# Dott. GIUSEPPE DI TANO

# **CURRICULUM PROFESSIONALE**

#### 1) Dati anagrafici e generali

Nato a S.S. Cosma e Damiano (LT) il 16/12/1957

Residente in Cremona, via Capitano del popolo 3, tel 0372/28415

e-mail: giditano@tin.it

Sposato, due figli.

Lingua straniera: Inglese (buona conoscenza parlato, ottima scritto)

#### 2) Titoli accademici

- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Messina (19/7/1982) con votazione di 110/110 e lode, e tesi sperimentale giudicata degna di pubblicazione.
- Abilitazione professionale nel novembre 1982.
- Specializzazione in Cardiologia, Università di Messina (31/10/1986) con votazione di 50/50 e lode.

#### 3) Volontariati - Borse di Studio - Premi

#### A) Volontariato

- Durante il corso di laurea ha frequentato in qualità di allievo interno l'Istituto di Chimica Biologica e la Sezione di Cardiologia con Unità Coronarica dell'Istituto Pluridisciplinare di Clinica Medica dell'Università di Messina.
- Durante il corso di specializzazione ha frequentato quotidianamente l'Unità Coronarica dell'Istituto Pluridisciplinare di Clinica Medica dell'Università di Messina, sede della Scuola di Specializzazione.

#### B) Borse di Studio

- Borsa di studio SISM 1980 per la frequenza in Centri Universitari di paesi esteri. (Centro di Cardiochirurgia, Università di Vienna, Austria);
- Assegno di ricerca per il Progetto di Ricerca Sanitaria Finalizzata della regione Sicilia n. 37/M
  dal titolo "Valutazione prognostica del post-infarto", con l'obbligo di svolgere attività di ricerca
  a tempo pieno presso la Cattedra di Cardiologia dell'Università di Messina dall'8/6/1987 al
  31/1/1989.
- Borsa di studio ANMCO per lo studio GISSI-2 (1988-89).
- Borsa di studio GISE (1992) per l'aggiornamento professionale in Emodinamica.

#### C) Premi, Attestazione di merito

- Vincitore del premio "Giovani Ricercatori" indetto dalla Società Italiana di Cardiologia (Sezione Siciliana-1987).
- Premio per uno dei "10 migliori Poster" presentati al 19th European Meeting on Hypertension,
   Milano giugno 2009
- Premio FAC-Gador della Federazione Argentina di Cardiologia per "il miglior contributo di studio clinico" al XXVIII Congreso Nacional Argentino de Cardiologia, Maggio 2010
- Attestazione di Merito da parte dell'Heart Care Foundation-ANMCO, per la conduzione dello studio GISSI-HF "a testimonianza del livello di eccellenza raggiunto nella conduzione della ricerca scientifica integrata nella pratica clinica quotidiana" (Giugno 2009)

## 4) Attività di servizio: Incarichi e ruoli ospedalieri

- Dal 1/02/89 al 30 settembre 2000 dirigente di primo livello presso la Divisione di Cardiologia con UTIC dell'Azienda Ospedale Piemonte (ex USL 42) di Messina;
- Dal 11/10/1999 al 12/12/1999 dirigente di primo livello a tempo determinato presso la Divisione di Cardiologia con UTIC ed Emodinamica dell'Azienda Ospedaliera Sant'Anna di Como.
- Dal 1/10/2000 al 30/06/2008 dirigente medico presso l'Unità Operativa Complessa di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera Papardo di Messina, Azienda Regionale di Riferimento per l'Emergenza di III livello, centro Hub nella Rete per il trattamento dell'IMA della provincia di Messina.
- Dal 01/07/2008 a tutt'oggi dirigente medico (a tempo determinato sino al 15/7/2010 poi a tempo indeterminato) presso l'Unità Operativa di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Cremona (1124 posti letto) dell'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, Centro Hub di riferimento per il proprio bacino afferente nel contesto della rete regionale della gestione dello STEMI, con il seguente incarico di posizione dirigenziale: Incarico professionale a rilevante e complessa specializzazione (incarico professionalità alta ai sensi dell'art 27 comma 1 lett C) del CCNL 8/6/2000).

#### 5) Attività clinica / strumentale svolta

• Responsabile dell'Ambulatorio con Day-Hospital per lo Scompenso Cardiaco e dei 6 posti letto degenziali dedicati allo Scompenso, dell'U.O. Cardiologia del P.O. di Cremona. L'attività ambulatoriale si svolge attualmente su 4 gg/7 (circa 20 pazienti a settimana), con un organico di 3 medici turnisti e 2 infermieri dedicati, garantendo una gestione post-degenziale mirata alla appropriata indicazione e selezione dei pazienti per impianto di devices elettrici (nel 2013)

applicati 40 tra PM/ICD e PM biventricolari) e meccanici, o come iniziale valutazione di pazienti riferiti da altri Reparti o dal Territorio. L'attività-raccolta dati clinici ed ambulatoriali che coinvolge circa 800 pz/anno, è organizzata ed informatizzata in modo da sviluppare programmi di ricerca clinica originale, e aderire a Survey, Registri, Protocolli di Ricerca Nazionali-Internazionali sulla gestione dello SC acuto e cronico (vedi dopo).

