

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / **GIUSEPPE CARUSO**

Cognome

Indirizzo( **Piazza G. Boccaccio, 1**

Telefono

Cellulare: 3337238713

Fax

E-mail **giuseppe.caruso@unipa.it** PEC: carusogi@pec.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 30/01/1964

**Occupazione Professore associato di Radiologia Università degli Studi di Palermo**

**Attività professionale** **Laureato in Medicina e Chirurgia**, presso l'Università di Palermo il 29.7.1988 con 110/110 e Lode discutendo la tesi: "Attuali potenzialità applicative dell'ultrasuono diagnostica nello studio della malattia occlusiva della carotide extra-cranica: comparazione con altre tecniche di imaging".

**Specialista in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Palermo nel 1992.**

**Specialista in Medicina Nucleare** presso l'Università degli Studi di Bari nel 2007

**Abilitato alla professione di Medico Chirurgo nel 1988;**

**Contrattista universitario** presso l'Università degli Studi di Palermo nel 1993.

**Assistente medico di Radiologia** di ruolo a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo nel 1993.

**Dirigente medico di I Livello** presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo dal 1998.

**Professore a contratto** presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Palermo dal 1996 al 2001.

**Responsabile del Reparto di Ecografia** della Sezione di Radiologia del Dipartimento di Scienze Radiologiche dell'AOUP dal 1996 al 2006.

**Idoneo alla valutazione comparativa nazionale** per professore di ruolo di II fascia SSD MED 36 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Ancona nel settembre 2000.

**Professore associato** chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Palermo nel novembre 2001.

**Conferma associatura** nel 2005.

**Professore associato di Radiologia** presso l'Università degli Studi di Palermo dal 2001 a tutt'oggi.



Incarichi dirigenziali ricoperti presso l'AOUP e posizione funzionale

**Responsabile di U.O.C.** presso la II Radiologia del Policlinico universitario di Palermo dal 26/10/2006 al 10/7/2011.

**Responsabile del Programma Complesso Dipartimentale di Brachiterapia, Radioterapia e Attivazione della PET presso l'AOUP** dal 26/4/2012 al 1/2/2017 della quale ha curato la realizzazione e l'installazione.

**Responsabile dell'Impianto di TC/PET dell'AOUP** dal 28/12/2017 al 20/12/2018 della quale ha curato l'espletamento delle procedure idonee alla messa in funzione.

**Responsabile della UOSD "Diagnostica per Immagini ad indirizzo preventivo ed oncologico" dell'AOUP** dal 26/09/2021 ad oggi.

Titolo delle qualifiche

**Laurea in Medicina e Chirurgia** rilasciata dall'Università degli Studi di Palermo nel 1988

**Specialista in Radiodiagnostica** presso l'Università degli Studi di Palermo nel 1992.

**Specialista in Medicina Nucleare** presso l'Università degli Studi di Bari nel 2007

Possesto attestato del **Corso di Formazione Manageriale per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di Direttore di struttura Complessa** rilasciato dalla FEDER NPI il 28/09/2011.

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate

Svolge tutte le metodiche diagnostiche quali Rx, ecografia (incluso color Doppler, Doppler transcranico, CEUS, biopsie ecoguidate), RM, TC, in campo internistico, muscolo-scheletrico, neurologico, vascolare, oncologico, per un numero di oltre 3.000 prestazioni annue in media. (VEDI CERTIFICATO ALLEGATO)

Campi di studio e di ricerca

Eco color Doppler vascolare e parenchimale, studio perfusionale dei parenchimi, oncologia, urgenze vascolari.

Soggiorni di studio

- Ospedale Valduce di Como 2004 (30gg);
- Ospedale San Matteo Pavia dal 1998 al 2005 per periodi di 15 gg l'anno;
- Policlinico Gemelli dal 1991 al 1995 per periodi di 15 gg l'anno;
- Servizio di Radiologia dell'Ospedale Necker di Parigi nel febbraio del 1992 (15 gg).
- Dal 2015 al 2017 ha svolto diversi comandi, di 30 gg, presso la U.O di Medicina Nucleare di Villa Sofia (2 mesi) e dell'Ospedale Giglio di Cefalù (1 mese).

