici”. Catania, 18 Dicembre 2015
- Dicembre 2015 relatore su invito al Convegno Terapia Farmacologica: tra innovazione, economicità ed etica con la relazione “Le indicazioni cliniche per la terapia anti-HCV”. Acicastello (Catania) 18 Dicembre 2015
- Maggio 2016 relatore su invito al Convegno HEPIC – Medical Education in HCV con la relazione “HCV-2: studi clinici e terapia attuale” Catania 25 maggio 2016
- Settembre 2016 relatore su invito al Convegno NEXUS – Epatite C e comorbidità: l’importanza di un approccio multidisciplinare
- Febbraio 2017 relatore su invito e responsabile scientifico del congresso Training Epatologico in real life: l’infezione cronica da HCV, HBV, l’epatoarcinoma con le relazioni “Le manifestazioni extraepatiche da HCV”; “Linee guida europee e italiane di trattamento dell’epatite cronica/cirrosi HCV-correlata”; “Linee guida europee e italiane di trattamento dell’epatite cronica/cirrosi HBV-correlata”. Catania 27-28 febbraio, 01 marzo 2017
- Dicembre 2017 relatore su invito al Convegno Riunione Annuale neo Gr.E.Ca.S. Licata, 1,2 dicembre 2017
- Aprile 2018 relatore su invito al Congresso Viral hepatitis update and clinical practice 2018 con la relazione “HCV e CVD: spunti di confronto” Caserta 16-17 aprile 2018
- Giugno 2018 relatore su invito al Congresso News in Epatologia con la relazione “Possiamo sospendere i NUCs?” Siracusa 22-23 giugno 2018
- Settembre 2018 relatore su invito al Convegno Rete HCV Sicilia, HCV: curiamo tutti! Con la relazione “La malattia epatica e fattori di rischio nei pazienti severamente compromessi e pazienti meno complicati”. Catania 15 settembre 2018
- Settembre 2018 relatore su invito al XI CONVEGNO NAZIONALE CLEO (Club Epatologi Ospedalieri) con la relazione “HBsAg quantitativo e nuovi marcatori di HBV: ruolo attuale e futuro nella pratica clinica”. Catania 30 settembre, 01 ottobre 2018
- Novembre 2018 relatore su invito al Congresso L’identificazione e la gestione del paziente del paziente con colangite biliare primitiva – Verso una rete CBP Sicilia. Palermo 30 novembre 2018
- Dicembre 2018 relatore su invito al Congresso annuale neo-Gr.E.Ca.S. (Gruppo Epatologico Siculo-Calabro) con la relazione “Obiettivo SVR 100% in Sicilia: il ritrattamento nei pazienti “falliti” ai DAAs di prima e seconda generazione”. Enna 14-15 dicembre 2018

- Maggio 2019 relatore su invito al Congresso Viral Hepatitis Update and Clinical Practice 2019 con la relazione “Terapia dell’epatite cronica B HBsAg negativa: quando è possibile sospendere i NUCs. Comiso (RG) 17-18 maggio 2019
- Settembre 2019 relatore su invito al Congresso Update in Epatologia 2019 con la relazione “Epidemiologia e stratificazione del rischio di progressione della Colangite Biliare Primitiva”. Catania 20-21 settembre 2019
- Ottobre 2019 relatore su invito al Congresso beREAL Real Life nel paziente con epatopatie con la relazione “Il paziente con comorbidità extraepatiche”. Catania 16-17 ottobre 2019
- Novembre 2019 relatore su invito al Convegno Case Finding e gestione del paziente con colangite biliare primitiva con la relazione “Obiettivi e Outcomes della terapia della CBP”. Palermo 22 novembre 2019
- Dicembre 2019 relatore su invito al Congresso L’epatologia del III millennio VIII edizione con la relazione “L’inquinamento ambientale e rischio di epatocarcinoma”. Napoli 4-5 dicembre 2019
- Dicembre 2019 relatore su invito al Congresso Riunione Annuale neo GR.E.C.A.S. con la relazione “Come affrontare le popolazioni speciali”. Siracusa 6-7 dicembre 2019
- Dicembre 2020 relatore su invito al Congresso Riunione Annuale neo GR.E.C.A.S. con la relazione “Acute-on-Chronic Liver Failure: evolving concepts”. Virtual Meeting 18.12.2020
- Maggio 2021 relatore su invito al Congresso Infezione da SARS CoV2 e COVID-19 ad un anno dall’inizio della pandemia: dubbi e certezze, con la relazione “Systemic and organ-specific immune-related manifestations of COVID-19”. Webinar Calabro-Siculo-Campano 28 maggio 2021
- Maggio 2021 relatore su invito al Convegno NO TOBACCO DAY: strategie innovative per ridurre i danni fumo correlati, con la relazione “Policlinico Smoke Free (le nuove frontiere)”. Catania, 31 maggio 2021
- Luglio 2021 relatore su invito al Congresso “Il Dolore Pelvico Cronico” con la relazione “Patologie gastroenteriche nel dolore pelvico cronico” – Catania 05 luglio 2021.
- Dicembre 2021 relatore su invito alla Monotematica GRECAS: Updates in Portal Hypertension – “Preventing first and further decompensation”. Virtual Meeting 18.11.2021.
- Dicembre 2021 relatore su invito al Congresso Riunione Annuale GR.E.C.A.S. “Implementation Strategies” per la gestione condivisa delle malattie croniche di fegato in Sicilia. Tavola rotonda “Update sulle nuove strategie terapeutiche in epatologia”.
- Dicembre 2021 relatore su invito al Workshop Meridionale HDV Hepatitis Delta Virus Infection in 2021: Vanishing or Refreshing?, con la relazione “Storia naturale dell’infezione da HDV”, 20 Dicembre 2021 T HOTEL, Loc. Garrubbe - SS280 Lamezia – Catanzaro, Feroletto Antico (CZ).
- Giugno 2022 VII International Viral Hepatitis – Update and Clinical Practice 2022 con la relazione “Standards terapeutici nell’infezione cronica da HBV”. Caserta 27-28 giugno 2022.
- Settembre 2022 Congresso Nazionale Società Italiana di Scienze Mediche (SISMED) con la relazione “Terapie antivirali attuali dell’epatite cronica da HBV e HCV” – Catania 30 settembre-01 ottobre 2022.

SCIENTIFICS PAPERS

1. Acetyl-L-carnitine can slow the progression from prefrailty to frailty in older subjects. A randomized interventional clinical trial. Malaguarnera G, Catania VE, **Bertino G**, Chisari LM, Castorina M, Bonfiglio C, Cauli O, Malaguarnera M. *Curr Pharm Des.* 2022;28(38):3158-3166. doi: 10.2174/1381612828666220830092815. PMID: 36043711 **IF=3.310** (5 year impact factor 3.551) **Q2**
Open Access

2. Predictors of Serious Adverse Events and Non-response in Cirrhotic Patients With Primary Biliary Cholangitis treated with Obeticholic Acid. De Vincentis A, D'Amato D, Cristoferi L, Gerussi A, Malinverno F, Lleo A, Colapietro F, Marra F, Galli A, Fiorini C, Coco B, Brunetto M, Niro GA, Cotugno R, Saitta C, Cozzolongo R, Losito F, Giannini EG, Labanca S, Marzioni M, Marconi G, Morgando A, Pellicano R, Vanni E, Cazzagon N, Floreani A, Chessa L, Morelli O, Muratori L, Pellicelli A, Pompili M, Ponziani F, Tortora A, Rosina F, Russello M, Cannavò M, Simone L, Storato S, Viganò M, Abenavoli L, D'Antò M, De Gasperi E, Distefano M, Scifo G, Zolfino T, Calvaruso V, Cuccorese G, Pace Palitti V, Sacco R, **Bertino G**, Frazzetto E, Alvaro D, Mulinacci G, Palermo A, Scaravaglio M, Terracciani F, Galati G, Ronca V, Zuin M, Claar E, Izzi A, Picardi A, Invernizzi P, Vespasiani-Gentilucci U, Carbone M; Club Epatologi Ospedalieri (CLEO)/Associazione Italiana Gastroenterologi ed Endoscopisti Digestivi Ospedalieri (AIGO) PBC Study Group and the Italian PBC Registry. *Liver Int.* 2022 Nov;42(11):2453-2465. doi: 10.1111/liv.15386. PMID: 35932095. **IF=8.754 Q1** *Open Access*

3. Analysis of common methodological flaws in the highest cited e-cigarette epidemiology research. Hajat C, Stein E, Selya A, Polosa R, CoEHAR study group ...**Bertino G**...*Intern Emerg Med.* 2022 Apr;17(3):887-909. doi: 10.1007/s11739-022-02967-1. **IF=3.397 Q1** *Open Access*

4. Serum Folate deficiency in HCV related Hepatocellular Carcinoma. **Bertino G**, Corresponding Author: Gaetano Bertino. *BMC Cancer.* 2022 Mar 5;22(1):243. doi: 10.1186/s12885-022-09327-4. **IF=4.380** 5-year IF: 5.134 **Q1** *Open Access*

5. Respiratory and Cardiovascular Health Effects of e-Cigarette Substitution: Protocol for Two Living Systematic Reviews. O'Leary R, Qureshi MA, La Rosa GRM, Vernooij RWM, Odimegwu DC, **Bertino G**, Polosa R. *JMIR Res Protoc.* 2021 May 27;10(5):e29084. doi: 10.2196/29084 IF= **Q3** *Open Access*

6. Liver and cardiovascular mortality after hepatitis C virus eradication by DAA: data from RESIST-HCV cohort. Calvaruso V, Petta S, Cacciola I, Cabibbo G, Cartabellotta F, Distefano M, Scifo G, Di Rosolini MA, Russello M, Prestileo T, Madonia S, Malizia G, Montineri A, Digiacomo A, Licata A, Benanti F, **Bertino G**, Enea M, Battaglia S, Squadrito G, Raimondo G, Cammà C, Craxì A, Di Marco V; Rete Sicilia Selezione Terapia - HCV (RESIST-HCV). *J Viral Hepat.* 2021 Aug;28(8):1190-1199. doi: 10.1111/jvh.13523. **IF=3.728 Q1** *Open Access*

7. Aberrant sialylation in a patient with a HNF1 α variant and liver adenomatosis. Luisa Sturiale, Marie-Cécile Nassogne, Angelo Palmigiano, Angela Messina, Immacolata Speciale, Rosangela Artuso, **Gaetano Bertino**, Nicole Revencu, Xavier Stéphane, Cristina De Castro, Gert Matthijs, Rita Barone, Jaak Jaeken, Domenico Garozzo. *iScience* 2021 Mar 18;24(4):102323, eCollection 2021 Apr 23. doi: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2021.102323>. **IF=5.458 Q1**

8. Critical appraisal of the European Union Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks (SCHEER) Preliminary Opinion on electronic cigarettes. O'Leary R, Polosa R, Li Volti G; Center of Excellence for the Acceleration of Harm Reduction (CoEHAR). Collaborators: **Bertino G**. *Harm Reduct J.* 2021 Mar 10;18(1):31. doi: 10.1186/s12954-021-00476-6. **IF=3.818 Q1**

9. Improvement of health-related quality of life and psychological well-being after HCV eradication with direct-acting antiviral agents. Real life setting data of an Italian cohort valued by Hepatitis Quality of Life Questionnaire (HQLQv2). **Bertino G**, Ragusa R, Corsaro LS, Frazzetto E, Messina V, Inguscio L, Lai C, Maglia M, Nunnari A, Caponnetto P. *Health Psychol Res.* 2021 Jan 20;8(3):9450. eCollection 2020 Dec 30. doi: 10.4081/hpr.2020.9450. **IF=5.136**

10. Real-world experience with obeticholic acid in patients with primary biliary cholangitis D. D'Amato, A. De Vincentis, F. Malinverno, M. Viganò, D. Alvaro, M. Pompili, A. Picciotto, V. Pace Palitti, M. Russello, S. Storato, M.G. Pigozzi, V. Calvaruso, E. De Gasperi, A. Lleo, A. Castellaneta, A. Pellicelli, N. Cazzagon, A. Floreani, L. Muratori, S. Fagioli, G.A. Niro, V. Feletti, R. Cozzolongo, N. Terreni, M. Marzoni, R. Pellicano, P. Pozzoni, L. Baiocchi, L. Chessa, F. Rosina, **G. Bertino**, M. Vinci, A. Morgando, E. Vanni, G. Scifo, R. Sacco, M. D'Antò, V. Bellia, R. Boldizzoni, S. Casella, B. Omazzi, G. Poggi, Cristoferi, A. Gerussi, V. Ronca, R. Venere, F. Ponziani, M. Cannavò, A. Mussetto, R. Fontana, F. Losito, E. Frazzetto, M. Distefano, F. Colapietro, S. Labanca, G. Marconi, G. Grassi, G. Galati, S.E. O'Donnell, C. Mancuso, G. Mulinacci, A. Palermo, E. Claar, A. Izzi, A. Picardi, P. Invernizzi, M. Carbone, U. Vespasiani Gentilucci, on behalf of the Italian PBC Registry and the Club Epatologi Ospedalieri (CLEO)/Associazione Italiana Gastroenterologi ed Endoscopisti Digestivi Ospedalieri (AIGO) PBC Study Group. *JHEP Reports* 2021. (Available online 27 January 2021) DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2021.100248>. **IF=9.917 Q1** *Open Access*
11. Sustained virological response in patients with HCV treated with daclatasvir plus sofosbuvir, with or without ribavirin: a large, field-practice study. Rodolfo Sacco, Vincenzo Messina, Umberto Vespasiani Gentilucci, Luigi Elio Adinolfi, Antonio Ascione, Giorgio Barbarini, Angelo Barlattani, Giuseppe Cariti, Raffaele Cozzolongo MD9, Basilio Fimiani MD10, Ruggiero Francavilla MD11, Caterina Furlan, Giovanni Garrucciu, Vincenzo Iovinella, Luca Rinaldi, Massimo Marignani, Paola Begini, Valeria Pace Palitti, Adriano M Pellicelli, Gaetano Scifo, Antonio Facciorusso, Luca Giacomelli, Aashni Shah, **Gaetano Bertino**, Serena Perazzo, Giampaolo Bresci, Antonio Izzi. *Drugs in Context* 2020; 9: 2020-4-11. DOI: 10.7573/dic.2020-4-11 **IF= 3.561 Q1**
12. An unusual case of HBV reactivation in a patient with cholangitis and choledocholithiasis undergone to ERCP. A case report. Frazzetto E, Malaguarnera S, Caruso R, Bertino E, Malaguarnera M, Pesce A, Zanghì A, Puleo S, Laneri A, **Bertino G**. *Acta Medica Mediterranea*, 2020, 36: 3635
DOI: 10.19193/0393-6384_2020_6_576 **IF=0.25 Q4**
13. Carnitine serum levels in frail older subjects. Malaguarnera G, Catania VE, Bonfiglio C, **Bertino G**, Vicari E, Malaguarnera M. *Nutrients* 2020 DOI: 10.3390/nu12123887 **IF=5.717** 5-Year Impact Factor: 5.089 (2019) **Q1**
14. Folate levels in hepatocellular carcinoma patients with portal vein thrombosis. Malaguarnera G, Catania VE, Latteri S, Borzì AM, Bertino G, Madeddu R, Drago F, Malaguarnera M. *BMC Gastroenterol.* 2020 Nov 10;20(1):375. doi: 10.1186/s12876-020-01525-3. **IF=2.489**, (IF=2.796 -5-year Impact Factor) **Q1**
15. High carbohydrate 19-9 antigen serum levels in patients with nonmelanoma skin cancer and occult cancer. Malaguarnera G, Catania V.E., Madeddu R, **Bertino G**, Perrotta R.E., Dinotta F, Latteri S, Malaguarnera M. *Biomedicine* 2020, 8, 265; doi:10.3390/biomedicine8080265. **IF=4.717 Q1**
16. Genotype-phenotype variable correlation in Wilson disease: clinical history of two sisters with the similar genotype. Sapuppo A, Pavone P, Praticò AD, Ruggieri M, Bertino G, Fiumara A. *BMC Med Genet.* 2020 Jun 12;21(1):128. doi: 10.1186/s12881-020-01062-6. **IF=1.718** (4-year Impact Factor =1.753) **Q2**
17. Hepatitis C Virus Infection in Children and Pregnant Women: An Updated Review of the Literature on Screening and Treatments. Ragusa R, Corsaro LS, Frazzetto E, Bertino E, Bellia MA, **Bertino G**. *AJP Rep.* 2020 Jan;10(1):e121-e127. doi: 10.1055/s-0040-1709185. **IF=1.581 Q3**
18. Rate of non-response to ursodeoxycholic acid in a large real world cohort of primary biliary cholangitis patients in Italy. Umberto Vespasiani-Gentilucci, Floriano Rosina, Valeria Pace-Palitti, Rodolfo Sacco, Adriano Pellicelli, Luchino Chessa, Antonio De Vincentis, Michela Barlattani, Angelo Barlattani, Valentina Feletti, Alessandro Mussetto, Teresa Zolfino, Maurizio Russello, Raffaele