- Referente locale per il Programma Collaborativo con il Centro SC avanzato/Trapianto Cardiaco/VAD di riferimento (Centro De Gasperis-Niguarda di Milano); Referente del Programma Cardio-Nefrologico con la struttura di Dialisi Peritoneale Aziendale; Referente del Programma di continuità assistenziale Ospedale-Territorio (con l'ASL di Cremona) per i pazienti affetti da Scompenso.
- Esperienza, con attività costante sino al 2008, di Cardiologia Invasiva (completa autonomia nell'esecuzione, come primo operatore, di esami diagnostici invasivi -cateterismi cardiaci dx e sn, coronaro-ventricolografie (circa 300/anno); di procedure di cardiologia interventistica come secondo-primo operatore, ed applicazioni, in piena autonomia di elettrostimolatori temporanei in emergenza-urgenza).
- Cardiologia Clinica-UTIC: Coinvolto nell' attività clinico-assistenziale della propria U. O., articolata in tutti i settori della diagnostica, delle cure mediche, della cardiologia interventistica e dell'emergenza cardiologica. In dettaglio effettua: Turni di guardia diurna-notturna con gestione operativa dei percorsi dell' emergenze/urgenze correlate alla tipologia specifica di Centro Hub nella Rete integrata per il trattamento dell'IMA, con attività di PTCA primaria h/24 nell'ambito di specifici accordi / protocolli locali con AREU: 143 PTCA primarie effettuate nel 2013); attività ordinaria assistenziale nel Reparto di Degenza ordinaria (22 posti letto, 6 dedicati a pazienti con SC), Sub-intensiva (12 posti letto) e UTIC (8 posti letti) con competente autonomia nell'utilizzazione/indicazione ai devices disponibili in UTIC (NIV, UHF, IABP).
- Diagnostica non invasiva: autonomia nell'esecuzione/interpretazione di esami Ecocardiografici trans-toracici in PS ed ambulatoriali, Test Ergometrici anche con consumo di O2, refertazione ECG-Holter e MAP.

#### 6) Attività didattica

 Docente presso Scuole e Corsi di formazione per il personale sanitario non medico (anni scolastici 1985/86- Neuropsichiatria, Principi e Metodologia dell'Educazione Sanitaria-, 1986/87-Etica Professionale, Nozioni di Servizi Dietetici- 1990/91 -Farmacologia-, 1991/92

- -Farmacologia, Cardiologia-, 1992/93- Cardiologia-, 1993/94-Farmacologia Clinica-) delle USL 41 e 42 di Messina.
- Docente di Cardiologia presso la Scuola per Terapisti della riabilitazione dell'Università di Messina (anno 1987/88).
- Docente al Corso triennale di Formazione Specifica in Medicina Generale, 2003-06 D.M.
   Salute 11/09/2003, tenuto presso l'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina.
- Docente nel "Progetto Finalizzato Regionale per la sensibilizzazione degli Operatori Sanitari al problema dell'Obesità" condotto presso l'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (Progetto Regionale "Linee di indirizzo per la prevenzione e la gestione integrata ospedale-territorio del sovrappeso e dell'obesità in Lombardia per il triennio 2008/2010).
- Docente al Corso di Perfezionamento post-universitario "Diagnosi e cura dello Scompenso Cardiaco acuto e cronico" tenutosi dal 14/01 al 15/09/2012, organizzato dall'Università degli studi di Milano-Bicocca, dall'Az. Ospedaliera S. Gerardo di Monza e dall'Az. Ospedaliera Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano.
- Docente in Corsi di Formazione ECM.