Attività didattica

350 ore annue di cui 120 ore annue di didattica frontale, oltre i tirocini, dal 2001 ad oggi.  
**Professore associato di Radiologia**, chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Palermo nel novembre 2001.  
Docente nei seguenti corsi di laurea quali:  
- Corso di Laurea Magistrale in **MEDICINA E CHIRURGIA** (5 CFU; 50 ore annue dal 2001 ad oggi)  
- Corso di Laurea triennale in **TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA** (3 CFU; 30 ore annue dal 2001 ad oggi)  
- Corso di Laurea triennale in **DIETISTICA** (3 CFU; 30 ore annue dal 2016 al 2018)  
- Corso di Laurea triennale in **ASSISTENZA SANITARIA** (3 CFU; 30 ore annue dal 2018 al 2019)  
- Corso di Laurea triennale in **ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA** (3 CFU; 30 ore annue in corso di attivazione).  
(in ALLEGATO sono riportati gli insegnamenti con tipologia e relativi CFU, estratti dal sito UNIPA, ed effettuati nell'ultimo decennio)



Docente presso le Scuole di Specializzazione di Radiodiagnostica; Ortopedia e Traumatologia; Fisica Sanitaria.

Partecipazione  
Corsi e Congressi,  
Convegni e  
Seminari

- Ha partecipato in **qualità di relatore** con Comunicazioni, Interventi Preordinati e relazioni su invito a oltre 100 Congressi internazionali, nazionali e regionali.
- Ha partecipato in **qualità di relatore** a numerosi Corsi di aggiornamento, riguardanti soprattutto l'Ecografia.
- Membro SIRM dal 1989.

Ha fatto parte del **Comitato Organizzatore** dei seguenti congressi:

- Congresso Mediterraneo di Ecografia "MEDI ECO '89".
- XI Workshop di Erice, Centro Ettore Majorana: "Impiego clinico delle energie non ionizzanti: problemi biologici, dosimetrici, gestionali e giuridici.
- 51st Course, Centro Ettore Majorana: "New trends in imaging of muscles, bones and joint - State of the art in the diagnosis of injuries in athletics and sports".
- Corso avanzato di Ecografia Doppler e color Doppler dell'Università degli Studi di Palermo, Caltanissetta 1994.
- Corsi di color Doppler SIRM e SIUMB tenutisi a Palermo dal 1991 a tutt'oggi.
- Avanzamenti in Ecografia clinica. Cerisdi, Palermo aprile 2002, 2003.
- Medi Eco 2002. Palermo settembre 2002.
- Congresso nazionale della Sezione di Ecografia SIRM, Palermo Novembre 2007.
- Nel 2018 **organizzatore della sessione internazionale**: Telemedicine and e-Health: medical image data and datasets into healthcare interoperability with IoT al RTSI 2018 — **4th International Forum on Research and Technologies for Society and Industry** (svoltosi presso l'Università degli Studi di Palermo).
- Ha conseguito il Diploma di Ecografia internistica (Corsi C.A.E.I.) nel 1990.
- Ha conseguito la certificazione di Expertise in Vascular Doppler della Euroson School, San Marino 1994.
- Vincitore della Borsa di Studio per il tirocinio teorico-pratico per Medici neolaureati per il biennio 89-90 bandito dall'Assessorato alla Salute (rinuncia per incompatibilità).
- Vincitore della Borsa di Studio regionale per i progetti finalizzati di ricerca per il biennio 89-90 bandito dall'Assessorato alla Salute (rinuncia per incompatibilità).
- Vincitore della Borsa di Studio per la formazione di Medici Specializzandi per il quadriennio 89-92.

Ulteriori  
riconoscimenti  
scientifici

Ha altresì conseguito i seguenti **riconoscimenti scientifici**:

- Vincitore del premio "G. Arnone" per la migliore tesi di Specializzazione nel biennio 1992/93
- Vincitore del premio "L. Oliva" nel 1996.

**Idoneo alla valutazione comparativa nazionale** per professore di ruolo di II fascia SSD MED 36 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia nel settembre 2000.