Cozzolongo, Giovanni Garrucciu, Grazia Niro, Donato Bacca, **Gaetano Bertino**, Ernesto Claar, Antonio Ascione, Giuseppe D'Adamo, Luigi Elio Adinolfi, Gaetano Scifo, Antonio Izzi & for the CLEO-AIGO PBC study group. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*. 2019 Oct;54(10):1274-1282. <https://doi.org/10.1080/00365521.2019.1669702>. **IF=2.13** 2.319 (2019) 5 year IF **Q2**

19. Homocysteine in hepatocellular carcinoma with portal vein thrombosis. Latteri S, Malaguarnera G, Catania VE, La Greca G, **Bertino G**, Borzì AM, Drago F, Malaguarnera M. *Curr Mol Med*. 2019;19(7):532-538. doi: 10.2174/1566524019666190610120416. **IF= 1.600** (5-Year Impact Factor= 2.388) **Q2**
20. Is transient elastography needed for non invasive assessment of high-risk varices? The REAL Experience. Calvaruso V, Cacciola I, Licata A, Madonia S, Benigno R, Petta S, Bronte F, Conte E, Malizia G, **Bertino G**, Distefano M, Montineri A, Digiacoimo A, Alaimo G, Cacopardo B, Davì A, Guarneri L, Scalisi I, Colletti P, Cartabellotta F, Portelli V, Prestileo T, Averna A, Iacobello C, Mondello L, Scifo G, Russello M, Squadrito G, Raimondo G, Cammà C, Craxì A, Di Marco V; RESIST-HCV (Rete Sicilia Selezione Terapia-HCV). *Am J Gastroenterol*. 2019 Aug;114(8):1275-1282. doi: 10.14309/ajg.000000000000266. **IF=10.864** **Q1**
21. Direct acting antivirals after successful treatment of early hepatocellular carcinoma improve survival in HCV-cirrhotic patients. Cabibbo G, Celsa C, Calvaruso V, Petta S, Cacciola I, Cannavò MR, Madonia S, Rossi M, Magro B, Rini F, Distefano M, Larocca L, Prestileo T, Malizia G, **Bertino G**, Benanti F, Licata A, Scalisi I, Mazzola G, Di Rosolini MA, Alaimo G, Averna A, Cartabellotta F, Alessi N, Guastella S, Russello M, Scifo G, Squadrito G, Raimondo G, Trevisani F, Craxì A, Di Marco V, Cammà C; Rete Sicilia Selezione Terapia – HCV (RESIST-HCV), Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA.) Group. *J Hepatol*. 2019 Aug;71(2):265-273. doi: 10.1016/j.jhep.2019.03.027. **IF= 25.083** **Q1**
22. Blood homocysteine levels are increased in hepatocellular carcinoma patients with portal vein thrombosis. A single centre retrospective cohort study. Malaguarnera M, Catania V, Borzì AM, Malaguarnera S, Madeddu R, **Bertino G**, Latteri S. *Clin Exp Gastroenterol*. 2018 Oct 3;11:373-380. doi: 10.2147/CEG.S172663. **IF= 0.92** **Q2**
23. D-dimer plasmatic levels as a marker for diagnosis and prognosis of hepatocellular carcinoma patients with portal vein thrombosis. Malaguarnera M, Latteri S, **Bertino G**, Madeddu R, Catania VE, Borzì AM, Drago F, Malaguarnera G. *Clinical and Experimental Gastroenterology* 2018;11 373–380. doi: 10.2147/CEG.S172663. **IF= 0.92** **Q2**
24. Confronto di prevalenza delle neoplasie coloretali in due gruppi di età in un programma di screening. Inserra G, Riguccio G, **Bertino G**, Zanolì L. *Argomenti di Oncologia Geriatrica* vol 3 (2018), issue 2, pag 17-23.
25. Responsibility of hepatitis C virus in the development of hepatocellular carcinoma: From molecular alterations to possible solutions. **Bertino G**, Malaguarnera G, Frazzetto E, Sciuto A, Inserra G, Zanghi G.N., Malaguarnera M. *World J Hepatol* 2018 June 27; 10(6): 448-451. doi: 10.4254/wjh.v10.i6.448. The WJH's CiteScore for 2019 is 5.8 and Scopus CiteScore rank 2019: Hepatology is 22/61. **IF=3.396** **Q2**
26. Incidence of hepatocellular carcinoma in patients with HCV-associated cirrhosis treated with Direct-Acting Antiviral Agents. Calvaruso V, Cabibbo G, Cacciola I, Petta S, Madonia S, Bellia A, Tinè F, Distefano M, Licata A, Giannitrapani L, Prestileo T, Mazzola G, Di Rosolini MA, Larocca L, **Bertino G**, Digiacoimo A, Benanti F, Guarneri L, Averna A, Iacobello C, Magro A, Scalisi I, Cartabellotta F, Savalli F, Barbara M, Davì A, Russello M, Scifo G, Squadrito G, Cammà C, Raimondo G, Craxì A, Di Marco V;

- Rete Sicilia Selezione Terapia - HCV (RESIST-HCV). Gastroenterology. 2018 Aug;155(2):411-421.e4. doi: 10.1053/j.gastro.2018.04.008. **IF= 22.682 Q1**
27. Resveratrol in Patients with Minimal Hepatic Encephalopathy. Malaguarnera G, Pennisi M, **Bertino G**, Motta M, Borzì AM, Vicari E, Bella R, Drago F, Malaguarnera M. Nutrients. 2018 Mar 9;10(3). pii: E329. doi: 10.3390/nu10030329. **IF= 5.717 Q1**
 28. Carcinoembryonic Antigen Serum Levels in non melanoma Skin Cancer. Latteri S, Catania VE, Malaguarnera G, Peri A, **Bertino G**, Frazzetto G, Borzì AM, Biondi A, Perrotta RE, Malaguarnera M. Biomedicines. 2018 Feb 23;6(1). pii: E24. doi: 10.3390/biomedicines6010024. **IF=4.717 Q1**
 29. Anorectal Mucosal Melanoma. Malaguarnera G, Madeddu R, Catania VE, **Bertino, G**, Morelli L, Perrotta R, Drago F, Malaguarnera M and Latteri S. Oncotarget. 2018 Jan 2;9(9):8785-8800. doi: 10.18632/oncotarget.23835. eCollection 2018 Feb 2. **IF= 4.04 Q1**
 30. Evaluation of health status in patients with hepatitis C treated with and without interferon. Ragusa R, **Bertino G**, Bruno A, Frazzetto E, Cicciu F, Giorgianni G, Lupo L. Health Qual Life Outcomes. 2018 Jan 17;16(1):17. doi: 10.1186/s12955-018-0842-x. **IF=2.344** (5-year Impact Factor: 2.903) **Q1**
 31. Gut Microbiota in Inflammatory Bowel Diseases: A Possible Role in the Development of Rapidly Evolving Chronic Hepatitis and Endothelial Dysfunction with Increased Cardiovascular Risk. **Bertino G**, Inserra G. EC Gastroenterology and Digestive System. 5.2 (2018): 26-29.
 32. HCV eradication by DAA improves glucose tolerance and reduces post-load insulin resistance in nondiabetic patients with genotype 1. Salomone F, Catania M, Montineri A, **Bertino G**, Godos J, Rizzo L, Magrì G, Li Volti G. Liver Int. 2018 Jul;38(7):1206-1211. doi: 10.1111/liv.13669. **IF=8.754 Q1**
 33. Resveratrol in hepatitis C patients treated with pegylated-interferon-2b and ribavirin reduces sleep disturbance. Pennisi M, **Bertino G**, Gagliano C, Malaguarnera M, Bella R, Borzì AM, Madeddu R, Drago F, Malaguarnera G. Nutrients. 2017 Aug 18;9(8). pii: E897. doi: 10.3390/nu9080897. **IF=5.717 Q1**
 34. Is early recurrence of hepatocellular carcinoma in HCV cirrhotic patients affected by treatment with Direct Acting Antivirals? A prospective multicentre study. Cabibbo G, Petta S, Calvaruso V, Cacciola I, Cannavò M, Madonia S, Distefano M, Larocca L, Prestileo T, Tine F, **Bertino G**, Giannitrapani L, Benanti F, Licata A, Scalisi I, Mazzola G, Cartabellotta F, Alessi N, Russello, M, Scifo G, Squadrito, G, Raimondo G, Craxi A, Di Marco V, Camma' C. Aliment Pharmacol Ther. 2017 Oct;46(7):688-695. doi: 10.1111/apt.14256. **IF= 8.171 Q1**
 35. Job performance in chronic hepatitis C virus patients treated with pegylated interferon- α 2b plus ribavirin: an observational study. Malaguarnera G, **Bertino G**, Greco C, Gagliano C, Motta M, Chisari G, Rapisarda V, Nunnari G, Vecchio M, Drago F, Malaguarnera M. Journal of Translational Medicine 2017 (2:2). doi: 10.1186/s41231-016-0010-4 **ISSN: 2396-832X**
 36. The HCV Sicily Network: a web-based model for the management of HCV chronic liver diseases. Cartabellotta F, Di Marco V, Raimondo G, Craxì A, **Bertino G**, et al. European Review For Medical And Pharmacological Sciences 2016; 20 (1 Suppl): 11-16. **IF=3.024 Q2**
 37. Silybin supplementation during HCV therapy with pegylated interferon- α plus ribavirin reduces depression and anxiety and increases work ability. Malaguarnera G, **Bertino G**, Chisari G, Motta M,

Vecchio M, Vacante M, Caraci F, Greco C, Drago F, Nunnari G, Malaguarnera M. BMC Psychiatry. 2016 Nov 15;16(1):398. doi: 10.1186/s12888-016-1115-z. **IF=2.704** (5-year Impact Factor=3.386) **Q1**

38. Assessing Degree of Hepatic Fibrosis in Patients with Chronic Liver Disease Using Gadoteric Acid-Enhanced Liver MRI: Preliminary Results. Palmucci S, Attinà G, Cappello G, Lanza ML, Failla G, Costa P, Siverino ROA, Vecchio C, Neri S, Foti PV, Milone P, **Bertino G**, Ettore GC. Current Medical Imaging Reviews 12(3):189-195, May 2016. doi: 10.2174/1573405612999160510174657. **IF=0.812 Q3**
39. Emerging hepatic syndromes: pathophysiology, diagnosis and treatment. Bertino G, Privitera G, Purrello F, Demma S, Crisafulli E, Spadaro L, Koukias N, Tsochatzis EA. Intern Emerg Med. 2016 Oct;11(7):905-16. doi:10.1007/s11739-016-1478-7. **IF=2.322** (5-year Impact Factor=2.236) **Q1**
40. Hepatocellular carcinoma and the risk of occupational exposure. Rapisarda V, Loreto C, Malaguarnera M, Ardiri A, Proiti M, Rigano G, Frazzetto E, Ruggeri MI, Malaguarnera G, Bertino N, Malaguarnera M, Catania VE, Di Carlo I, Toro A, Bertino E, Mangano D, **Bertino G**. World J Hepatol. 2016 May 8;8(13):573-90. doi: 10.4254/wjh.v8.i13.573. Review. PMID: 27168870. The WJH's CiteScore for 2019 is 5.8 and Scopus CiteScore rank 2019: Hepatology is 22/61 **IF=3.396 Q2**
41. Totally Implantable Venous Access Devices: Efforts Are Needed to Standardize Procedures to Avoid Complications. Di Carlo I, Toro A, Ardiri A, **Bertino G**. World J Surg. 2016 Mar 3. doi: 10.1007/s00268-016-3485-2. **IF=2.234 Q1**
42. Giant cavernous liver hemangiomas: is it the time to change the size categories? Di Carlo I, Koshy R, Al Mudares S, Ardiri A, **Bertino G**, Toro A. Hepatobiliary Pancreat Dis Int. 2016 Feb;15(1):21-9. PMID: 26818540 doi: 10.1016/S1499-3872(15)60035-2. **IF=2.428 Q2**
43. Chronic hepatitis C: this and the new era of treatment. **Bertino G**, Ardiri AL, Proiti m, Rigano G, Frazzetto E, Demma S, Ruggeri MI, Scuderi L, Malaguarnera G, Bertino N, Rapisarda V, Di Carlo I, Toro A, Salomone F, Malaguarnera M, Bertino E, Malaguarnera M. World Journal of Hepatology 2016; 8(2) 92-106. doi: 10.4254/wjh.v8.i2.92 The WJH's CiteScore for 2019 is 5.8 and Scopus CiteScore rank 2019: Hepatology is 22/61 **IF=3.396 Q2**
44. Silybin-vitamin E-phospholipids complex reduces liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C treated with pegylated interferon alpha and ribavirin. Malaguarnera M, Motta M, Vacante M, Malaguarnera G, Caraci F, Nunnari G, Gagliano C, Greco C, Chisari G, Drago F, **Bertino G**. Am J Transl Res. 2015 Nov 15;7(11):2510-8. **IF= 3.375 Q1**
45. Endozepine-4 levels are increased in hepatic coma. Malaguarnera G, Vacante M, Drago F, **Bertino G**, Motta M, Giordano M, Malaguarnera M. World J Gastroenterol. 2015 Aug 14;21(30):9103-10. doi: 10.3748/wjg.v21.i30.9103. **IF=5.742 Q1**
46. Does follow-up offer the best quality of life for patients affected by so-called 'giant' haemangiomas of the liver? Toro A, **Bertino G**, Ardiri A, Di Carlo I. HPB (Oxford). 2015 Dec;17(12):1155. doi: 10.1111/hpb.12478. **IF=3.401 Q1**
47. Type II Mixed Cryoglobulinemia in Patients With Hepatitis C Virus: Treatment with Pegylated-Interferon and Ribavirin. Malaguarnera M; Scuderi L; Ardiri AL; Malaguarnera1 G; Bertino N; Ruggeri IM; Carmela Greco C; Ozyalcın E; Bertino E; **Bertino G**. Acta Medica Mediterranea 2015, 31: 651. **IF=0.25 Q4**