#### 7) Attività di perfezionamento professionale e soggiorni di studio

#### A1) Periodi di frequenza presso centri qualificati non inferiori a mesi 3

- Centro Cardiologico De Gasperis Ospedale Niguarda-Milano (dal 15/11/1983 al 16/4/84).
- Comando presso il Laboratorio di Emodinamica della Divisione di Cardiologia del Policlinico
   S. Matteo di Pavia " al fine di perfezionare ed ampliare le conoscenze sulle tecniche di cardiologia invasiva" (dal 22/2/90 al 12/6/90).
- Comando presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale Maggiore di Trieste (dal 28/9 al 27/12/1993)

#### A2) Inferiori a mesi 3

- Comando presso il Laboratorio di Emodinamica dello Ospedale Monaldi di Napoli (dal 2/3/92 al 9/5/92)
- Laboratorio di Emodinamica del Centro Cuore Columbus, Milano (dal 19/2 al 25/2/96 più numerosi periodi non continuativi)
- Centro di Cardiochirurgia-Università di Vienna (dal 4/7/1980 al 31/8/1980).
- Divisione di Cardiologia e Laboratorio di Emodinamica dell'Azienda Ospedaliera S. Anna,
   Como (dal 17 al 26/11/97; dal 29/11 al 4/12/98).

• Laboratorio di Cardiologia Invasiva della Casa di Cura "Villa Maria Eleonora" di Palermo (numerosi periodi, non continuativi)

# B) Partecipazione Corsi di aggiornamento o perfezionamento ufficialmente riconosciuti

- Corso di Formazione Manageriale per accessi agli incarichi relativi alle funzioni di Direttore struttura complessa (ai sensi dell'art 16, comma 1 del DL 502/92, modif. DL 299/99) rilasciato in data 24/05/2007, dopo aver sostenuto con esito favorevole il colloquio finale
- 3 Corsi con esame finale, ai sensi dell'art.6 del DPR 882/1984 e art. 3 del DPR 289/1987);
- Corso di perfezionamento teorico-pratico dal titolo "Diagnosi e terapia dello scompenso cardiaco" presso l'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia dal 19 al 23 maggio 2003.
- Corso "Metodologia della ricerca" organizzato dall' ANMCO-CFPAS, Caltanissetta, 26/11/2007
- Corso teorico-pratico di Ecocardiografia di base: "Training on the job 2010" presso il Dipartimento A. De Gasperis dell'Ospedale Niguarda di Milano, dal 18 al 22 gennaio 2010
- Frequenza Corso di Formatore per il Progetto "Prevenzione e gestione integrata Ospedale-Territorio del Sovrappeso e dell'Obesità in Lombardia, triennio 2008-2010" ottenendo la qualifica di "Formatore" per i successivi Corsi Aziendali.
- Corso di Formazione di "BLS-D"-ANMCO (con superamento esame finale)

#### 8) Attività culturale – scientifica - associativa

Attività prevalentemente focalizzate nel settore dello Scompenso Cardiaco.

A) Attività di ricerca prevalentemente clinica, rivolta negli ultimi anni principalmente nel campo dello Scompenso Cardiaco. In particolare ha sviluppato esperienze collaborative con numerosi Centri Cardiologici Nazionali ed Internazionali e con l'Istituto di Ricerca Mario Negri, specie sull'esteso utilizzo dei biomarkers nello SC i cui risultati hanno prodotto numerose comunicazioni in congressi nazionali ed internazionali e pubblicazioni scientifiche.

Curatore, per conto della propria Azienda Ospedaliera, della stesura dello specifico Documento Aziendale sul Percorso Diagnostico Terapeutico Intra-Ospedaliero dello Scompenso Cardiaco e del documento Inter-Aziendale sulla Continuità di Cure Ospedale-Territorio per il paziente con SC.

#### B) Pubblicazioni scientifiche

• 193 edite a stampa su Riviste ed Atti di Congressi di Cardiologia, nazionali ed internazionali, di cui 48 come primo nome. In dettaglio: 58 per esteso (18 come primo nome, 29 su Riviste peerreviewed e inserite su PubMed, (Impact Factor totale: 39,24 ed "h-index":7); 73 Abstracts (19

come primo nome, tutti pubblicati su Volumi/Supplementi di Riviste, relativi agli Atti di Congressi Nazionali ed Internazionali), 41 come Co-autore appartenente al Gruppo degli Investigatori (tutte su Riviste Internazionali), 21 contributi/commenti/lettere (11 come primo nome, 2 su Riviste Internazionali, peer-reviewed e leader in Cardiologia internazionale (IF:17,1)

## C) Partecipazione attiva a Congressi e Corsi di aggiornamento: 130

- In qualità di Relatore: 94
- In qualità di Moderatore: 29
- In qualità di Discussant invitato: 6