**Partecipazione con ottenimento dell'attestato, al Corso di Formazione Manageriale per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di Direttore di struttura Complessa** rilasciato dalla FEDER NPI il 28/09/201

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tipizzazione tissutale in ecografia; biopsie sotto guida ecografica; eco color Doppler; mezzi di contrasto ecografici; Tiroide; RM prostata con biopsia fusion RM; Neuroradiologia; Diagnostica integrata muscolo-scheletrica; Risonanza Magnetica.
Produzione scientifica	Autore di oltre <b>140 pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste scientifiche</b> italiane e straniere edite a stampa, con revisore così suddivise: 77 articoli su rivista; 16 contributi in volume; 36 contributi in atti di convegno; 11 abstract in atti di convegno; 1 monografia Si ALLEGA elenco pubblicazioni estratto dal sito MIUR/CINECA
Impact Factor	Il valore dell'h-Index degli ultimi 15 anni è di 17 (SCOPUS)
Lavoro e posizione ricoperti	<b>Professore associato di Radiologia;</b> <b>Responsabile della UOSD "Diagnostica per Immagini ad indirizzo preventivo ed oncologico" dell'AOUP dal 26/09/2021 ad oggi.</b>
Ulteriori attività e responsabilità	Nel 2000 <b>responsabile dell'informatizzazione del Servizio Centralizzato di Radiologia</b> del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale dell'Università degli Studi di Palermo fino al 2007.
Competenze informatiche	Word: utente esperto Excel: utente esperto Power Point: utente esperto Access: utente base Outlook: utente base
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Università degli Studi di Palermo; Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo</b>
Tipo di attività o settore	<b>Diagnostica per Immagini; Medicina nucleare</b>
Madrelingua italiano	<b>Italiano</b>
Altra lingua	<b>Inglese</b>

*Giuseppe Cerretti*

Progetti di ricerca  
finanziamenti  
pubblici

- Ha partecipato al Progetto speciale del Comitato Biologia e Medicina del CNR dal titolo: " Ottimizzazione clinico - metodologica dell'indagine ecografica: risultati derivanti dall'impiego di trasduttori speciali"
- Responsabile del Progetto di ricerca multicentrico RULES (Bracco S.p.A.) per la caratterizzazione delle lesioni mammarie attraverso l'analisi del segnale ultrasonoro a radiofrequenza (2006).

Progetti di ricerca di  
Ateneo

ID: 7730

Identificativo IRIS: 2004-ATE-0494

Tipologia: Progetti di Ateneo - EX-60%  
2004

Bioeffetti da ultrasuoni ed ecoamplificatori su cellule umane sane e neoplastiche in cultura.

Approvato

Responsabile: CARUSO, Giuseppe

Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (attivo dal 01/01/2002 al 31/12/2010)

ID: 7281

Identificativo IRIS: 2006-ATE-0179

Tipologia: Progetti di Ateneo - EX-60%  
2006

L'ecocontrastografia nello studio delle masse intravescicali.

Approvato

Responsabile: CARUSO, Giuseppe

Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (attivo dal 01/01/2002 al 31/12/2010)

ID: 7045

Identificativo IRIS: 2005-ATE-0358

Tipologia: Progetti di Ateneo - EX-60%  
2005

Bioeffetti da ultrasuoni ed ecoamplificatori su cellule umane sane e neoplastiche in cultura

Approvato

Responsabile: CARUSO, Giuseppe

Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (attivo dal 01/01/2002 al 31/12/2010)

ID: 4088

Identificativo IRIS: 2006-ATE-1150

Tipologia: Progetti di Ateneo - EX-60%  
2006

Imaging morfofunzionale e metabolico per la valutazione della plasticità neuronale nella malattia di Parkinson

Approvato

Responsabile: SPARACIA, Gianvincenzo

Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (attivo dal 01/01/2002 al 31/12/2010)

ID: 3542

Identificativo IRIS: 2007-ATE-0375

Tipologia: Progetti di Ateneo - EX-60%  
2007

L'ecocontrastografia nello studio delle masse intravescicali.

Approvato

Responsabile: CARUSO, Giuseppe

Polo Territoriale Universitario di Trapani

ID: 2937

Identificativo IRIS: 2012-ATE-0292

Tipologia: Progetti di Ateneo - EX-60%  
2012

Effects of sodium intake and diuretic titration on endothelial and renal damage biomarkers in compensated and decompensated heart failure patients.