48. What are the True Advantages of Devices for Hepatic Parenchymal Transection in Open Surgery? Di Carlo I, Toro A, Ardiri A, **Bertino G**. *World J Surg*. 2015 Jun 10. doi: 10.1007/s00268-015-3122-5. **IF=2.234 Q1**
49. A lethal complication after transarterial chemoembolization with drug-eluting beads for hepatocellular carcinoma. Toro A, **Bertino G**, Arcerito M.C., Mannino M, Ardiri AL, Patanè D and Di Carlo I. *Case Reports in Surgery*, v. 2015, Article ID 873601, 6 pages. doi: 10.1155/2015/873601
50. Intraoperative identification of biliocystic communication could be the key to avoiding postoperative complications independent of the adopted surgical technique to treat hydatid cysts. Di Carlo I, **Bertino G**, Ardiri A, Toro A. *World J Surg*. 2015 Feb;39(2):550-1. doi: 10.1007/s00268-014-2768-8. **IF= 2.234 Q1**
51. Gut microbiota in alcoholic liver disease: Pathogenetic role and therapeutic perspectives. Malaguarnera G, Giordano M, Nunnari G, **Bertino G**, Malaguarnera M. *World J Gastroenterol*. 2014 Nov 28;20(44):16639-16648. doi: 10.3748/wjg.v20.i44.16639. **IF=5.742 Q1**
52. Hepatocellular carcinoma markers in the omics era: the glycomic analysis. Malaguarnera G, **Bertino G**, Vacante M, Malaguarnera M. *Hepatobiliary Surg Nutr*. 2014. doi: 10.3978/j.issn.2304-3881.2014.07.04 **IF=7.293**
53. Focal nodular hyperplasia from the surgery to the follow-up. Change of therapeutic approach. **Bertino G** et al. *Acta Medica Mediterranea*, 2014, 30: 1329. **IF=0.25 Q4**
54. Individualized treatment of genotype 1 naïve patients: an Italian multicenter field practice experience. Mangia A, Cenderello G, Orlandini A, Piazzolla V, Picciotto A, Zuin M, Ciancio A, Brancaccio G, Forte P, Carretta V, Zignego AL, Minerva N, Brindicci G, Marignani M, Baroni GS, **Bertino G**, Cuccorese G, Mottola L, Ripoli M, Pirisi M. *PLoS One*. 2014 Oct 23;9(10):e110284. doi: 10.1371/journal.pone.0110284. eCollection 2014. **IF= 2.740 Q1**
55. Laparoscopic Reversal of Hartmann's Procedure: State of the Art 20 Years after the First Reported Case. Toro A, Ardiri A, Mannino M, Politi A, Di Stefano A, Aftab Z, Abdelaal A, Arcerito MC, Cavallaro A, Cavallaro M, **Bertino G**, Di Carlo I. *Gastroenterol Res Pract*. 2014;2014:530140. doi: 10.1155/2014/530140. Epub 2014 Aug 21. Review. **IF=1.806 Q3**
56. Effect of pre- and post-treatment alpha-fetoprotein levels and tumor size on survival of patients with hepatocellular carcinoma treated by resection, transarterial chemoembolization or radiofrequency ablation: a retrospective study. Toro A, Ardiri A, Mannino M, Arcerito MC, Mannino G, Palermo F, **Bertino G**, Di Carlo I. *BMC Surg*. 2014 Jul 4;14(1):40. doi: 10.1186/1471-2482-14-40. **IF=1.912 Q2**
57. What is changing in indications and treatment of hepatic hemangiomas. A review. Toro A, Mahfouz AE, Ardiri A, Malaguarnera M, Malaguarnera G, Loria F, **Bertino G**, Di Carlo I. *Ann Hepatol*. 2014 Jul-Aug;13(4):327-39. **IF=2.400 Q2**
58. Acetyl-L-Carnitine supplementation during HCV therapy with pegylated Interferon- α 2b plus ribavirin: effect on work performance; a randomized clinical trial. Malaguarnera G, Pennisi M, Gagliano C, Vacante M, Malaguarnera M, Salomone S, Drago F, **Bertino G**, Caraci F, Nunnari G,

Malaguarnera M. Hepat Mon. 2014 May 5;14(5):e11608. doi: 10.5812/hepatmon.11608. **IF= 0.705 Q3**

59. Combined duodenal and pancreatic major trauma in high risk patients: can a partial reconstruction be safe? Toro A, Li Destri G, Mannino M, Arcerito MC, Ardiri A, Politi A, **Bertino G**, Di Carlo I. *Minerva Surgery*. 2014 Apr;69(2):107-12. **IF=0.765 Q3**
60. Management of hepatocellular carcinoma: an update at the start of 2014. **Bertino G**, Demma S, Bertino N, Ardiri AL. (2014). *Journal of Gastrointestinal & Digestive System*, apr. 2014. <http://dx.doi.org/10.4172/2161-069X.1000178>. **IF=6.30**
61. Rare benign tumors of the liver: still rare? **Bertino G**, Ardiri A, Demma S, Calvagno S G, Toro A, Basile E, Campagna D, Ferraro G, Frazzetto E, Pricoco G, Proiti M, Malaguarnera G, Bertino N, Malaguarnera M, Malaguarnera M, Amaradio MD, Di Carlo. *Journal of Gastrointestinal Cancer*, 2014 vol. feb 9, p. 1-16. doi: 10.1007/s12029-014-9580-4. **IF=1.01 Q3**
62. Serum markers of intrahepatic cholangiocarcinoma. Malaguarnera G, Paladina I, Giordano M, Malaguarnera M, **Bertino G**, Berretta M. *Disease Markers*, 2013, 219-228. doi: 10.3233/DMA-130964. **IF= 2.738 Q2**
63. Carbohydrate 19.9 Antigen serum levels in liver disease. **Bertino G**, Ardiri AM, Calvagno GS, Malaguarnera G, Interlandi D, Vacante M, Bertino N, Lucca F, Madeddu R, Motta M. *Biomed Res Int*. 2013;2013:531640. doi: 10.1155/2013/531640. **IF=2.276 Q2**
64. Systemic therapies in hepatocellular carcinoma: present and future. **Bertino G**, Di Carlo I, Ardiri A, Calvagno GS, Demma S, Malaguarnera G, Bertino N, Malaguarnera M, Toro A, Malaguarnera M. *Future Oncol*. 2013 Oct;9(10):1533-48. doi: 10.2217/fon.13.171. **IF= 3.404 Q2**
65. Telbivudine on-treatment HBsAg loss in naive HBeAg negative chronic hepatitis B: a case report and brief review of the literature. **Bertino G**, Ardiri AM, Calvagno GS, Bertino N, Ruggeri MI, Malaguarnera M, Malaguarnera G, Toro A, Di Carlo I. *Clin Ter*. 2012 Nov;163(6):e429-34. IF=0.329 (5-year Impact Factor=0.326) **IF=1.20 Q3**
66. Elevated serum levels of Chromogranin A in hepatocellular carcinoma. Biondi A, Malaguarnera G, Vacante M, Berretta M, D'Agata V, Malaguarnera M, Basile F, Drago F, **Bertino G**. *BMC Surg*. 2012;12 Suppl 1:S7. doi: 10.1186/1471-2482-12-S1-S7. **IF=1.912 Q2**
67. Potential role of probiotics on colorectal cancer prevention. Uccello M, Malaguarnera G, Basile F, D'agata V, Malaguarnera M, **Bertino G**, Vacante M, Drago F, Biondi A. *BMC Surg*. 2012;12 Suppl 1:S35. doi: 10.1186/1471-2482-12-S1-S35. **IF=1.912 Q2**
68. Hepatocellular carcinoma: present and future. **Bertino G**. *Chin Clin Oncol*, 2012 Sept 1 (14), 1-5. doi: 10.3978/j.issn.2304-3865.2012.09.02 **Q2**
69. Hepatocellular carcinoma serum markers. **Bertino G**, Ardiri AL, Malaguarnera M, Malaguarnera G, Bertino N, Calvagno GS. *Semin Oncol*. 2012 Aug;39(4):410-33. doi: 10.1053/j.seminoncol.2012.05.001. **IF=4.929 Q1**

70. Reduction of volumetric bone mineral density in postmenopausal women with HCV-correlated chronic liver disease: a peripheral quantitative computed tomography (pQCT) study. Gaudio A, Pennisi P, Muratore F, **Bertino G**, Ardiri AL, Pulvirenti I, Tringali G, Fiore CE. *Eur J Intern Med* (2012). doi: 10.1016/j.ejim.2012.05.011. **IF= 4.329 Q2**
71. Current practice of chronic hepatitis B treatment in Southern Italy. Stroffolini , A. Spadaro, V. Di Marco, G. Scifo, M. Russello, G. Montalto, **G. Bertino**, L. Surace, B. Caroleo, G. Foti, V. Portelli, S. Madonia, M. Sapienza, L. Cosco, P. Frugiuele, A. Galdieri, N. Brandolino, R. Siciliano, S. Bruno, P.L. Almasio, and The Gr.E.Ca.S. Hospitals' Collaborating Group. *Eur J Intern Med*. 2012 Jul;23(5):e124-7. doi: 10.1016/j.ejim.2012.03.018. **IF= 4.329 Q2**
72. Persistent increase in alpha-fetoprotein level in a patient without underlying liver disease who underwent curative resection of hepatocellular carcinoma. A case report and review of the literature. Di Carlo I, Mannino M, Toro A, Ardiri A, Galia A, Cappello G, **Bertino G**. *World J Surg Oncol*. 2012 May 6;10(1):79. doi: 10.1186/1477-7819-10-79. **IF= 1.966 Q2**
73. Diagnostic and prognostic value of alpha-fetoprotein, des-gamma-carboxyprothrombin and squamous cell carcinoma antigen immunoglobulin M complexes in hepatocellular carcinoma. **Bertino G**, Neri S, Ardiri AM, Calvagno GS, Bruno CM, Malaguarnera M, Toro A, Malaguarnera M, Clementi S, Bertino N, Di Carlo I. *Minerva Med* 2011; 102:363-71. **IF= 4.806 Q2**
74. L-carnitine supplementation improves hematological pattern in patients affected by HCV treated with Peg interferon-alpha 2b plus ribavirin. Malaguarnera M, Vacante M, Giordano M, Motta M, **Bertino G**, Pennisi M, Neri S, Malaguarnera M, Li Volti G, Galvano F) *World J Gastroenterol*. 2011 Oct 21;17(39):4414-20. doi: 10.3748/wjg.v17.i39.4414. **IF= 5.742 Q1**
75. The Supplementation of Acetyl-L-Carnitine Decreases Fatigue and Increases Quality of Life in Patients with Hepatitis C Treated with Pegylated Interferon-alpha 2b Plus Ribavirin. Malaguarnera M, Vacante M, **Bertino G**, Neri S, Malaguarnera M, Gargante MP, Motta M, Lupo L, Chisari G, Bruno CM, Pennisi G, Bella R. *J Interferon Cytokine Res*. 2011 Sep;31(9):653-9. doi: 10.1089/jir.2011.0010. **IF= 2.032 Q2**
76. Localized fluid collection after carrier-bound fibrin sealant application on liver: complication or proof of efficacy? A long-term clinical observational study. Di Carlo I, Pulvirenti E, Toro A, Ardiri AM, **Bertino G**. *Hepato-Gastroenterology*. 2011 May-Jun;58(107-108):937-42. **Q3**
77. Relationship between circulating interleukin-10 and histological features in patients with chronic C hepatitis. Bruno CM, Valenti M, **Bertino G**, Ardiri A, Amoroso A, Consolo M, Mazzarino CM, Neri S. *Ann Saudi Med*. 2011 Jul-Aug;31(4):360-4. doi: 10.4103/0256-4947.83215. **IF= 0.775 Q3**
78. Rosuvastatin reduces nonalcoholic fatty liver disease in patients with chronic hepatitis C treated with α -interferon and ribavirin. Malaguarnera M, Vacante M, Russo C, Gargante MP, Giordano M, **Bertino G**, Neri S, Malaguarnera M, Galvano F, Li Volti G. *Hepatitis Monthly* 2011;11(2):92-98. **IF=1.578 Q3**
79. Greater severity of new onset asthma in allergic subjects who smoke: a 10-year longitudinal study. Polosa R, Russo C, Caponnetto P, **Bertino G**, Sarv  M, Tjana Antic, Mancuso S, and Wael K Al-Delaimy. *Respiratory Research* 2011 Jan 24;12(1):16. doi: 10.1186/1465-9921-12-16. **IF= 3.924 Q1**