### D) Responsabile organizzativo

- Eventi Formativi Nazionali ANMCO (accreditati ECM): 6
  - uno nel 2003, due nel 2004, uno nel 2010, uno nel 2011, uno nel 2012 –
- Coordinatore Nazionale del "Seminario d'Aggiornamento Nazionale ANMCO 2014" (Cardiopatia Ischemica stabile e Scompenso Cardiaco: Due priorità tra ospedale e territorio in corso di svolgimento-)
- Componente dello Steering Committee dello Studio REWORD Neurohormonal Biomarkers Substudy
- Componente del Comitato di Validazione degli Eventi nello Studio CandHeart.
- Componente del Comitato Scientifico-Organizzatore del Progetto Regionale ANMCO "Scompenso in Sicilia" (accreditato ECM, 2006)
- Componente del Comitato Scientifico della Campagna di Formazione Nazionale con simulatore avanzato ANMCO-SIC "Gestione del paziente con Insufficienza cardiaca acuta" (2008)
- Componente del Comitato Scientifico della "Convention Centri Scompenso-Lombardia", anni 2011, 2012, 2013 e 2014 (in progress)
- Componente del Comitato Scientifico ed Organizzatore del Congresso Regionale ANMCO Sicilia (negli anni 2003, 2004, 2005 e 2006)
- Componente del Comitato Esecutivo della Campagna Educazionale Nazionale ANMCO 2005-06 per Medici Internisti Ospedalieri "La Gestione del Paziente con Scompenso Cardiaco.
- Nell'ambito dell'Area Scompenso ANMCO, ha coordinato su base locale incontri con cardiologi ospedalieri e non, incentrati sulla diffusione di cultura e buona prassi clinica sullo scompenso cardiaco

# 9) Incarichi e Collaborazioni ad Associazioni Scientifiche o Gruppi di studio, Attività di Revisore.

- Attuale Chairperson dell' Area Scompenso-ANMCO per il biennio 2012-2014 (Cochairperson per il biennio 2010-12) e Responsabile nazionale del Registro ANMCO IN-HF online.
- Componente del Consiglio Direttivo Regionale ANMCO Lombardia per il biennio 2010-2012.
- Socio dal 1989 e Fellow per il settore scientifico-didattico-editoriale dal 1997, dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO).
- Membro dell' Heart Failure Association (HFA) della Società Europea di Cardiologia
- Membro dell' Italian Network on Congestive Heart Failure (IN-CHF)
- Componente del Comitato di Coordinamento dell'Area Scompenso-ANMCO per il biennio 2006-2008
- Consulente dell' Area Scompenso-ANMCO per il biennio 2004-2006
- Referente regionale ANMCO-Sicilia per lo Scompenso Cardiaco (2002-2006)
- Componente del Consiglio Direttivo Regionale ANMCO-Sicilia per i bienni 2002-2004 e
   2004-2006
- Delegato Regione Sicilia dell' Heart Care Foundation per i bienni 2002-2004 e 2004-2006
- Componente della Commissione congiunta ANMCO-Società Italiana di Nefrologia per la stesura di un Documento di Consensus sulla gestione dello Scompenso Cardiaco Refrattario (2012, in progress).
- Componente del Comitato Esecutivo della Consensus Conference Nazionale: "Il percorso assistenziale del paziente con Scompenso Cardiaco" e Referente per la implementazione della stesso Progetto per la Sicilia.
- Componente del Gruppo di ricerca italiano multidisciplinare ICARO nel campo della CardioOncologia.
- Socio del Gruppo Italiano Studi Emodinamici e Cardiologia Interventistica (GISE)
- Socio del Gruppo di Studio "Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare"
- Medico referente per Studi e Surveys sullo Scompenso Cardiaco coordinati dall' ANMCO: SEOSI, EARISA, BRING-UP, TEMISTOCLE, GISSI-HF, Registro dello Scompenso Cardiaco Acuto; principal Investigator per lo studio ELEVATE (in progress); Sub-investigator Relax-AHF-2 CRLX030A2301 (International study, in progress)

- Medico referente per l'EURObservational Research Programme dell'European Society of Cardiology e referente locale per "The Heart Failure Pilot Survey" (ESC- HF-Pilot, 2010-11) e per l' "Heart Failure Long-Term Registry" (in progress).
- Medico di riferimento per lo studio GISSI-2, del Gruppo GISSI-EFRIM, dello studio ASSENT II, dello studio EMAI e per lo studio AGE-IM. Investigator per l'ENACT Survey e per il Registro internazionale GRACE.
- Curatore del sito WEB dell' Area Scompenso ANMCO (dal 2002 al 2006)
- Con la qualifica di "Esperto" è coinvolto nella Rubrica "L' Esperto risponde" sul sito WEB "Tuttocuore.it" dell'ANMCO.
- Revisore di Abstracts per il Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO (dal 1998 al 2013).
- Revisore Editoriale per: Giornale Italiano di Cardiologia, Journal Cardiovascular Medicine,
   Cardiac Care.

Il sottoscritto Dott. Giuseppe Di Tano consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 200, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 dello stesso decreto 445/2000 dichiara che quanto contenuto nel seguente Curriculum corrisponde al vero.

Cremona, 25 maggio 2014

Il dichiarante