Finanziato

Responsabile: PARRINELLO, Gaspare

Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (attivo dal 01/01/2013 al 31/12/2018)



PON

Partecipa al Programma di Ricerca Interdisciplinare su **BIOTECNOLOGIE Applicate**  
Proposta PON R&C 2007-2013 con il Progetto PONN01\_01287 dal titolo "SIB: SOLUZIONI AVANZATE BASATE SU BIOMATERIALI A MATRICI COMPOSITE COMPLESSE PER LA RIPARAZIONE E LA RIGENERAZIONE DELLA CARTILAGINE ARTICOLARE MEDIANTE TECNICHE MININVASIVE.

Incarichi societari di livello nazionale (a suffragio dei soci)

**Consigliere nazionale della Sezione di parti molli della SIRM (1991/94) (elezione nazionale);**  
**Consigliere nazionale della Sezione di Ecografia della SIRM (1995/99) (elezione nazionale);**  
**Componente del Comitato dei Revisori della Radiologia Medica fino al 2000.**  
**Componente dei sottocomitati scientifici in occasione del 37°, 38°, 39°, 40°, 42°, e 43° Congresso Nazionale SIRM.**  
**Componente del comitato scientifico del 41° Congresso Nazionale SIRM.**  
**Coordinatore del laboratorio di informatica al 41° Congresso Nazionale SIRM.**  
**Presidente nazionale della Sezione di Ecografia della SIRM biennio 2006-2008 (elezione nazionale);**  
**Presidente nazionale della Sezione di Ecografia della SIRM il biennio 2008-2010 (elezione nazionale);**  
**Dal 2006 Responsabile scientifico ed organizzatore Corsi di Ecografia della SIUMB a tutt'oggi.**

Capacità e competenze organizzative presso Il Dip. di Diagnostica per Immagini

Dal 1996 al 2006 **responsabile del Reparto di Ecografia.**

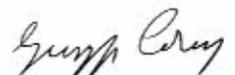
Dal 1991 al 2006 **responsabile della Mediateca (sistema di catalogazione di casistica e lezioni) del Servizio di Radiologia centralizzato**

Capacità e competenze informatiche

Dal 2000 al 2006 **responsabile dell'informatizzazione del Servizio Centralizzato di Radiologia del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale dell'Università degli Studi di Palermo**

Partecipazione a Congressi e Corsi di aggiornamento

- "Giornate di aggiornamento in Ecografia Ostetrico - Ginecologica". 6/8-3 1991, Palermo.
- "Color-Doppler: ruolo attuale e prospettive future. Imaging integrato nello studio delle malattie dei tessuti molli perischeletrici. 16-6/19-6 1991, Pavia.
- "ECR '91" - Congresso Europeo di Radiologia. 15-9/20-9 1991, Vienna
- "ECO ITALIA '91". Stato dell'arte in Ecografia e Tecniche di formazione d'Immagine. 1991, Napoli.
- "Immagini Biomediche in vivo". Progetto Speciale del Comitato di Radiologia e Medicina del CNR 12.12.1991
- "XVIII Congresso Regionale SIRM". 8-9 Febbraio 1992, Catania.
- "3rd International Congress on Medical Ultrasound". 12-15 April 1992, Istanbul.
- "Corso Residenziale di aggiornamento Eco Doppler integrato nella Diagnostica per immagini". Università Cattolica del Sacro Cuore 2-5/12 1992, Roma.
- "I Corso di Diagnostica per Immagini in Ortopedia e Traumatologia". Taranto 4-6/12 1992
- "Corso residenziale sulle applicazioni cliniche del color-Doppler" dell'Istituto di



Radiologia dell'Università di Pavia, Giugno 1992.