80. Circulating endothelial-coagulative activation markers after smoking cessation: a 12-month observational study. Caponnetto P, Russo C, Di Maria A, Morjana JB, Barton S, Guarino F, Basile E, Proiti M, **Bertino G**, Cacciola RR, Polosa R. *Eur J Clin Invest* 2011 Jun;41(6):616-26 Epub 2010 Dec 29 doi: 10.1111/j.1365-2362.2010.02449.x. IF= **3.481 Q1**
81. Carotid Intima-Media Thickness and Liver Histology in Hemodialysis Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. Neri S, Signorelli SS, Scuderi R, Bruno M, **Bertino G**, Clementi A, Torrasi I, Fidone F, Pagano AB, Malaguarnera M, Noto R. *International Journal of Angiology* 2011 20 (3) 149-156. doi: 10.1055/s-0031-1283218 **Q3**
82. Prognostic and diagnostic value of des-gamma-carboxyprothrombin in liver cancer. **Bertino G**, Arditi AM, Calvagno GS, Bertino N, Boemi P. *Drug News Perspect.* 2010 Oct;23(8):498-508. doi: 10.1358/dnp.2010.23.8.1444236. IF=**3.132** (5-year Impact Factor=2.492) **Q1**
83. A multidisciplinary therapeutic approach for reducing the risk of psychiatric effects in patients with chronic hepatitis C treated with pegylated interferon alpha and ribavirin. Neri S, **Bertino G**, Petralia A, Giancarlo C, Rizzotto A, Calvagno GS, Mauceri B, Abate G, Boemi P, Di Pino A, Ignaccolo L, Vadalà G, Misseri M, Maiorca D, Mastro Simone G, Judica A, Palermo F. *J Clin Gastroenterol.* 2010 Oct;44(9):e210-7. doi: 10.1097/MCG.0b013e3181d88af5. IF=2.973 (5-year Impact Factor=3.211) **Q2**
84. Epoetin alpha improves the response to the antiviral treatment in HCV-related chronic hepatitis. **Bertino G**, Arditi AM, Boemi P, Calvagno GS, Ruggeri MI, Speranza A, Santonocito MM, Ierna D, Bruno CM, Valenti M, Boemi R, Naimo S, Neri S. *Eur J Clin Pharmacol.* 2010 Oct;66(10):1055-63. doi: 10.1007/s00228-010-0868-4. IF= **2.953** (5-year Impact Factor=3.270) **Q2**
85. Liver immunolocalization and plasma levels of MMP-9 in non-alcoholic steatohepatitis (NASH) and hepatitis C infection. D'Amico F, Consolo M, Amoroso A, Skarmoutsou E, Mauceri B, Stivala F, Malaponte G, **Bertino G**, Neri S, Mazzarino MC. *Acta Histochem.* 2010 Sep;112(5):474-81. doi: 10.1016/j.acthis.2009.05.005. IF= **2.479** (5-year Impact Factor=1.885) **Q2**
86. In chronic viral hepatitis without malignancy, abnormal serum carbohydrate 19-9 antigen levels are associated with liver disease severity and are related to different viral aetiology. **Bertino G**, Arditi AM, Calvagno GS, Boemi P. *Dig. Liver Dis.* 2010 Jun;42(6):458-9. doi: 10.1016/j.dld.2009.09.011. IF= **4.088** (5-year Impact Factor= 3.392) **Q2**
87. Altered pattern of circulating matrix metalloproteinases-2-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-2 in patients with HCV-related chronic hepatitis. Relationship to histological features. Bruno CM, Valenti M, **Bertino G**, Arditi AM, Consolo M, Mazzarino MC, Neri S. *Panminerva Med.* 2009 Dec;51(4):191-6. IF= **5.197 Q2**
88. Some patients with HCC haven't abnormal des-gamma-carboxy prothrombin and alpha-fetoprotein levels. **Bertino G**, Arditi AM, Boemi P. *Panminerva Medica* 2009 Giugno; 51(2):133-4. IF= **5.197 Q2**
89. Incidence and causes of neonatal hyperbilirubinemia in a center of Catania. Sciuto M, **Bertino G**, Zocco M, Vecchio I, Raffaele R, Trifiletti RR, Pavone P. *Ther Clin Risk Manag* 2009;5, 247-250. doi: 10.2147/tcrm.s4509. IF=**2.423** (5 year impact 2.583) **Q1**

90. A study about mechanisms of des-gamma-carboxy prothrombin production in hepatocellular carcinoma. **Bertino G**, Ardiri AM, Boemi P, Ierna D, Interlandi D, Caruso L, Minona E, Trovato MA, Vicari S, Li Destri G, Puleo S. *Panminerva Medica* 2008;50:221-6. **IF= 5.197 Q2**
91. Switch Lamivudina/Peg-Interferone alfa-2a: storia di una scelta fortunata. **Bertino G**. *The Pegasys Experience-Selezione di casi clinici in Epatite B-2008 vol.1:14-18*
92. Plasma ICAM-1 and VCAM-1 levels in type 2 diabetic patients with and without microalbuminuria. Bruno CM, Valenti M, **Bertino G**, Ardiri AM, Bruno F, Consolo M, Pulvirenti D, Neri S. *Minerva Med* 2008; 99:1-5). **IF= 4.806 Q2**
93. Terlipressin and albumin in patients with cirrhosis and type I hepatorenal syndrome. Neri S, Pulvirenti D, Malaguarnera M, Bruno CM, **Bertino G**, Ignaccolo L, Siringo S, Castellino P. *Dig Dis Sci* 2008 doi: 10.1007/s10620-007-9919-9. **IF= 3.199** (5-year Impact Factor=3.392) **Q2**
94. Meaning of elevated CA19-9 serum levels in chronic hepatitis and HCV-related cirrhosis. **Bertino G**, Ardiri AM, Boemi P, Bruno CM, Valenti M, Mazzarino MC, Consolo M, Galvagno GS, Pulvirenti D, Neri S. *Minerva Gastroenterol Dietol* 2007;53:305-9 **IF= 3.072 Q3**
95. HAV infection in patients with chronic hepatitis C. **Bertino G**, Ardiri AM, Bruno CM, Valenti M, Ierna D, Boemi PM, Interlandi D, Urso G, Fisichella A, Pulvirenti D, Neri S. *Clin Ter* 2007;158(3):223-225. **IF=1.20 Q3**
96. Hepatic iron, iron depletion and answer to the therapy, with peg-Interferon and Ribavirin in chronic hepatitis C. Pilot study. **Bertino G**, Ardiri AM, Boemi P, Ierna D, Sciuto M, Cilio D, Pulvirenti D, Neri S. *Clin Ter* 2007;158(5):391-395. **IF=1.20 Q3**
97. A case of Overlap Syndrome: Autoimmune idiopathic hepatitis/pulmonary idiopathic hypertension. **Bertino G**, Ardiri AM, Boemi P, Ierna D, Pulvirenti D, Neri S. *Clin Ter* 2007;158(4):313-315. **IF=1.20 Q3**
98. Immune response in addicts with chronic hepatitis C treated with interferon and ribavirine. Neri S, Travali S, **Bertino G**, Pulvirenti D, Italiano C, Libbra M, Mauceri B, Abate G, Calvagno S, Cilio D, Tsami A, Ignaccolo L, Callari D, Caruso L. *Journal of Gastroenterology and Hepatology* 22 2007, 74-79. **IF=4.029 Q1**
99. Psychiatric Symptoms Induced by Antiviral Therapy in Chronic Hepatitis C: comparison between Interferon-alpha 2-a and Interferon-alpha 2-b. Neri S, Pulvirenti D, **Bertino G**. *Clin Drug Invest* 2006 26 (11) 655-662 doi: 10.2165/00044011-200626110-00005. **IF= 2.859** (5-year Impact Factor=2.506) **Q2**
100. Heterozygosis H63D in patients with steatohepatitis and chronic hepatitis C. Pulvirenti D, Neri S, **Bertino G**, Cutuli N, Ignaccolo L, Missere M, Tsami A, Caruso L. *Clin Ter* 2006; 157 (6): 487-490). **IF=1.20 Q3**
101. Circulating erythropoietin in micro albuminuric type 2 diabetic patients with normal renal function: a pilot study. Bruno CM, Sciacca C, **Bertino G**, Cilio D, Pellicanò R, Marchese AE, Politi G, Chinnici L. *J Diabetes Complications* 2006 Nov-Dec;20(6):376-9. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2005.08.009. **IF=2.781 Q1**

102. Obesity and related diseases: an epidemiologic study in eastern Sicily. **Bertino G**, Ardiri AM, Boemi P, Cilio D, Di Prima P, Fisichella A, Ierna D, Neri S, Pulvirenti D, Urso G, Valenti M, Bruno CM. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2006 Dec; 52(4): 379-85 **IF= 3.072 Q3**
103. The combined endoscopic therapy (band ligation and sclerosis) in the eradication of the esophageal varices in the cirrhotic patient: our experience. Urso G, Interlandi D, Puglisi M, Di Prima P, **Bertino G**, La Rosa G. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2006 Sep; 52(3) 309-316 **IF= 3.072 Q3**
104. Role of helicobacter pylori in patients with portal hypertensive gastropathy by liver cirrhosis hepatitis C virus-related. Urso G, Interlandi D, Puglisi M, Abate G, **Bertino G**, Raciti C, Sciacca C, Bruno CM, Panarello A, Di Prima P, La Rosa G. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2006 Sep; 52(3): 303-8 **IF= 3.072 Q3**
105. Erythropoietin in liver cirrhosis: Two questions without answers. Bruno CM, Sciacca C, Cilio D, **Bertino G**, Pellicanò R. *World J Gastroenterol* 2005;11(23):3649 doi: 10.3748/wjg.v11.i23.3649. **IF=5.742 Q1**
106. Circulation adhesion molecules in patients with virus related chronic diseases of the liver. (Bruno CM, Sciacca C, Cilio D, **Bertino G**, Marchese AE, Politi G, Chinnici L. *World J Gastroenterol* 2005; 11(29): 4566-4569. **IF=5.742 Q1**
107. Chronic anaemia and adhesion molecules in patients with liver cirrhosis. A preliminary report. Bruno CM, Sciacca C, Cilio D, **Bertino G**, Marchese E, Politi G, Chinnici L, Pellicanò R. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2005 Jun;51(2):187-91 **IF= 3.072 Q3**
108. Epatite cronica: un caso di sovrapposizione epatite autoimmune/epatite virale. **Bertino G**. *Hepatitis World News*, casi clinici paradigmatici – Edizioni Internazionali- Divisione EDIMES – Edizioni Medico-Scientifiche, 2004;71-75
109. Plasma Erythropoietin levels in anaemic and non-anemic patients with chronic liver diseases. Bruno CM, Neri S, Sciacca C, **Bertino G**, Di Prima P, Cilio D, Pellicanò R, Caruso L, Cristaldi R. *World J Gastroenterol* 2004; 10(9): 1353-1356 doi: 10.3748/wjg.v10.i9.1353. **IF=5.742 Q1**
110. Behaviour of alpha-1-antitrypsin in adults with chronic liver disease. Trischitta C, Caruso L, Russello M, **Bertino G**, Ardita G, Tropeano L. *Arch. Gerontol. Geriatr. Suppl.* 2, 545-548, 1991 Elsevier Science Publishers B.V. Amsterdam. **IF= 3.250 Q1**
111. Studio epidemiologico nella Sicilia orientale: sistema delta anti-delta Epatiti non A-non B. Tropeano L, Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Russello M. *Bollettino Osservatorio Epidemiologico Regionale – Regione Sicilia, Assessorato Sanità*, II, n.2, 62-64, 1990
112. High B2-microglobulin serum levels in human immunodeficiency virus infected intra-venous drug addicts. Caruso L., Trischitta C, Russello M, **Bertino G**, Onorante A, Rapisarda S, Patania S. *J. Chemoter.* 4, 1, 1077-1078, 1989. **IF= 1.714**, 1.791 (2020) 5 year **IF Q3**
113. Improvement of immune response in intravenous drug abusers anti-HIV positive on heroin withdrawal program. Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Patania S, Onorante A, Ardita G. *J. Chemoter.* 4, 1, 467-468, 1989. **IF= 1.714**, 1.791 (2020) 5 year **IF Q3**

114. Delta infection in Eastern Sicily. Smedile A, Freni M.A, Caruso L, Ajello A, Trischitta C, Resta M.L, **Bertino G**, Berlinghieri G, Rapisarda S, Di Geronimo L., Spadaro A, Ferrà O. Eur. J. Epidemiol. 1987 Dec; vol.3(4):386-9. **IF= 8.082** (9.131 five year impact factor) **Q1**
115. L'infezione da HBV in Sicilia. Studio del fenomeno per una corretta strategia di vaccinazione. Trischitta C, **Bertino G**, Rapisarda S, Onorante A, Patania S, Russello M, Caruso L. Ped. Prev. Soc. vol. 37 n.4, 215-217, 1987
116. Risposta immune alla vaccinazione anti-epatite B: confronto tra adulti e soggetti in età pediatrica. Trischitta C, **Bertino G**, Rapisarda S, Onorante A, Russello M, Caruso L. Ped. Prev. Soc. vol. 37 n.4, 205-208, 1987
117. AIDS. Sindrome da Immunodeficienza Acquisita. Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Rapisarda S, Onorante A, Siringo S, Russello M. Ed. L. Caruso. Croce Rossa Italiana (C.R.I.) Catania, 1986
118. Frequenza della positività isolata dell'anticorpo contro l'antigene del "core" del virus dell'epatite B. Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Rapisarda S, Onorante A. Rass. Med. Int. V, n.1, 73-80, 1984
119. Esperienze di vaccinazione anti-epatite B. Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Rapisarda S. Rass. Med. Int. vol.V, n.1, 65-71, 1984
120. L'infezione da HBV: nota sulla diffusione intrafamiliare. Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Rapisarda S. Gior. Mal. Inf. Par. 11, vol.36, 1174-1175, 1984 **Q4**
121. Diffusione dell'HBsAg in Sicilia: nota sulla prevalenza nella popolazione aperta. Trischitta C, **Bertino G**, Rapisarda S, Caruso L. Gior. Mal. Inf. e Par. 11, vol. 36, 1172-1173, 1984
122. Epatite da noretisterone: studio clinico ed istologico. Trischitta C, Inzalaco T, **Bertino G**, Caruso L. Gazz. Med. It. Arch. Sc. Med. vol. 143, n. 6, 513-515, 1984 **Q4**
123. L'immunoprofilassi attiva nella prevenzione della trasmissione orizzontale dell'infezione da HBV. Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Rapisarda S. Chemioterapia. 3, vol. 2, 278-279, 1983
124. Polyunsaturated phosphatidylcholine in the treatment of hepatic steatosis. Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Amore MG, Rapisarda F, Calcara G. Clin. Ter. 10, 279,1983. **IF=1.20 Q3**
125. L'infezione da HBV: rischio connesso all'attività professionale. Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Inzalaco T, Ferlito M. Orizz. Chir. vol. o, 33-36, 1983
126. Studio longitudinale della risposta anticorpale specifica nelle epatiti acute da virus A. Trischitta C, Inzalaco T, **Bertino G**, Caruso L. Gazz. Med. It. vol. 142, 10, 467-469, 1983 **Q4**
127. Prevalenza dell'antigene "e" di HBV nella patologia cronica del fegato. Caruso L., Trischitta C, **Bertino G**, Ferlito M. Gior. Mal. Inf. e Par. vol. 35, 4, 438-439, 1983
128. Prevalenza della patologia cronica da HBV su un campione di epatopatici ospedalizzati nell'ultimo triennio. Caruso L, Trischitta C, **Bertino G**, Andò C, Inzalaco T. Gior. Mal. Inf. e Par. vol. 35, 4, 435-437, 1983

129. Prevalenza degli autoanticorpi antinucleo nelle epatiti croniche attive da HBV. Trischitta C, **Bertino G**, Inzalaco T, Caruso L. Gior. It. Ric. Clin. e Ter. III, 187-188, 1982
130. Comportamento sierologico di alcuni parametri biochimici nelle epatiti croniche con steatosi. Caruso L, Trischitta C, Inzalaco T, Andò C, **Bertino G**, Ricceri M, Ferlito M. Rass. Med. Int. vol. III, 3, 287-290, 1982
131. Incidenza di alterazione di alcuni tests bioumorali in corso di epatopatie croniche con steatosi. Caruso L, Trischitta C, Inzalaco T, Andò C, **Bertino G**. Boll. Soc. Med. Chir. Catania, L, 421-6, 1981
-