- "V Congresso Nazionale SIUMB - VIII Giornate Internazionali di Ultrasonologia", Riccione 14-18/9 1992.
- Convegno di color Doppler. Pavia 1993
- "Eco color Doppler: il punto sulla ricerca avanzata in Italia". Ancona, ottobre 1993
- VII Congresso nazionale della Società italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia. Riccione, settembre 1994.
- X Giornate internazionali di Ultrasonologia. Riccione, settembre 1994.
- Avanzamenti in Ecotomografia ed imaging integrato. Corso di imaging dell'arto superiore. Week-end a Siena. Siena novembre 1994.
- XX Convegno regionale SIRM. Le urgenze addominali: problematiche etiche e metodologiche, ruolo dell'imaging. Caltanissetta, novembre 1994.
- Corso sulle disfunzioni erettili. Palermo, Marzo 1996.
- 37° Congresso Nazionale SIRM. Milano, Maggio 1996.

Partecipazione in  
qualità di relatore  
o moderatore

- 10° Congresso nazionale SIUMB. Palermo, Novembre 1997.
- Giornate di studio in Senologia. Firenze, Marzo 1998.
- 11° corso di perfezionamento in "Senologia". Palermo, Aprile 1998.
- 38° Congresso Nazionale SIRM. Milano, Maggio 1998.
- "L'Ecografia nell'era digitale: quali benefici nell'Eco color Doppler". Roma, Novembre 1998.
- Giornate di aggiornamento in Ecografia. Attualità in Eco Color Doppler. Messina, Maggio 1999.
- III Corso di Eco Color Doppler. Mormanno - Castrovillari, Settembre 1999.
- Liver Days - Journées du foie. Portofino - Rapallo, Ottobre 1999.
- Corso avanzato di diagnostica ecografica nelle malattie della tiroide e delle paratiroidi. Palermo, Ottobre 1999.
- Corso avanzato di Eco Color Doppler. Congresso Nazionale SIUMB. Montesilvano, 1999.
- 6° Corso teorico pratico di Eco Color Doppler e Power Doppler. Roma, Novembre 1999.
- Workshop "Imaging and Angiogenesis". European School of Oncology. Milano, 1999.
- 60° Congresso Nazionale di Cardiologia. Roma, Dicembre 1999.
- 2° Corso Avanzato Doppler Vascolare. Ancona Febbraio 2000.
- Corso di color Doppler: tecnica e applicazioni cliniche. Pavia, aprile 2000.
- 39° Congresso nazionale SIRM. Milano, giugno 2000.
- Ecografia color Doppler ed imaging integrato: stato dell'Arte. Ancona, settembre 2000.
- Attualità in ecografia e Doppler. Udine, novembre 2000.



- Corso teorico pratico di Eco Color Doppler Vascolare. Mormanno, gennaio 2001.
- Il Convegno regionale calabrese "Ecografia diagnostica ed interventistica", maggio, 2001.
- European Association of Nuclear Medicine. Annual Congress. Napoli, agosto, 2001
- 27° raduno regionale SIRM. Trapani dicembre 2001
- Giornate di aggiornamento in Risonanza Magnetica, Caltanissetta, gennaio 2002
- Attualità nella diagnosi e nella terapia loco-regionale del carcinoma mammario. Palermo, Aprile, 2002
- 40° Congresso Nazionale SIRM. Rimini, maggio 2002.
- Congresso "Ecografia Color Doppler ed Imaging Integrato: stato dell'arte". Portonovo, Luglio 2002.
- La radiologia del tenue. Mondello, agosto 2002.
- XIV Congresso nazionale SIUMB. Abano Terme, settembre 2002.
- Scuola italiana di Senologia. Orta San Giulio, settembre 2002.
- Congresso Regionale SIRM. Catania ottobre 2002.
- Patologia vascolare non invasiva. Ancona, 18 novembre 2002.
- Congresso nazionale della SIAPAV. Roma, 27-30 novembre 2002.
- Congresso nazionale di Ecografia. Grado, 5-7 giugno 2003.
- Congresso nazionale fisica sanitaria. Agrigento, 24-28 Giugno 2003.
- Convegno regionale SIRM di senologia. Siracusa, 22-24 Giugno, 2003
- Attualità e prospettive nel trattamento delle metastasi epatiche da carcinoma del colon retto. Palermo, 27-28 Giugno, 2003.
- Ecografia Color Doppler ed imaging integrato epato-biliare: stato dell'arte. Portonovo, 7-8 Luglio 2003.
- Corso Nazionale di Aggiornamento in Ecografia. Favignana, 7-14 Settembre 2003.
- Corso di: "Imaging integrato in diagnostica senologica. Palermo, 2003
- XV° Congresso Nazionale SIUMB, Roma, 2003
- XXIX Congresso regionale SIRM. Novembre 2003.
- Corso della Scuola italiana di Senologia: l'ecografia nella diagnostica senologica integrata. Aprile 2004.
- Convegno su: "Le epatopatie croniche. Marsala 2004
- Congresso nazionale della Società greca di oncologia. Patrasso, 2004
- 41° Congresso Nazionale SIRM, Palermo, 2004
- Convegno su: "Ipertrofia prostatica, disfunzione erettile e loro implicazioni cardiologiche. Palermo 2004
- Imaging Digitale in senologia. Portonovo 2004
- XVI Congresso Nazionale SIUMB, Roma, 2004

*Giuseppe Corrao*

- Congresso su "Le malattie da carenza iodica", Agrigento 2004
- Incontri ecografici di Sesto. Sesto Punteria, 2005.
- Giornate di aggiornamento in Senologia, Palermo, Giugno 2005
- La Diagnostica urologia degli anni 2000. Convegno nazionale della Sezione di Radiourologia della SIRM. Roma, Giugno 2005.
- XXXI Congresso del gruppo regionale di Radiologia della SIRM. Siracusa, Giugno 2005.
- Corso di perfezionamento in ecografia ed eco color Doppler per Specializzandi in Radiodiagnostica. Mormanno Giugno 2005.
- Il week-end ecografico. Favignana. Settembre, 2005.
- Convegno congiunto Sezioni di Studio SIRM di Ecografia e mezzi di contrasto. Milano, 20-22 Ottobre, 2005.
- 4<sup>th</sup> Peripheral Conference of Clinical Oncology at West Greece on «The necessity of Prevention – Early Diagnosis in the completed policy against Cancer» Greece, April 17 & 18 2004
- CORSO DI AGGIORNAMENTO IN ECOGRAFIA: MEZZI DI CONTRASTO ED EVOLUZIONI TECNOLOGICHE  
Messina, 7-8 Aprile 2004  
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G.Martino"
- Programma Scientifico del Workshop "I Mezzi di Contrasto Ecografici nella Gestione delle Urgenze" Catania, Centro Congressi Katane Palace Hotel 8 Aprile 2005
- Convegno Nazionale della Sezione di Radiourologia della SIRM  
La diagnostica Radiologica Urologica degli anni 2000  
*Corso teorico pratico: l'imaging del rene*  
17-18 giugno 2005, Dipartimento di bioimmagini e scienze radiologiche UCSC, Roma
- XVII Congresso Nazionale SIUMB, Roma 12-16 novembre 2005
- XXXI RADUNO REGIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA , GIUGNO 2005 Siracusa
- Convegno congiunto delle Sezioni di Studio SIRM di Ecografia e Mezzi di Contrasto 20-22 ottobre 2005, Milano
- CORSO di PERFEZIONAMENTO in ECOGRAFIA ed ECO-COLOR DOPPLER per SPECIALIZZANDI in RADIODIAGNOSTICA  
17-20 maggio 2005, Castrovillari
- 2<sup>nd</sup> Egadi Ultrasound Week  
Corso di aggiornamento Nazionale Avanzato in Ecografia ed Imaging Integrato  
3-10 settembre 2005, Favignana (TP)
- X I ème CONGRESS INTERNATIONAL DE RADIOLOGIE DE LA SOCIETE TUNISIENNE RADIOLOGIE  
VII REUNION DE L'ASSOCIATION FRANCO-TUNISIENNE DE RADIOLOGIE  
X CONGRES DE LA MEDITERRANEAN AND AFRICAN SOCIETY OF ULTRASOUND (MASU)  
INTERNATIONAL POST-GRADUATE COURSE OF ULTRASOUND ARS 2006- HOTEL YADIS DJERBA-TUNISIE « ETAT DE L'ART EN IMAGERIE »
- 42° Congresso Nazionale SIRM 23-27 Giugno 2006, Milano