ATTIVITA' DIDATTICA

- PROFESSORE DI SECONDA FASCIA per il SSD MED/12 - GASTROENTEROLOGIA presso l'Università degli Studi di Catania D.R. n. 628 del 28.02.2020
- Insegnamento di GASTROENTEROLOGIA (canali A, B) LM-41 cod. 1014342, presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dall'Anno Accademico 2020/21
- Tirocinio Professionalizzante GASTROENTEROLOGIA (canali A, B) LM-41 cod. 1010746, presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dall'Anno Accademico 2020/21
- Insegnamento di GASTROENTEROLOGIA presso il CLM Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietistica) L/SNT3, cod. 1014168, presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dall'Anno Accademico 2020/21
- Professore Aggregato in applicazione dell'Art. 1, comma 11, legge 230 del 4 novembre 2005; delibera del Senato Accademico adunanza del 24.07.2006. - Area risorse Umane, Rep. I Prot. n. 56883 del 26 ottobre 2006 - Università degli Studi di Catania, dal 01-11-2005 al 27.02.2020
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna (canale A) presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Infermieristica, dal 01-11-2001 a oggi <http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=10119>
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso (canale A) presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia., dal 02-11-2003 a oggi <http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9851>
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna e Medicina d'Urgenza presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Ostetricia, dal 01-11-2003 a oggi <http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9526>

- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina d'Urgenza (poli A,B,C,D,E) presso l'Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corsi di recupero per l'equipollenza di titoli previgenti alle lauree triennali delle professioni sanitarie: Corso per l'equipollenza alla Laurea in Infermieristica, dal 01-11-2007 al 31-10-2008
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corsi di recupero per l'equipollenza di titoli previgenti alle lauree triennali delle professioni sanitarie: Corso per l'equipollenza alla laurea in Ostetricia, dal 01-11-2007 al 31-10-2008
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina d'Urgenza (canale B) presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Infermieristica, dal 01-11-2008 a oggi <http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9854>
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina d'Urgenza presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattative, dal 01-11-2010 al 31-10-2013
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso (canale D) presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Medicina, dal 02-11-2013 a oggi <http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9854>
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Ostetricia, dal 01-11-2013 a oggi <http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9526>
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna (canale B) presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Infermieristica, dal 01-11-2016 a oggi <http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=10120>
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna Applicata ai Trials Clinici (secondo anno, primo semestre) presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, dal 16-11-2017 a oggi <http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9389>

Incarichi di insegnamento presso Scuole di Specializzazione

- Attribuzione incarichi di insegnamento di Terapia Medica, Medicina Interna, Epatologia presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, dal 02-11-1999 a oggi
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna, Epatologia e Gastroenterologia presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Farmacologia, dal 31-10-2005 a oggi

- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, dal 02-11-2005 al 2011
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna e Epatologia presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Malattie Veneree (AA 2012-2013; AA 2016-2017)
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Audiologia e Foniatria AA 2013-2014)
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, dal 04-11-2013 a oggi
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna e d'Urgenza presso Università degli Studi di Catania Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, dall'AA 2012-2013 a oggi
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna e Epatologia presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica, dal 04-11-2013 a oggi
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, dal 01-11-2013 a oggi
- Attribuzione incarico di insegnamento di Medicina Interna e Epatologia presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, dall' AA 2018-2019
- Attribuzione incarico di insegnamento di Gastroenterologia (MED/12) presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, dall' AA 2019-2020 ad oggi
- Attribuzione incarico di insegnamento di Gastroenterologia (MED/12) presso Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, dall' AA 2019-2020 ad oggi
- Tutor di Medici Specializzandi della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente dell'Università degli Studi di Palermo, dal 2017 a oggi
- Coordinatore presso la sede aggregata di Catania della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Palermo, dal 2021

Responsabile/Presidente modulo Corso Integrato:

- 1000693 EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE
L98 MEDICINA E CHIRURGIA
- 1003252 EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE
L98 MEDICINA E CHIRURGIA
- 61511 EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE
766 MEDICINA E CHIRURGIA
- 05193 EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE C.I.
121 MEDICINA E CHIRURGIA

<https://docenti.smartedu.unict.it/Segreteria/Operativo/Appelli/Default.aspx?Section=Docenti>

Responsabile/Presidente modulo Corso Integrato:

- 1014725 PRIMO SOCCORSO
Q79 Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)
- 1007400 PRIMO SOCCORSO
Q79 Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)
- 1013237 PRIMO SOCCORSO
Q79 Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)
- 1004677 PRIMO SOCCORSO
Q79 Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)

<https://docenti.smartedu.unict.it/Segreteria/Operativo/Appelli/Default.aspx?Section=Docenti>

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Partecipazione al collegio dei docenti e incarico di insegnamento, RESPONSABILITA' COORDINAMENTO (2010-2011) nell'ambito del dottorato di ricerca: "Nuovi Sistemi Valutazione e Studio delle Complicanze Emodinamiche e Metaboliche delle Epatopatie Croniche" Anno accademico di inizio: 2006 - Ciclo: XXII - Durata: 3 anni [DOT0608295]; Anno accademico di inizio: 2007 - Ciclo: XXIII - Durata: 3 anni [DOT0608295]; Anno accademico di inizio: 2008 - Ciclo: XXIV - Durata: 3 anni [DOT0608295]dal 01-11-2006 al 30-10-2011
- Partecipazione al collegio dei docenti e incarico di insegnamento, nell'ambito del dottorato di ricerca internazionale: "Medicina Sperimentale Clinica e Fisiopatologia Cellulare" Anno accademico di inizio: 2010 - Ciclo: XXVI - Durata: 4 anni [DOT1008034]; Anno accademico di inizio: 2012 - Ciclo: XXVIII - Durata: 4 anni [DOT1008034] dal 01-11-2010 al 2016
- Partecipazione al collegio dei docenti e incarico di insegnamento, nell'ambito del dottorato di ricerca: "Biomedicina Traslazionale" Anno accademico di inizio: 2013 - Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni [DOT1308380] dal 01-11-2013 al 2016

https://dottorati.cineca.it/php5/docente/index_dottorati.php?info=-----

[-----&username=BRTGTN56&SESSION=12bc45a3d84757a8c7b23d64125552f6201903241350](https://dottorati.cineca.it/php5/docente/index_dottorati.php?info=-----&username=BRTGTN56&SESSION=12bc45a3d84757a8c7b23d64125552f6201903241350)

- Partecipazione al collegio dei docenti e incarico di insegnamento, nell'ambito del dottorato di ricerca: "Biomedicina Traslazionale" Anno accademico di inizio: 2022-23 - Ciclo: 38 - Durata: 3 anni [DOT1308380] Ateneo proponente: Università degli Studi di CATANIA; dal 16-05-2022.

Componente delle seguenti commissioni istituite per gli esami di profitto:

- C.I. Emergenze Medico-Chirurgiche, CLM in Medicina e Chirurgia (canale 1)
<http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9851>
- C.I. Emergenze Medico-Chirurgiche, CLM in Medicina e Chirurgia (canale 4)
<http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9854>
- C.I. Medicina Interna, Farmacologia e Infermieristica Geriatrica (canale 1), CL in Infermieristica
<http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=10119>
- C.I. Medicina Interna, Farmacologia e Infermieristica Geriatrica (canale 2), CL in Infermieristica
<http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=10120>
- C.I. Emergenze in Medicina e Chirurgia (canale 2), CL in Infermieristica
<http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=10136>
- C.I. Primo soccorso e Medicina Interna, CL in Ostetricia,
<http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9526>
- C.I. Metodologia Clinica Applicata agli Studi di Ricerca, CLM in Infermieristica
<http://syllabus.unict.it/insegnamento.php?id=9389>

Componente delle seguenti commissioni istituite per gli esami di profitto:

- Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
- Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
- Scuola di Specializzazione in Farmacologia
- Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Malattie Veneree
- Scuola di Specializzazione in Audiologia e Foniatria
- Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport
- Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore
- Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica
- Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
- Scuola di Specializzazione in Geriatria

Commissioni di Esami Abilitanti, di Laurea, Specializzazione, Dottorato

- Presidente della Commissione degli esami abilitanti C.L. in Infermieristica, dal 2002 a oggi
- Presidente della Commissione di Laurea in Infermieristica, dal 2002 a oggi
- Componente della Commissione di Laurea in Infermieristica, dal 2002 a oggi
- Componente della Commissione di Laurea in Ostetricia, dal 2002 a oggi
- Componente della Commissione di Laurea in Medicina e Chirurgia, dal 2002 a oggi
- Componente delle Commissioni di Specializzazione in Medicina Interna, Igiene e Medicina Preventiva, Farmacologia, Dermatologia e Malattie Veneree, Audiologia e Foniatria, Medicina dello Sport, Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Tossicologia Medica, Genetica Medica. Dal 2002 a oggi.
- Componente delle Commissioni di Dottorato:
 - "Nuovi Sistemi Valutazione e Studio delle Complicanze Emodinamiche e Metaboliche delle Epatopatie Croniche" Anno accademico di inizio: 2006 - Ciclo: XXII - Durata: 3 anni [DOT0608295]; Anno accademico di inizio: 2007 - Ciclo: XXIII - Durata: 3 anni [DOT0608295]; Anno accademico di inizio: 2008 - Ciclo: XXIV - Durata: 3 anni [DOT0608295] dal 01-11-2006 al 30-10-2011
 - "Medicina Sperimentale Clinica e Fisiopatologia Cellulare" Anno accademico di inizio: 2010 - Ciclo: XXVI - Durata: 4 anni [DOT1008034]; Anno accademico di inizio: 2012 - Ciclo: XXVIII - Durata: 4 anni [DOT1008034] dal 01-11-2010 al 2016

- "Biomedicina Traslazionale" Anno accademico di inizio: 2013 - Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni [DOT1308380] dal 01-11-2013 al 2016

ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA e di SERVIZIO agli STUDENTI

Assistenza nella elaborazione di tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato:

- Trauma Addominale: management e responsabilità infermieristica. Stefania Sortino. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2003/2004
- Insufficienza renale cronica e nursing del paziente dializzato. Luigi Strano. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2003/2004
- Epatiti virali: ruolo degli operatori sanitari nella prevenzione e gestione delle esposizioni. Aldo Stefano Scicolone. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Prospettive ed applicazioni attuali nella gestione infermieristica dei pazienti affetti da B.P.C.O. Scavuzzo Elisa. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Aspetti clinici e fisiopatologici dei comi: ruolo dell'infermiere nei comi diabetici chetoacidotico ed iperosmolare. Bonaccorso Tiziana Chiara. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Assistenza Infermieristica e management del paziente affetto da cirrosi epatica. Torrisi Simona. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Il Trauma: dal triage all'assistenza infermieristica avanzata. Conti Simona. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Ruolo dell'infermiere nella gestione del paziente affetto da scompenso cardiaco. Fabiola Cinardo. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Stroke: management infermieristico alla luce delle nuove linee guida. Milena Florida. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Le tossicodipendenze: ruolo dell'infermiere nella gestione integrata. Daniele Orofino. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Addome acuto medico e ipocorticosurrenalismo approccio diagnostico e nursing. Giuseppe Palazzolo. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Il management del paziente diabetico: ruolo dell'infermiere professionale. Sandra Lombardo. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005
- Tiroide e manifestazioni cardio-vascolari nell'ipotiroidismo e nell'ipertiroidismo: ruolo dell'infermiere nell'assistenza. Antonella Billa. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2004/2005

- Gestione infermieristica integrata del paziente affetto da Diabete Mellito di tipo I nel nuovo millennio. Cinzia Lupo. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2005/2006
- Patologie gastrointestinali indotte da farmaci: gestione infermieristica integrata nella prevenzione e nel trattamento. Angelo Dario Bonaccorso. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2005/2006
- Management infermieristico del paziente con Encefalopatia Epatica. Simona Angela Cittadino. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2005/2006
- Il dolore oncologico. Teresa Di Maria. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2005/2006
- Sovrappeso e obesità: approccio multidisciplinare e ruolo dell'infermiere. Emanuela Patti. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2005/2006
- Management infermieristico integrato nel paziente oncologico pediatrico. Simona Ferrauto. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2005/2006
- Infarto miocardico acuto: dal triage alla gestione infermieristica avanzata. Valentina Anastasi. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2005/2006
- Complicanze del diabete mellito: attuali linee guida nella gestione integrata medico-infermieristica. Laura Gagliano. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2006/2007
- Management infermieristico integrato del paziente con insufficienza respiratoria cronica. Andrea Palamara. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2006/2007
- Il fegato nello scompenso cardiaco. Linee guida di trattamento infermieristico. Marco Sudano. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2006/2007
- Attuali linee guida di gestione infermieristica del paziente con asma bronchiale. Adriana Vella. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2006/2007
- Il consumo di alcol in gravidanza: valutazione epidemiologica e clinica. Contributo personale. Manuela Lanza. Corso di Laurea in Ostetricia. Anno Accademico 2007/2008
- Terapia di salvataggio con rEPO dell'anemia acuta in corso di trattamento con peg-interferone e ribavirina dell'epatite cronica HCV-correlata. Annalisa Speranza. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2007/2008
- Il tabagismo e la broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO). Cristian Pagana. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2010/2011
- Linee guida di prevenzione e trattamento del rischio cardiovascolare. Alice Firrisi. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2010/2011

- Gestione integrata del piede diabetico su casistica ospedalizzata. Ricco Alfio. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2010/2011
- Cirrosi epatica e sue complicanze: gestione integrata medico-infermieristica. Gaetano Girone. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2010/2011
- Piede diabetico: prevenzione, approccio terapeutico multidisciplinare e descrizione caso clinico. Stivala Federica. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2010/2011
- Artrite reumatoide: dalla fisiopatologia alla gestione integrata del paziente secondo le attuali linee guida. Irene Vanessa Salinaro. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2010/2011
- Epidemiologia ed eziopatogenesi del sovrappeso e dell'obesità nel bambino e nell'adulto. Rosa Carrara. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2010/2011
- Trapianto di fegato in elezione e in urgenza: percorso clinico-assistenziale. Simona Marino. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2010/2011
- Assistenza multidisciplinare dell'overdose e crisi d'astinenza da oppiacei e allucinogeni. Giuseppe Serrano. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2010/2011
- Diagnosi ed assistenza nei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica Progressiva – SSP. Angela Santangelo. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno Accademico 2011/2012
- Overdose da ecstasy: gestione extra ed intraospedaliera. Valentina Sciacca. Corso di Laurea in Infermieristica. Anno accademico 2011/2012
- Indagine sugli effetti dell'alcol in gravidanza: la cultura delle donne. Corso di laurea di Ostetricia. Anno Accademico 2013/2014
- Fattori predittivi di successo o fallimento della niv/cpap nel trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta in corso di polmonite. Simona Seminara. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2013/2014
- Coorte di pazienti con Encefalopatia Epatica Acuta su Cirrosi: Trattamento con Rifaximina ad alte dosi vs Trattamento Standard. Emanuele Crisafulli. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2014/2015
- Diabete gestazionale: dalla fisiopatologia allo studio in real life. Erica Izzia. Corso di laurea di Ostetricia. Anno Accademico 2015/2016
- Diagnosi differenziale e protocollo terapeutico di HRS-1 in una coorte di pazienti in area di emergenza urgenza. Farina Francesca Maria. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2016/17
- Trattamento con Direct-Acting Antiviral Agents della Crioglobulinemia mista di tipo II da HCV. Dario Romano. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2016/17