*Giuseppe Corry*

- Scuola Specialistica SIUMB di Ecografia Interventistica ed intraoperatoria  
17-19 novembre 2005, Napoli
- ECR 2006 Vienna
- Congresso Nazionale SIUMB , Roma, 2007
- L'Ecografia e dintorni nell'Urgenza, Santa Maria di Ricadi 5-7 ottobre 2006, CapoVaticano (VV)
- IV EVENTO REGIONALE CAMPANO SIUMB  
CORSO DI ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA DI I LIVELLO DELL'ARTO SUPERIORE ED  
INFERIORE  
16-18 dicembre 2006 Park Hotel Montespina, Napoli
- *1° Corso di Ecografia con Mezzo di Contrasto*  
ORGANIZZATO DAL "GRUPPO RADIOLOGICO TAORMINESE"  
E LA FONDAZIONE ONLUSS "SALUTE E CULTURA"  
Taormina 3-4 Novembre 2006  
  
Gli Ultrasuoni nelle Urgenze Chirurgiche, 20-21 aprile 2007, Catania
- ECO2007: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE IN ULTRASUONOLOGIA  
Istituto Pascale, Napoli 2007  
  
CORSO DI ECOGRAFIA ED IMAGING INTEGRATO NELL'URGENZA, 11 MAGGIO 2007 Firenze  
  
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN ONCOLOGIA: Il Cancro del Rene  
Campobasso, 21-22 novembre 2008
- XX Congresso Nazionale SIUMB Roma, 2008
- 43° Congresso Nazionale SIRM,Roma, 2008
- CORSO DI ECOGRAFIA MUSCOLO SCHELETRICA: L'ARTO INFERIORE  
  
4 - 7 giugno 2008 ALBEROBELLO (BA)
- Corso Residenziale Teorico Pratico di Ecocontrastografia  
22 Gennaio 2009 Pozzuoli (NA)
- IMPIEGO DELL'ECOCONTRASTO NECESSITA' CLINICA O PRESSIONE DELL'INDUSTRIA ?  
Polo didattico B. Eustachio, Torrette (AN), 2008
- CORSO DI ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA  
L'ARTO INFERIORE , PUTIGNANO-ALBEROBELLO 6 - 7 GIUGNO 2008
- Scuola biennale di formazione avanzata in ecografia di tiroide, paratiroidi e patologie correlate  
del collo, 21-23 febbraio 2008 , Torino
- Corso Teorico Pratico di Ecocontrastografia  
18-19 febbraio 2008, Castrovillari
- 44° Congresso Nazionale SIRMVerona 2008
- ATTUALITA' NELL'IMAGING CLINICO:RUOLO DELL'ECO-CONTRASTOGRAFIA, NUOVE LINEE  
GUIDA E RICADUTE FARMACO ECONOMICHE  
NUOVI ORIZZONTI NELLE TERAPIE LOCO REGIONALI ECO-GUIDATE  
Macomer (NU) 14- 15 Maggio 2009
- *First educational course:ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO (CEUS)*  
Napoli 11-13 Giugno 2009

*Gruppo Ceray*

- *Workshop teorico pratico in Ecografia Tiroidea, 18-19 settembre 2009, Palermo*
- *Senologia nel III millennio  
I Mezzi di Contrasto in Ecografia, 29-30 gennaio 2010*
- *Gli Ultrasuoni nelle Emergenze, VIII corso avanzato, 8-10 aprile 2010, Catania*
- *Corso CEUS della SIRM, Roma 9 settembre 2011*
- *Gli Ultrasuoni nelle Emergenze, IX corso avanzato, 14-16 aprile 2010, Catania*
- *Corso di Ecografia del collo Endocrino, 25-26 settembre 2015 Palermo*

## ALTRE PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI

- "Palermo Ecografia 88" Incontri di aggiornamento in Ecografia e Diagnostica per Immagini. 7-29 Aprile 1988, Palermo.
- Riunione di aggiornamento scientifico e professionale in "Radiologia". 30 Giugno 1988, Palermo.
- Corsi permanenti di addestramento in Ecografia: "Giornate di Formazione Teorica in Ecografia". 27-28 Gennaio 1989, Messina.
- "Giornata Siciliana di Radiourologia". 8 Marzo 1989, Selinunte.
- MEDI ECO '89" Congresso Mediterraneo di Ecografia. 28-30 Aprile 1989, Palermo.
- "XVI Congresso Regionale". 13-14 Maggio 1989, Messina.
- "ECO ITALIA 89". Stato dell'arte in ecografia e tecniche di formazione d'immagine. Ottobre 1989, Napoli.
- "Corso teorico pratico di Risonanza Magnetica: Scheletro e Scavo pelvico". 30-5/1-6 1989, Copanello
- Corso di Aggiornamento "Semeiotica e diagnostica differenziale della patologia renale". 20-21 Marzo 1989, Palermo.
- Convegno Nazionale 1989 della Sezione di Radiourologia. 22 Marzo 1989, Palermo.
- "Corso di Risonanza Magnetica". 16-17 Giugno 1989, Reggio Emilia.
- "International Course on Abdominal Doppler Ultrasound and Workshop on Hepatic Hemodynamics". 11-12 settembre 1989, Bologna.
- I Giornate di Studio Mediterranee "Misure di Radioattività Ambientale". 28-29-30 settembre 1989, Palermo
- "Limiti di Accuratezza e Cause d'Errore in TC: Soluzioni e Alternative". 20- 21 Gennaio 1989, Palermo.
- Corso teorico-pratico di formazione in Ecografia internistica. 24-26 gennaio 1990, Palermo.
- "XXXIV Congresso Nazionale SIRMN". 30 maggio - 3 giugno 1990, Torino.
- "XVII Congresso Regionale SIRMN". 16-17 giugno 1990, Agrigento.
- "III Congresso Nazionale della Società Italiana di ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB). 6-12 ottobre 1990, Bologna.
- "Corso Residenziale di aggiornamento Eco Doppler integrato nella Diagnostica per immagini". Università Cattolica del Sacro Cuore 2-12/5-12 1990, Roma.
- "Impiego clinico delle energie non ionizzanti: problemi biologici, dosimetrici,

*Giuseppe Corrao*

gestionali e giuridici. 8-9-10 marzo 1990, Erice.

- "Corso regionale di aggiornamento in radiologia toracica". 18- 19 novembre 1989, Catania.
- "Corso regionale di aggiornamento in radiologia gastroenterologica". 21 aprile 1990, Messina.
- "Aggiornamenti in diagnostica d'urgenza". 20-21 settembre 1990, Palermo.
- "VI Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia odontostomatologica e Maxillo-Facciale della SIRM". 27-28 ottobre 1990, Roma.
- "New trends in imaging of muscles, bones and joints - State of the art in the diagnosis of injuries in athletics and sports". 3-9 novembre 1990, Erice
- "VII Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Maxillo-facciale". 11-12 ottobre, 1991, Bologna.
- Corso di Eco-Doppler in Medicina Interna. 28-29 novembre, 1991, Bologna.
- "I Congresso Nazionale della Sezione SIRM "NIR - Energie radiative non ionizzanti". 8-9 Maggio 1992
- "TC body after surgery". Convegno annuale della Sezione di Tomografia Computerizzata. Giugno 1992.
- "L'apporto della TC nelle urgenze". Messina, ottobre 1993
- 79th Scientific Assembly and annual meeting of the RSNA. Chicago, 1993
- Corso di aggiornamento in Ecografia pediatrica. Palermo, dicembre 1993
- Post-Graduate Course in Vascular Doppler. San Marino, settembre 1994
- Cardiologia nucleare e/o ecocardiografia nei protocolli diagnostici della cardiopatia ischemica? Milano, settembre 1994.
- IBISCUS – International Bracco Imaging school for Contrast enhanced Ultrasound. Lugano, dicembre, 2000.
- Third European Congress on Geriatrics of the University of Catania. "Successful Aging". Catania, dicembre 2001
- "Liver pseudolesions and benign nodular flow – dependent lesions". Giornate Taorminesi di Radiologia, maggio 2003.
- 90<sup>th</sup> Scientific Assembly and Annual Meeting of Radiological Society of North America, Chicago 2004.
- Eco color Doppler transcranico. Reggio Emilia, 4-5 Aprile, 2005