- Epatocarcinoma: studio di prevalenza, analisi dei fattori di rischio, opzioni terapeutiche. Schininà Giovanni. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2016/17
- Efficacia e sicurezza della terapia con DAAs (Direct Acting Antivirals) di seconda generazione nell'epatite cronica da HCV genotipo 3. Edoardo Vespa. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2016/17
- Efficacia e sicurezza della terapia con DAAs di seconda generazione nel trattamento dell'epatite cronica HCV correlata. Filippo Pappalardo. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2016/2017
- Studio di predittori di mortalità, invasivi e non invasivi, in una coorte di pazienti settici. Luigi Cosentino. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2017/2018
- Utilità dei test non invasivi nella Steatosi e nella Fibrosi Epatica per la diagnosi precoce di Sindrome Metabolica, Diabete Mellito e Dislipidemia. Pizzenti Giuseppa. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2016/2017
- Riattivazione del virus B dell'epatite (HBV) in corso di colecistite acuta litiasica. Rossella Caruso. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Anno Accademico 2014/15
- Gestione integrata medico infermieristica nello stroke secondo linee guida. Riccardo Canino. CL Infermieristica. AA 2017/18
- Terapie innovative con acido obeticolico nella colangite biliare primitiva. Gabriele Roccasalva. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2017/18
- Hepatic Encephalopathy: an epidemiological Study in Eastern Sicily. Martina Miceli. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2018/19, 19 luglio 2019
- Management of HCV treatment failure. Re-treatment of relapsers. Matteo Regolo. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2018/19, 19 luglio 2019
- Hepatocellular carcinoma: epidemiological study and risk factors evaluation. Andrea Baldassare Terrana. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2018/19, 19 luglio 2019
- Acute respiratory failure in emergency area: HFNC therapy improves patients' outcomes. Francesco Paolo Gioia. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2019/20, marzo 2020
- Efficacy and safety of obeticholic acid in patients with primary biliary cholangitis and an inadequate response to ursodeoxycholic acid. Russo Ludovica Augusta. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2018/19, marzo 2020. **MED12**
- La micro-eliminazione del virus dell'epatite C nelle persone che fanno uso di sostanze per via iniettiva (PWID). Giacomo Iabichella. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2019/20, marzo 2020. **MED12**
- Sarcopenia: a new prognostic indicator in liver cirrhosis. Raniolo Matteo. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2019/20, marzo 2020. **MED12**

- Safety and efficacy of elbasvir/grazoprevir for the treatment of Chronic Hepatitis C genotype 1-4. Sciannaca Emanuela. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2019/20, marzo 2020. **MED12**
- Valutazione a lungo termine di efficacia e sicurezza della terapia di combinazione UDCA e OCA nella colangite biliare primitiva. Laneri Alessia. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2019/20, luglio 2020. **MED12**
- Sofosbuvir/Velpatasvir/Voxilaprevir in patients with chronic HCV infection who failed treatment with second generation DAAs: a real life experience. Sottile Greta. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2019/20, luglio 2020. **MED12**
- Esiti e sicurezza della infusione rapida di Infliximab in pazienti con malattia infiammatoria cronica intestinale. Leandra Sciuto. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2019/20, luglio 2020. **MED12**
- Manifestazioni gastrointestinali in corso di infezione da SARS-CoV-2: revisione sistematica e metanalisi. Damiano Randazzo. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2019/20, luglio 2020. **MED12**
- Manifestazioni extra-polmonari in SARS-CoV-2: implicazioni gastroenterologiche. Valentina Arcidiacono. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2019/20, luglio 2020. **MED12**
- La sarcopenia nel paziente cirrotico: prevalenza, ruolo nella comparsa delle complicanze e approcci terapeutici. Alessia Spataro. Corso di Laurea in Dietistica AA 2020/21, novembre 2021. **MED12**
- Prognostic impact of sarcopenia and malnutrition in patients with liver cirrhosis. Alice Spinello. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2020/21, giugno 2021. **MED12**
- Treatment with Bezafibrate in Primary Biliary Cholangitis that Failed Treatment with Ursodeoxycholic Acid and Obeticholic Acid: A Systematic Review and Meta-analysis. Christian Rinaldi. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2021/22. **MED12**
- Modeling hepatitis C micro-elimination among people who inject drugs. Carla Russo. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. AA 2021/22. Ott. 2022 **MED12**

Tesi Specializzazioni

- I portatori anti-core positivi nel trapianto di fegato: protocollo di uso di antivirali per la prevenzione della infezione del graf. Dott.ssa Maria Milena Santonocito. Scuola di Specializzazione in Medicina Interna. Anno Accademico. Anno Accademico 2008/2009
- Trattamento dell'epatite cronica da HCV: il nuovo scenario nell'era dei nuovi farmaci antivirali (DAAs Direct Acting Antiviral Agents). Dott.ssa Annalisa Ardiri. Scuola di Specializzazione in Medicina Interna. Anno Accademico 2010/2011
- Riattivazione del virus dell'epatite B in pazienti immunocompromessi. Dott.ssa Donatella Interlandi. Scuola di Specializzazione in Medicina Interna. Anno Accademico 2011/2012

- Hepatitis C: the new frontiers of drug therapy. Dott.ssa Carla Linguanti. Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica. Anno Accademico 2014/2015
- Study of the impact of imaging surveillance on tumour stage at diagnosis in hepatocellular carcinoma. Dott.ssa Shirin Demma. Scuola di Specializzazione in Medicina Interna. Anno Accademico 2014/2015
- Esperienza di valutazione d'efficacia terapeutica e sicurezza del trattamento dell'epatocarcinoma mediante termo-ablazione con energia a microonde. Dott.ssa Maria Proiti. Scuola di Specializzazione in Medicina Interna. Anno Accademico 2014/2015
- Efficacia e sicurezza della terapia con Agenti Antivirali Diretti di seconda generazione nel trattamento dell'Epatite cronica e della Cirrosi epatica HCV-correlate. Esperienza del Centro HUB del Policlinico di Catania. Dott.ssa Evelise Frazzetto. Scuola di Specializzazione in Medicina Interna. Anno Accademico 2015/2016
- Incidenza di eventi fegato-correlati nel cirrotico sarcopenico. Esperienza di un singolo centro. Studio osservazionale di coorte longitudinale prospettico. Graziano Troina Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato digerente. Anno Accademico 2019/20 **MED/12**

Tesi Dottorato

- La concentrazione ematica di ferro nell'epatite cronica HCV-correlata. Dott. Marco Sciuto. Dottorato di ricerca "Nuovi sistemi di valutazione e studio delle complicanze emodinamiche e metaboliche delle epatopatie croniche" (XVIII ciclo: 2002-2005)
- Eritropoietina ricombinante nel trattamento dell'anemia secondaria a terapia con peg-iferone e ribavirina nell'epatite cronica HCV-correlata. Dott.ssa Annalisa Ardiri. Dottorato di ricerca "Nuovi sistemi di valutazione e studio delle complicanze emodinamiche e metaboliche delle epatopatie croniche". Anno Accademico 2006/2007 (XIX ciclo)
- Attuale ruolo diagnostico e prognostico della Des-gamma-Carbossi-Protrombina nell'epatocarcinoma. Dott. Giuseppe Stefano Calvagno. Dottorato di ricerca "Nuovi sistemi di valutazione e studio delle complicanze emodinamiche e metaboliche delle epatopatie croniche". Anno Accademico 2009/2010 (XXIII ciclo)
- Caratterizzazione dell'immunocomplesso SCCA-IgM: un nuovo biomarker per la diagnosi precoce dell'epatocarcinoma. Dott. Giuseppe Abate. Dottorato di ricerca "Nuovi sistemi di valutazione e studio delle complicanze emodinamiche e metaboliche delle epatopatie croniche". Anno Accademico 2009/2010 (XXIII Ciclo)
- Ruolo dei radicali liberi nella patogenesi del danno epatico nella NASH. Dott. Giuseppe D'Angelo. Dottorato di Ricerca "Nuovi sistemi di valutazione e studio delle complicanze emodinamiche e metaboliche delle epatopatie croniche". Anno Accademico 2009/2010 (XXIII Ciclo)
- Il sistema degli endocannabinoidi: ruolo nella patogenesi e nuovo bersaglio nel trattamento della fibrosi epatica e delle complicanze della cirrosi epatica. Dott. Davide Pulvirenti. Dottorato di

Ricerca “Nuovi sistemi di valutazione e studio delle complicanze emodinamiche e metaboliche delle epatopatie croniche”. Anno Accademico 2009/2010 (XXIII Ciclo)

- Ruolo dei polimorfismi genetici dell’IL-28B nelle complicanze biliari post-trapianto di fegato nell’adulto. Dott. Salvatore Francesco Vadalà. Dottorato di Ricerca “Nuovi sistemi di valutazione e studio delle complicanze emodinamiche e metaboliche delle epatopatie croniche”. Anno Accademico 2010/2011 (XXIV Ciclo)
- Nuovi targets molecolari nel trattamento dell’epatocarcinoma. Review della letteratura e nostra esperienza. Dott. Giuseppe Stefano Calvagno. Dottorato di Ricerca Internazionale in “Medicina Sperimentale Clinica e Fisiopatologia Cellulare” – Anno accademico 2013/2014 (XXVI ciclo)

Attività Didattiche Elettive (ADE)

- Corso di Laurea in Ostetricia, ha svolto in qualità di docente attività elettiva sul tema “Sostanze e loro abuso: alcolismo e altre tossicodipendenze in gravidanza” (10 ore). Dal 2004 al 2011
- Corso di Laurea in Infermieristica, ha svolto in qualità di docente attività elettiva sul tema “Sovrappeso, obesità e rischio cardiovascolare” (10 ore). Dal 2006 al 2011
- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Insegnamento di Gastroenterologia, sul tema “Epatocarcinoma Storia Naturale e Terapia Medica”, 21 aprile 2021

Seminari

- Infezione da HCV: metodologie diagnostiche, loro interpretazione, quadri clinici (2004)
- Alcol e gravidanza (2005)
- Anemia in corso di terapia di combinazione peg-interferone e ribavirina (2010)
- Complicanze Sistemiche della Cirrosi Epatica (2012)
- Le nuove opzioni terapeutiche nel trattamento dell’epatite cronica da HCV (2012)
- Epidemiologia attuale delle Epatiti B, Delta, C (2013)
- Interferone e NUCs nella malattia da HBV (2013)
- Simeprevir, Daclatasvir nel trattamento dell’epatite HCV-correlata (2014)
- Profilassi e terapia dell’epatite B nei pazienti immunocompromessi (2014)
- Management del paziente nefropatico con infezione da HCV (2014)
- Boceprevir, Telaprevir nel trattamento dell’epatite cronica HCV-correlata (2014)
- Focus on HBV Therapy: Terapia in un’ottica di efficacia e gestione del rischio rene e osso. Quale approccio terapeutico? Casi clinici e discussione (2015)
- Le indicazioni cliniche per la terapia anti-HCV (2015)
- Direct-acting Antiviral Agents di ultima generazione: eleggibilità e valutazione esiti nel trattamento della cirrosi compensata HCV correlata (2015)
- Il coinvolgimento dell’epatologo nei pazienti affetti da psoriasi e disturbi epatici (2015)
- Epatocarcinoma da HBV e da HCV: una malattia, due patogenesi, due approcci terapeutici (2015)
- Deficit della Lipasi Acida Lisosomiale (LALD-Lysosomal acid lipase deficiency) (2015)
- Le manifestazioni extraepatiche nell’infezione cronica da HCV (2016)
- Infezione da HCV e disordini linfoproliferativi (2016)
- HCV-GT2: studi clinici e terapia attuale (2016)
- Il paziente trapiantato di fegato: terapia antivirale e immunosoppressiva (2017)
- Epatiti croniche virali, non virali e rischio cardiovascolare (2017)

- Effetti e danni fisici dell'alcol (2017)
- Il Morbo di Wilson (2017)
- Presentazione dei nuovi farmaci antivirali e del loro impatto sulla malattia da virus C: la malattia epatica e fattori di rischio nei pazienti severamente compromessi e pazienti meno complicati (2018)
- Diagnosi e management dell'encefalopatia epatica (2018)
- HBsAg quantitativo: ruolo attuale e futuro nella pratica clinica (2018)
- Terapia di prima e seconda linea nella colangite biliare primitiva (2018)
- Il ritrattamento dei pazienti "falliti" al trattamento con DAAs di II generazione (2019)
- Meccanismo d'azione e Targets molecolari degli anti virali utilizzati nel trattamento dell'infezione cronica da HBV e HCV. **SSD: MED/12 Gastroenterologia** per Scuola Specializzazione in Medicina Interna (24 aprile 2020)

Esercitazione e Tutoraggio degli studenti

- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia: Tirocinio pre-laurea studenti VI anno in corso (TPS VI) **SSD: MED12 Gastroenterologia** (25 ore - maggio 2020)
- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia: Tirocinio pre-laurea studenti IV anno in corso (TPS VI) **SSD: MED12 Gastroenterologia** (40 ore - maggio 2020)
- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia studenti V e VI: esercitazione e tutoraggio pre-laurea. Dal 2002 a oggi.
- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia: esercitazioni e tutoraggio post-laurea. Dal 2002 a oggi.
- Esercitazione e tutoraggio medici specializzandi in Medicina Interna, Igiene e Medicina Preventiva, Farmacologia, Dermatologia e Malattie Veneree, Audiologia e Foniatria, Medicina dello Sport, Anestesia-Rianimazione-Terapia Intensiva e del Dolore, Tossicologia Medica, Genetica Medica, Geriatria, Medicina d'Urgenza. Dal 2002 a oggi.
- Tutoraggio medici Specializzandi della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente dell'Università degli Studi di Palermo. Dal 2017 a oggi.
- Esercitazione e tutoraggio medici dottorandi. Dal 2002 a oggi.
- Garante degli Studenti nominato dal Consiglio del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale del 19.1.2022, verbale n. 1/2022

ATTIVITA' ASSISTENZIALE IN AMBITO SANITARIO

Il prof. Gaetano Bertino ha maturato la seguente esperienza professionale nel S.S.N.:

- PROFESSORE DI SECONDA FASCIA per il SSD MED/12 - Gastroenterologia presso l'Università degli Studi di Catania D.R. n. 628 del 28.02.2020
- RESPONSABILE DI STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE (U.O.S.D.) di EPATOLOGIA (Deliberazione n. 277 del 03.02.2022 Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Rodolico - S. Marco" di Catania) dal 16.02.2022 a oggi

- RICERCATORE CONFERMATO per il settore scientifico-disciplinare MED/09 – Medicina Interna presso la U.O.C. di Medicina Interna dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Vittorio Emanuele – Policlinico (P.O. “G. Rodolico”). Dall’ 01.11.2002 al 27.02.2020;
- RESPONSABILE DI STRUTTURA SEMPLICE DIVISIONALE (RSSD) U.O.S. di Epatologia Clinica e Terapia epatologica (decorrenza giuridica dal 01/01/2003 fino al 15.02.2022);
- RESPONSABILE DEL DAY HOSPITAL DI MEDICINA INTERNA E EPATOLOGIA operante presso l’U.O.C. di Medicina Interna e Medicina d’Urgenza (del P.O. Santa Marta, Az. O.V.E.) del Dipartimento di Medicina Interna e Patologie Sistemiche - Università degli Studi di Catania. Dal Luglio 1999 al 2003;
- RESPONSABILE, con la qualifica di funzionario tecnico laureato medico, del laboratorio di virologia epatologica, immunofluorescenza, citofluorimetria, presso la U.O. di Medicina d’Urgenza dell’Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele (P.O. Santa Marta). Ha utilizzato tecniche di dosaggio radioimmunologico (RIA) e immunoenzimatico (ELISA), di microscopia a immunofluorescenza, citofluorimetria a flusso, estrazione DNA, RNA e amplificazione genica (PCR). Dal 11.01.’89 al 31.10.’02
- FUNZIONARIO TECNICO LAUREATO CON COMPITI ASSISTENZIALI presso la U.O.C. di Medicina d’Urgenza dell’Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele (P.O. Santa Marta). Dal 11.01.1989 al 31.10.’02;
- TIROCINIO PRATICO OSPEDALIERO, presso l’Istituto di Clinica Medica 1° (Università degli Studi di Catania), dell’ex Ente Ospedaliero S. Marta e Villermosa, nella disciplina di Medicina Generale, riportando il giudizio complessivo di Ottimo. Dal 01.03.1982 al 31.08.1982;
- MEDICO INTERNO CON COMPITI ASSISTENZIALI presso l’Istituto di I Clinica Medica divenuto, successivamente, Istituto di Medicina Interna e Medicina d’Urgenza dell’Università degli Studi di Catania. Dal 08.07.’81 al 10.01.’89.

Nei ruoli ricoperti ha progressivamente assunto responsabilità crescenti, fino a quelle di **AIUTO** nella gestione di pazienti complessi ricoverati in degenza ordinaria presso l’U.O.C. di Medicina Interna e Medicina d’Urgenza, di Medicina Interna, di **RESPONSABILE di U.O.S.D.** e degli ambulatori di **Medicina Interna, Malattie del Fegato** e **RESPONSABILE di Centri di Riferimento Regionale**.

- Nel Febbraio 2006 gli è stato conferito l’incarico di RESPONSABILE DI STRUTTURA SEMPLICE DIVISIONALE (RSSD) di Epatologia Clinica e Terapia Epatologica, a decorrere dal 01/01/2003, ai sensi dell’art. 28 del C.C.N.L. 98/01, come integrato dal comma 9 lettera b) dell’art. 7 del Decreto Assessoriale 10/12/2003 attuativo del protocollo d’intesa Regione Siciliana - Università degli Studi di Catania (Delibera n°343 del 17 Febbraio 2006). Richiesta di conferma del 07.06.2010 prot. n.1124 in applicazione del Decreto Assessorato Sanità 04 marzo 2010 “Approvazione del Protocollo di Intesa tra Regione Sicilia - Assessorato della Sanità e Università degli Studi di Catania, G.U.R.S. del 19.03.2010 n.13 (denominazione: UOS di Malattie del Fegato e Day Hospital; responsabile: prof. Gaetano Bertino; Dirigenti Medici: Raciti Gino- ricercatore universitario confermato; Marino Alfio- dirigente medico ospedaliero II livello).

- SOSTITUZIONE DIRETTORE U.O. COMPLESSA DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA D'URGENZA – Ospedale S. Marta, Azienda Ospedaliera Universitaria Vittorio Emanuele; A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania. 27.07.'06 - 31.08. 2006; 2011; 2012; 2013 (vari periodi)
- RESPONSABILE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PRESCRITTORE (Centro "HUB") per i farmaci inibitori delle proteasi di HCV (Boceprevir e Telaprevir) per il trattamento dell'epatite cronica e della cirrosi da HCV. Decreto Assessorato della Salute 11 aprile 2013 - GAZZETTA UFFICIALE DELLA REGIONE SICILIANA - 24-5-2013 - PARTE I n. 24, pag. 43-50. dal 11-04-2013 a oggi
- RESPONSABILE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PRESCRITTORE (Centro "HUB") delle terapie con farmaci antivirali per il trattamento dell'epatite cronica, della cirrosi e della recidiva dopo trapianto di fegato da virus C. Decreto Assessorato della Salute 12 febbraio 2015 - GAZZETTA UFFICIALE DELLA REGIONE SICILIANA 20-2-2015 - PARTE I n. 8, pag. 59-64.
- RESPONSABILE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE per LE MALATTIE RARE DELL'APPARATO DIGERENTE - U.O.S. di Epatologia Clinica e Terapia Epatologica dell'A.O.U. Policlinico - Vittorio Emanuele di Catania (D.A. -Assessorato della Salute-Regione Sicilia n.343/18 del 28 febbraio 2018) (G.U.R.S. 16-3-2018 - PARTE I n. 12 pag. 14-17)
- RESPONSABILE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PRESCRITTORE per l'acido obeticolico come terapia di II linea della colangite biliare primitiva U.O.S. di Epatologia Clinica e Terapia Epatologica dell'A.O.U. Policlinico - Vittorio Emanuele di Catania (REPUBBLICA ITALIANA - Regione Siciliana - ASSESSORATO DELLA SALUTE Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica Servizio 7 – Farmaceutica, Centro Regionale di Farmacovigilanza e Vaccinovigilanza. Data abilitazione 25/07/2018)
pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/38FD8572122C5768E050060A02022A38

Principali linee di attività svolte nelle funzioni assistenziali (dal 1989 a oggi)

- Responsabile dell'U.O.S. di Malattie del Fegato e Day Hospital di Medicina Interna (dal 2003 a 15 febbraio 2022)
- RESPONSABILE DI STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE (U.O.S.D.) di EPATOLOGIA (Deliberazione n. 277 del 03.02.2022 Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Rodolico - S. Marco" di Catania) dal 16.02.2022 a oggi
- Diagnosi e terapia delle epatiti acute
- Prevenzione, diagnosi delle epatiti croniche
- Trattamento dell'epatite cronica da virus B con Lamivudina, Telbivudina, Adefovir, Entecavir, peg-Interferone
- Trattamento dell'epatite cronica e della cirrosi epatica compensata (Child A5) con interferone peghilato (peg-IFN) e ribavirina (RBV)
- Trattamento con eritropoietina ricombinante (EPOr) dell'anemia in pazienti "responders" in trattamento antivirale con peg-IFN+RBV
- Trattamento dell'epatite cronica da virus C con con peg-interferone+ribavirina; con peg interferone+ribavirina+DAAs; con farmaci innovativi quali gli Agenti Antivirali Diretti (DAAS) di II generazione
- Prevenzione e diagnosi dell'epatocarcinoma (HCC)
- Diagnosi del colagio-carcinoma
- Diagnosi di tumori neuroendocrini a localizzazione epatica
- Diagnosi e trattamento delle epatiti autoimmuni
- Diagnosi e della Colangite Biliare Primitiva e trattamento di I e II linea

- Diagnosi e trattamento della steatosi epatica (NAFLD) e della steatoepatite non alcolica (NASH)
- Prevenzione e trattamento delle complicanze della Cirrosi Epatica (Ipertensione portale, Ascite, Encefalopatia, Sindrome Epatorenale, Sarcopenia)
- Trattamento della Acute on Chronic Liver Failure (ACLF)
- Diagnosi e trattamento della crioglobulinemia mista tipo II HCV-correlata
- Diagnosi e trattamento del Morbo di Wilson
- Diagnosi delle iperbilirubinemie congenite
- Valutazione pazienti con insufficienza epatica terminale da riferire a centro trapiantologico ISMETT - Palermo
- Follow-up dei soggetti trapiantati di fegato e gestione terapia antirigetto
- Diagnosi e trattamento delle dispepsie ulcerose e non ulcerose, della malattia celiaca dell'adulto, della sindrome dell'intestino irritabile, della diverticolosi e delle diverticoliti, della pancreatite acuta e cronica, delle malattie infiammatorie intestinali. Diagnosi delle neoplasie dell'apparato digerente.
- Diagnosi e trattamento delle malattie rare dell'apparato digerente, tra cui Colangite biliare primitiva, Colangite sclerosante, Acalasia, Sindrome di Alagille.
- Diagnosi lesioni epatiche spazio-occupanti nel bambino oncologico "fuori terapia"
- Diagnosi della epatite cronica e della cirrosi nei bambini, con variante genetica, affetti da fibrosi cistica e avviati con successo a trapianto di fegato
- Consulenze epatologiche e internistiche presso le seguenti U.O.C. della A.O.U. Policlinico di Catania: Pneumologia, Endocrinologia, Chirurgia, Chirurgia toracica, Urologia, Rianimazione, Ostetricie e Ginecologia, Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Pneumologia pediatrica, Oncoematologia pediatrica.
- Guardie mediche attive diurne feriali e festive intradivisionali, notturne feriali e festive intra- e interdivisionali, reperibilità notturne intradivisionali feriali e festive.

Procedure eseguite:

- Ecografia addominale, Elastografia transiente, Agobiopsia epatica eco-assistita, Paracentesi evacuativa e diagnostica, Curva da carico orale di glucosio e Curva insulinemica, HOMA test.
Dosaggio radioimmunologico (RIA) e immunoenzimatico (ELISA), Microscopia a immunofluorescenza, Citofluorimetria a flusso, Estrazione DNA, RNA e amplificazione genica (PCR).

VOLUMI e TIPOLOGIA ATTIVITA' ASSISTENZIALI

RICOVERI DAY HOSPITAL Gennaio Dicembre 2015

Medicina d'Urgenza Rod

| DRG Prodotti | | | | Totale Casi | Casi di 1g | GG DD | DM casi>1g | IMPORTO |
|--------------|---|------|-------|-------------|------------|-------|------------|---------|
| cod | Descrizione | tipo | Peso | | | | | |
| 206 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica | M | 0,824 | 161 | 0 | 669 | 4,16 | 130.455 |
| 202 | Cirrosi e epatite alcolica | M | 1,286 | 63 | 0 | 993 | 14,81 | 258.441 |
| 205 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC | M | 1,159 | 26 | 0 | 130 | 5,00 | 30.680 |
| 203 | Neoplasie maligne apparato epatobiliare o del pancreas | M | 1,283 | 18 | 0 | 345 | 19,17 | 108.330 |
| 208 | Malattie delle vie biliari senza CC | M | 0,668 | 3 | 0 | 13 | 4,33 | 2,236 |
| 183 | Esofagite, gastroenterite e miscellanea malattie apparato digerente | M | 0,557 | 2 | 0 | 5 | 2,50 | 895 |
| 571 | Malattie maggiori dell'esofago | M | 1,088 | 2 | 0 | 7 | 3,50 | 1,736 |

RICOVERI DAY HOSPITAL Anno 2016

Medicina d'Urgenza Rod

| DRG Prodotti | | | | Totale Casi | Casi di 1g | GG DD | DM casi>1g | IMPORTO |
|--------------|---|------|-------|-------------|------------|-------|------------|---------|
| cod | Descrizione | tipo | Peso | | | | | |
| 202 | Cirrosi e epatite alcolica | M | 1,286 | 34 | 0 | 442 | 13,00 | 122.434 |
| 206 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica | M | 0,824 | 17 | 0 | 76 | 4,47 | 14.820 |
| 205 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC | M | 1,159 | 14 | 0 | 91 | 6,50 | 21.476 |
| 203 | Neoplasie maligne apparato epatobiliare o del pancreas | M | 1,283 | 6 | 0 | 187 | 31,17 | 58.718 |
| 183 | Esofagite, gastroenterite e miscellanea malattie apparato digerente, età > | M | 0,557 | 6 | 0 | 16 | 2,67 | 2,864 |
| 182 | Esofagite, gastroent. e miscellanea malattie app digerente, età | M | 0,768 | 2 | 0 | 9 | 4,50 | 1,998 |

RICOVERI DAY HOSPITAL Anno 2017

Medicina d'Urgenza Rod

| DRG Prodotti | | | | Totale Casi | Casi di 1g | GG DD | DM casi>1g | IMPORTO |
|--------------|---|------|-------|-------------|------------|-------|------------|---------|
| cod | Descrizione | tipo | Peso | | | | | |
| 202 | Cirrosi e epatite alcolica | M | 1,286 | 9 | 0 | 191 | 21,22 | 52.907 |
| 206 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica | M | 0,824 | 9 | 0 | 26 | 2,89 | 5.070 |
| 205 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC | M | 1,159 | 1 | 0 | 6 | 6,00 | 1.416 |
| 203 | Neoplasie maligne apparato epatobiliare o del pancreas | M | 1,283 | 3 | 0 | 20 | 6,67 | 6.280 |
| 183 | Esofagite, gastroenterite e miscellanea malattie apparato digerente, età > | M | 0,557 | 3 | 0 | 9 | 3,00 | 1,611 |
| 182 | Esofagite, gastroent. e miscellanea malattie app digerente, età | M | 0,768 | 1 | 0 | 2 | 2,00 | 444 |
| 208 | Malattie vie biliari senza CC | M | 0,668 | 1 | 0 | 2 | 2,00 | 344 |

RICOVERI DAY HOSPITAL Anno 2018

Medicina d'Urgenza Rod

| DRG Prodotti | | | | Totale Casi | Casi di 1g | GG DD | DM casi>1g | IMPORTO |
|--------------|---|------|---------------|-------------|------------|-------|------------|---------|
| cod | Descrizione | tipo | Peso | | | | | |
| 202 | Cirrosi e epatite alcolica | M | 1,286 | 12 | 0 | 160 | 13,3 | 44.320 |
| 206 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica | M | 0,822 2224 | 12 | 0 | 30 | 2,50 | 5,460 |
| 183 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica | M | 0,557 | 4 | 0 | 9 | 2,25 | 1,611 |
| 203 | Neoplasie maligne apparato epatobiliare o del pancreas | M | 1,283 | 4 | 0 | 18 | 4,50 | 5.652 |
| 571 | Malattie maggiori dell'esofago | M | 1,088 | 1 | 0 | 3 | 3,00 | 744 |
| 207 | Malattie vie biliari con CC | M | 1,162 | 1 | 0 | 4 | 4,00 | 928 |
| 205 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC | M | 1,159 | 1 | 0 | 3 | 3,00 | 472 |
| 189 | Altre diagnosi app. dig., età >17aa senza CC | M | 0,552 | 1 | 0 | 4 | 4,00 | 712 |

RICOVERI DAY HOSPITAL Anno 2019

Medicina Interna Rod

| DRG Prodotti | | | | Totale Casi | Casi di 1g | GG DD | DM casi>1g | IMPORTO |
|--------------|---|------|-------|-------------|------------|-------|------------|---------|
| cod | Descrizione | tipo | Peso | | | | | |
| 202 | Cirrosi e epatite alcolica | M | 1,286 | 9 | 0 | 288 | 32,00 | 79.776 |
| 206 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica | M | 0,824 | 7 | 0 | 17 | 2,43 | 3,315 |
| 203 | Neoplasie maligne apparato epatobiliare o del pancreas | M | 1,283 | 6 | 1 | 45 | 8,80 | 14.130 |
| 205 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC | M | 1,159 | 3 | 0 | 10 | 3,33 | 2,360 |
| 183 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC | M | 0,557 | 3 | 0 | 13 | 4,33 | 2,327 |
| 571 | Malattie maggiori dell'esofago | M | 1,088 | 2 | 0 | 8 | 4,00 | 1,984 |
| 182 | Esofagite, gastroenter. e miscellanea malattie app. digerente, età | M | 0,768 | 2 | 0 | 7 | 3,50 | 1,554 |
| 208 | Malattie vie biliari senza CC | M | 0,668 | 2 | 0 | 4 | 2,00 | 688 |
| 189 | Altre diagnosi app. dig., età >17aa senza CC | M | 0,522 | 2 | 1 | 5 | 4,00 | 890 |
| 188 | Altre diagnosi app. dig., età >17aa con CC | M | 1,003 | 1 | 0 | 3 | 3,00 | 714 |
| 207 | Malattie ve biliari con CC | M | 1,162 | 1 | 1 | 1 | 1,00 | 232 |

RICOVERI DAY HOSPITAL Anno 2020

Medicina Interna Rod

| DRG Prodotti | | | | Totale Casi | Casi di 1g | GG DD | DM casi>1g | IMPORTO |
|--------------|---|------|-------|-------------|------------|-------|------------|---------|
| cod | Descrizione | tipo | Peso | | | | | |
| 202 | Cirrosi e epatite alcolica | M | 1,286 | 8 | 0 | 240 | 30,00 | 66.480 |
| 206 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica | M | 0,824 | 2 | 0 | 7 | 3,50 | 1.365 |
| 205 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC | M | 1,159 | 2 | 0 | 8 | 4,00 | 1.888 |
| 203 | Neoplasie maligne apparato epatobiliare o del pancreas | M | 1,283 | 2 | 0 | 4 | 2,00 | 1.256 |
| 183 | Esofagite, gastroenterite e miscellanea malattie apparato digerente, età > | M | 0,557 | 2 | 0 | 5 | 2,50 | 895 |
| 182 | Esofagite, gastroent. e miscellanea malattie app digerente, età | M | 0,768 | 2 | 0 | 6 | 3,00 | 1.332 |

RICOVERI DAY HOSPITAL Anno 2021

Medicina Interna Rod

| DRG Prodotti | | | | Totale Casi | Casi di 1g | GG DD | DM casi>1g | IMPORTO |
|--------------|---|------|-------|-------------|------------|-------|------------|---------|
| cod | Descrizione | tipo | Peso | | | | | |
| 202 | Cirrosi e epatite alcolica | M | 1,286 | 10 | 1 | 145 | 16,00 | 40.165 |
| 206 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica | M | 0,824 | 7 | 0 | 24 | 3,43 | 4.680 |
| 205 | Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC | M | 1,159 | 1 | 0 | 137 | 137,00 | 32.332 |
| 183 | Neoplasie maligne apparato epatobiliare o del pancreas | M | 0,557 | 10 | 1 | 30 | 3,22 | 5.370 |
| 189 | Altre diagnosi relative app. digerente, età >17 aa senza CC | M | 0,522 | 2 | 2 | 2 | 1,00 | 356 |
| 182 | Esofagite, gastroenterite e miscellanea malattie app digerente, età >17 | M | 0,768 | 1 | 0 | 2 | 2,00 | 444 |
| 188 | Altre diagnosi relative app. digerente, età >17 aa con CC | M | 1,003 | 1 | 0 | 4 | 4,00 | 952 |

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO VITTORIO EMANUELE-CATANIA

RICOVERI DAY SERVICE Anno 2016

Medicina d'Urgenza Rod

| DESC STATO | Anno | Numero | Cogn Nome | Data nasc | Data ricov. | Reparto Att | Data dimiss | DRG | Tipo | Fta | Accessi | Diag 1 | Diag 2 | Diag 3 | Diag 4 |
|------------|------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----|------|-----|---------|--------|--------|--------|--------|
| chiuso | 2016 | 1207 | T. F. | 1971 | 22.1.16 | B005DS | 22.1.16 | 206 | M | 1 | 001 | 07032 | | | |
| chiuso | 2016 | 1589 | I.G. | 1957 | 28.1.16 | B005DS | 28.1.16 | 202 | M | 1 | 001 | 5716 | | | |
| chiuso | 2016 | 1677 | R.M. | 1963 | 29.1.16 | B005DS | 15.2.16 | 206 | M | 2 | 002 | 07032 | | | |
| chiuso | 2016 | 4047 | P.C. | 1955 | 17.3.16 | B005DS | 21.4.16 | 206 | M | 1 | 005 | 5718 | 22804 | 25000 | 4019 |
| chiuso | 2016 | 4938 | S.E. | 1952 | 11.4.16 | B005DS | 9.11.16 | 202 | M | 1 | 003 | 5715 | 4561 | | |
| chiuso | 2016 | 8121 | D. M. | 1982 | 06.7.16 | B005DS | 18.7.16 | 299 | M | 3 | 003 | 2751 | | | |
| chiuso | 2016 | 8126 | S.S. | 1993 | 06.7.16 | B005DS | 03.8.16 | 299 | M | 3 | 004 | 2751 | | | |
| chiuso | 2016 | 8465 | M.P. | 1973 | 14.7.16 | B005DS | 14.7.16 | 299 | M | 1 | 001 | 2751 | 5859 | | |

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO VITTORIO EMANUELE-CATANIA

RICOVERI DAY SERVICE Anno 2017

Medicina Interna Rod

| DESC STATO | Anno | Numero | Cogn Nome | Data nasc | Data ricov. | Reparto Att | Data dimiss | DRG | Tipo | Fta | Accessi | Diag 1 | Diag 2 | Diag 3 | Diag 4 |
|------------|------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----|------|-----|---------|--------|--------|--------|--------|
| chiuso | 2017 | 6634 | F.G. | 1946 | 15.5.17 | B005DS | 01.6.17 | 206 | M | 1 | 001 | 5718 | | | |
| chiuso | 2017 | 7157 | S.E. | 1952 | 25.5.17 | B005DS | 25.5.17 | 206 | M | 1 | 001 | 5718 | | | |
| chiuso | 2017 | 9478 | F.M. | 1992 | 24.7.16 | B005DS | 18.9.17 | 183 | M | 1 | 002 | 5641 | | | |

RICOVERI DAY SERVICE Anno 2018

Medicina Interna Rod

| DESC STATO | Anno | Numero | Cogn Nome | Data nasc | Data ricov. | Reparto Att | Data dimiss | DRG | Tipo | Fta | Acces si | Diag 1 | Diag 2 | Diag 3 | Diag 4 |
|------------|------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----|------|-----|----------|--------|--------|--------|--------|
| chiuso | 2018 | 4446 | B.V. | 1972 | 20.3.18 | B005DS | 13.6.18 | 205 | M | 1 | 004 | 07054 | 28249 | 4019 | |
| chiuso | 2018 | 4599 | B.M.G. | 1955 | 22.3.18 | B005DS | 15.6.18 | 205 | M | 1 | 004 | 07054 | 73300 | | |

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "G. Rodolico – San Marco" - CATANIA

Medicina Interna Rod

Numero visite specialistiche internistiche-epatologiche cod.8901

| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 450 | 360 | 630 | 843 | 1443 | 1113 | 645 | 458 | 262 | 451 |

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "POLICLINICO - VITTORIO EMANUELE" - CATANIA

Medicina D'Urgenza Rod

| | Anno 2012 | Anno 2013 | Anno 2014 | Anno 2015 | Anno 2016 | Anno 2017 | Anno 2018 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ricoveri Ordinari | | | | | | | |
| n.posti letto | 8,8 | 9,3 | 6,0 | 7,8 | 8,0 | 12,0 | 6,0 |
| casi dimessi | 268 | 248 | 204 | 163 | 169 | 239 | 138 |
| peso medio | 1,08 | 1,08 | 1,11 | 1,12 | 1,10 | 1,15 | 1,15 |
| DM | 13,29 | 13,30 | 11,00 | 16,04 | 15,57 | 15,46 | 12,99 |
| Ricoveri D.H. | | | | | | | |
| n.posti letto | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| Casi | 344 | 303 | 176 | 310 | 90 | 42 | 59 |
| GG.DD. | 1651 | 1770 | 1646 | 2211 | 882 | 519 | 419 |
| Day Service | | | | | | | |
| Casi | | | 6 | 90 | 11 | | |
| Att.Ambulatoriale | | | | | | | |
| Prestazioni | | | 5746 | 6628 | 6349 | 4246 | |

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "POLICLINICO - VITTORIO EMANUELE" - CATANIA

MEDICINA GENERALE (ROD)

| | Anno 2019 | Anno 2020 | Anno 2021 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Ricoveri Ordinari | | | |
| n.posti letto | 23,3 | 24,0 | 17,7 |
| casi dimessi | 498 | 398 | 439 |
| peso medio | 1,26 | 1,32 | 1,32 |
| DM | 15,76 | 17,01 | 14,29 |
| Ricoveri D.H. | | | |
| n.posti letto | 2 | 2 | 1 |
| Casi | 210 | 76 | 176 |
| GG.DD. | 1.132 | 572 | 1029 |
| Day Service | | | |
| Casi | 230 | 93 | 84 |
| Att.Ambulatoriale | | | |
| Prestazioni | 9984 | 7500 | 6.188 |

Fatturato anno 2021

| | |
|------------------------|-------------|
| Ricoveri ordinari | 1.952.940 € |
| Ricoveri DH | 224.033 € |
| Day Service | 26.090 € |
| Attività Ambulatoriale | 189.824 € |

Giudizio del Collegio Tecnico

- Giudizio positivo del Collegio Tecnico G. Bertino, deliberazione n.75 del 26.03.2013.

Valutazioni Annue

- Valutazioni annue positive.

Leadership Accademica

a) *Elenco*

- *di ruoli istituzionali ricoperti nell'Università, quali Presidente CdL, Direttore di Scuola di Specializzazione, Coordinatori di sede per Scuola di Specializzazione con sede amministrativa in altra Università, Coordinatore Dottorato di ricerca, Coordinatore Master:*

1. Professore di seconda fascia per il SSD MED/12 – Gastroenterologia presso l'Università degli Studi di Catania D.R. n. 628 del 28.02.2020
2. Vice Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Catania
3. Vice Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche dell'Università degli Studi di Catania da novembre 2022
4. Coordinatore di sede per Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente (Gastroenterologia) con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Palermo
5. Coordinatore Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Catania "Nuovi Sistemi di Valutazione e Studio delle Complicanze Emodinamiche e Metaboliche delle Epatopatie Croniche" Anno accademico di inizio: 2006 - Ciclo: XXII - Durata: 3 anni [DOT0608295]; Anno accademico di inizio: 2007 - Ciclo: XXIII - Durata: 3 anni [DOT0608295]; Anno accademico di inizio: 2008 - Ciclo: XXIV - Durata: 3 anni [DOT0608295]dal 01-11-2006 al 30-10-2011
6. Delegato del Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Catania per le attività di Placement e per le attività di Formazione continua e Apprendimento permanente
7. Componente Giunta del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Catania D.R. 4241 del 5.11.2018
8. Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia dell'Università degli Studi di Palermo
9. Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Genetica dell'Università degli Studi di Catania
10. Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università degli Studi di Catania

11. Componente effettivo dal 3.5.2021 del Collegio di Disciplina dell'Università degli Studi di Catania (DR 1461 del 3/5/2021) Prot. n. 0374957 del 03.05.2021
12. Garante degli Studenti nominato dal Consiglio del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale del 19.1.2022, verbale n. 1/2022

Attività di "Terza Missione"

- attività svolte in regime di conto terzi:
 - "Training epatologico in real life: l'infezione cronica da HCV, HBV, l'epatocarcinoma" Azienda Ospedaliero-Universitaria Vittorio Emanuele, Policlinico "G. Rodolico", Catania Ospedale Ferrarotto Alessi, UOC Malattie Infettive, Catania 27 febbraio - 01 marzo 2017
 - di attività formativa rivolta anche a medici del territorio:
 - "Epatite C: curiamo tutti" EpaC-RETE HCV Sicilia Policlinico "G. Rodolico", Catania 15 settembre 2018
 - "Beliver - Per una gestione completa dei pazienti con epatopatia" Hotel NH Palermo 29-30 ottobre 2018
 - "La cirrosi epatica e le sue complicanze" Aula "RIOLO" P.O. Garibaldi Nesima, Catania - Febbraio 2019
 - di didattica rivolta alla comunità (ad esempio progetti c.d. di alternanza scuola-lavoro)
 - Corso di Aggiornamento "Progetto Carcere e Nuove Droghe" nell'ambito della Convenzione (fase progettuale 1) tra il Ministero della Giustizia – DAP e l'Università degli Studi di Catania – Facoltà di Medicina e Chirurgia, approvata dal Consiglio di Facoltà (seduta 21 marzo 2003) e dal Senato Accademico (seduta del 28 marzo 2003). Presidenza di Facoltà Prot. n. 352/03.
- partecipazione ad associazioni ONLUS di pazienti o loro familiari:
 - Partecipazione ONLUS - EpaC -pazienti con epatite e malattie epatite e loro familiari.
- altre attività con le quali il **docente** è entrato in interazione diretta con la società civile:

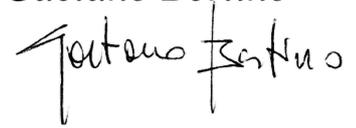
- "Paziente Smoke Free (ex Smoke Free Sicily)" – realizzazione di una piattaforma virtuale per la gestione di un servizio regionale antifumo con numero verde.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del Decreto Legislativo 10 agosto 2018 n. 101, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, 31.01.2023

Il dichiarante

Gaetano Bertino

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gaetano Bertino". The signature is written in a cursive style with some stylized flourishes.